

Professional Architectural Lighting

MAESTRO 2.0

i-LéD

MAESTRO 2.0

PROFESSIONAL ARCHITECTURAL LIGHTING

linealightgroup

indoor range index

Downlights

Vos new  7	Quantum new  23	Warp new  35	Epitax new  57	Giotto new  67	Loro new  71	Anton  84
Cob new  93	LV - HV  113	Rada  125	Cell new  137	Illuminator  145	Optus_EX new  151	Play_System new  157

Projectors

Pound new  169	Angular  179	Optus_T new  187	Iris_T  197	Track System  203	Optus_W  209	Creek new  211
---	---	---	--	--	---	---

Ceiling

Albatros  229	Clear  237	Edith  241	Optiframe new  247	Tour new  251	Pool  273	Baton  281
Cell_C new  289						

Linear systems

Fylo+  295	Ink new  317	Rollip new  331	Shore  353	Trail  365	Archi-Cove  373	Ice-Cut new  377
Reika  381	Lafina  383					



Path markers

Ilamt	Petit	Quara	Laella	Dot	Envelope	Step
						
393	395	399	401	403	405	407

Zed	Vissa
	
409	411

Small spotlights

Bibok	Aspho	Nitum	Picrol	Ghilea	Crystal	Mosaic
						
419	421	427	431	433	435	441

Calypto

443

Small projectors

Eyelet	Tee	Snake	Sken
			
451	453	457	459

Emergency

Fled	Onsight
	
463	467

outdoor range index

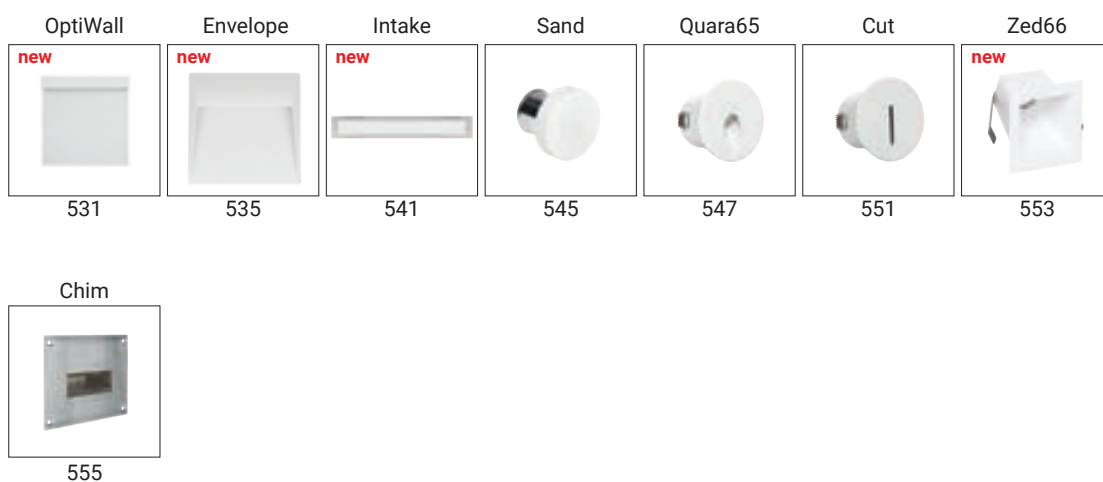
Ceiling lamps



Wall lamps



Wall path markers



Uplights &



inground lamps



Bollards

Bob18  657	Ryo  661	Joe  667	Opti-Pole  671	Bond-pro  675	Peak  681	Puro  689
Apache  691	Stick  693	Pilos  695	Stalk  701	Cu-Flex  707		

Linear light

Ice-Cut66  717	Thin66  721	Paseo  727	Xenia  743	Archiline  765	Dirigo  799	Fylo+ Outdoor  807
--	---	--	--	--	---	--

Accent lighting

Eyelet65  819	Periskop  821	Shaker  831	Pixar  833	Gardener  837	Narcissus  841	Clivo  843
Iris67  845	Vuelta  849	Prolamp  855	Archiline Twin  859			

Light effects

Arcada  865	Myia  871	Loop66  873	Pixie  877	Paseo_Pixels  881
---	---	---	--	---

outdoor range index

Underwater

Suelo	Sub	Admiral	Vigilant	Flash
new 			new 	new 
897	899	903	913	917

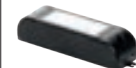
flex light range index

LED Strips

Rubber	Ribbon Plus	PU_C	Ribbon	Dropper	Silicone_C
new 		new 			
 Made in Italy	 Made in Italy	 Made in Italy			
925	933	933	939	939	939

electronics range index

Electronics

Over Voltage	ON/OFF C.C.	Control C.C.	Converter	ON/OFF C.V.	Control C.V.	Switching C.V.
						
965	966	970	978	979	984	986
Controller	Other					
						
990	996					









REALTÀ CREATIVA IDEE IN DESIGN

**L'IDEA DEL PROGETTISTA CONCRETIZZATA IN UN PRODOTTO DI QUALITÀ
DURATURO NEL TEMPO.**

IMMAGINATE UN'AZIENDA CAPACE DI STUDIARE SOLUZIONI
ILLUMINOTECNICHE COMPLETAMENTE SU MISURA PER I VOSTRI PROGETTI. UN
KNOW-HOW ALL'AVANGUARDIA NELLA TECNOLOGIA LED CHE VI GARANTISCE
QUALITÀ, SOSTENIBILITÀ, EFFICIENZA IN OGNI SITUAZIONE. UN UNICO GRUPPO
COMPOSTO DA DIPARTIMENTI SPECIALIZZATI PER RISPONDERE A QUALSIASI
ESIGENZA PROGETTUALE.

IN UN'EPOCA IN CUI LE IDEE SONO VINCOLATE A LOGICHE DI PRODUZIONE
E STANDARDIZZAZIONE, LINEA LIGHT GROUP È RIUSCITA NEGLI ANNI
A SVILUPPARE UN APPROCCIO AL MERCATO VOLTO A DARE MASSIMO
RESPIRO ALLA FANTASIA, RESTITUENDO IL POTERE DELLA CREATIVITÀ A CHI
PROGETTA, IN OGNI MODO, CON OGNI MEZZO. IL SUO SUCCESSO NEL MONDO
DELL'ILLUMINAZIONE SI BASA SU VALORI REALI CHE FANNO LA DIFFERENZA:
ESPERIENZA E INNOVAZIONE, VISIONE INTERNAZIONALE E SARTORIALITÀ
TIPICAMENTE ITALIANA, TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA E PRECISIONE
ARTIGIANALE. UNA FILOSOFIA CHE AFFRONTA LA COMPLESSITÀ DEL MONDO
IN CUI VIVIAMO PER RICERCARE, SVILUPPARE E REALIZZARE SOLUZIONI
LONTANE DAI LUOGHI COMUNI, IN ARMONIA CON L'ARCHITETTURA, LA NATURA
E LE PERSONE.





ECCELLENZA GLOBALE MADE IN ITALY

COPERTURA GLOBALE E SERVIZIO PERSONALIZZATO E PUNTUALE

LINEA LIGHT GROUP È UN INSIEME UNICO DI REALTÀ SPECIALIZZATE NEI DIVERSI AMBITI CHE COMPONGONO L'UNIVERSO DELL'ILLUMINAZIONE, INDIPENDENTI E COORDINATE ALLO STESSO TEMPO. UNA FORMULA CHE CONSENTE DI CREARE SOLUZIONI COMPLETE E ORIGINALI, IN QUALSIASI CONTESTO, DAI SISTEMI INTEGRATI PER GRANDI EDIFICI RESIDENZIALI O PUBBLICI, ALL'ILLUMINAZIONE PER ESTERNI O IN IMMERSIONE, DAGLI AMBIENTI DOMESTICI AGLI SPAZI COMMERCIALI, INDUSTRIALI, ISTITUZIONALI E COLLETTIVI.

LINEA LIGHT GROUP SI È DISTINTA PER UN APPROCCIO AL MERCATO ATTENTO ALLE PECULIARITÀ E ALLE ESIGENZE DEI PARTNER LOCALI IN UN'OTTICA "THINK GLOBAL, ACT LOCAL", PUNTANDO ALLA CONNESSIONE DELLE AREE E AL SERVIZIO CURATO SU DISTANZE RIDOTTE. OGGI LINEA LIGHT GROUP È UN'AZIENDA CON UNA FORTE PRESENZA INTERNAZIONALE, CON UNA RETE CAPILLARE SEMPRE AL FIANCO DEI PROPRI PARTNER OVUNQUE SIANO I LORO PROGETTI.





ARCHI-TECH LIGHTING

SIMBIOSI CON LO SPAZIO CIRCOSTANTE, UNIONE CON GLI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

ALLA LUCE, OGGI, SI CHIEDE INTEGRAZIONE CON L'AMBIENTE, DI DIVENIRE UN VALORE AGGIUNTO, PROTAGONISTA MA MAI PRIMA DONNA. COME UNA BRAVA COSTUMISTA CHE, DIETRO LE QUINTE, VESTE GLI ATTORI E RENDE POSSIBILE AMBIENTARE LA SCENA IN OGNI EPOCA, COSÌ È LA LUCE IN CAMPO ARCHITETTONICO.

MAESTRO 2.0 RAGGRUPPA L'INNOVAZIONE FORMALE E TECNOLOGICA DETTATA DALL'ESPERIENZA E DALLE NUOVE ESIGENZE DI ARCHITETTI E LIGHTING DESIGNER: LE SOLUZIONI PROPOSTE SI INSERISCONO IN QUALSIASI CONTESTO, CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'INTEGRAZIONE CON SOFFITTI E PARETI, MENTENENDO UN CARATTERE PROFESSIONALE. IL CONFRONTO DIRETTO CON IL PANORAMA PROGETTUALE ODIERNO HA RICHiesto UNA SINCRONIZZAZIONE TRA QUESTI DUE ASPETTI, PER LASCIARE ALLA VISTA CIÒ CHE DI DAVVERO FONDAMENTALE C'È NELLA LUCE: LA LUCE STESSA.





LA PERFETTA ILLUMINAZIONE

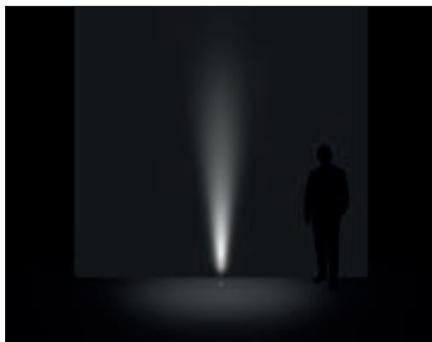
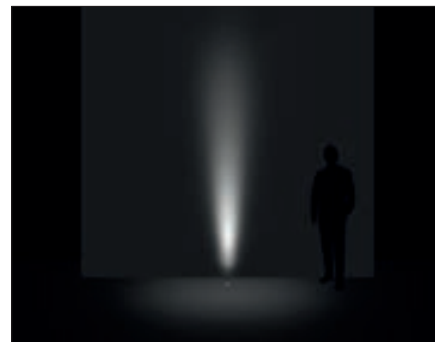
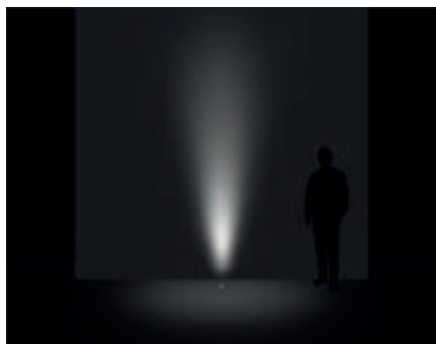
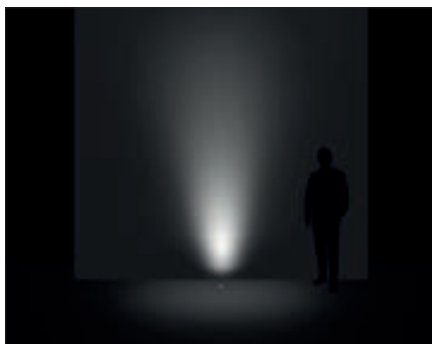
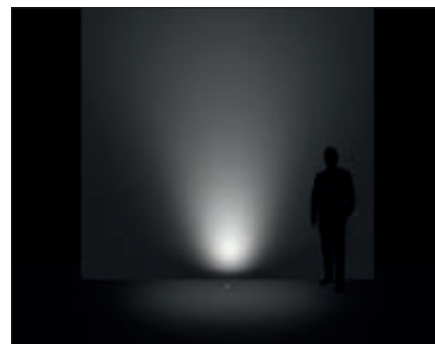
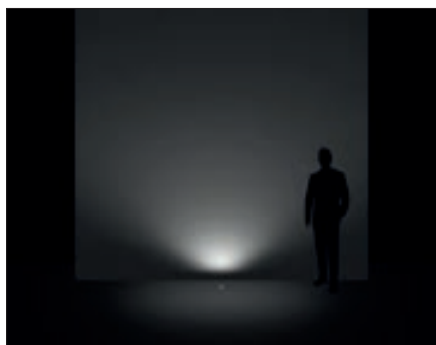
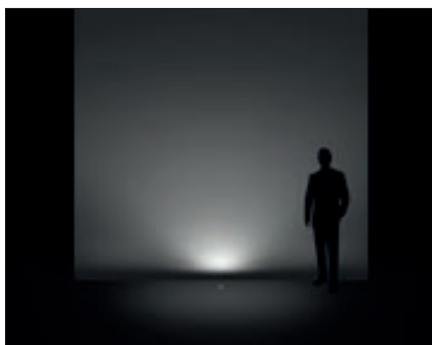
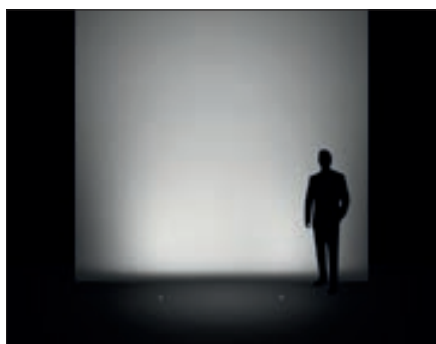
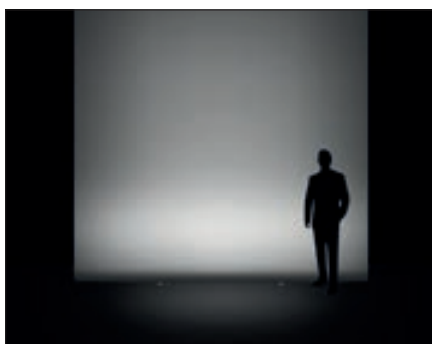
RICERCA E SVILUPPO DEI SISTEMI OTTICI PIÙ PERFORMANTI

OGNI LED VIENE CONFIGURATO PER EMETTERE UNA DETERMINATA QUANTITÀ DI LUCE, MA LA QUANTITÀ CHE EFFETTIVAMENTE SI OTTIENE QUANDO LA LAMPADA VIENE FORNITA DI UN SISTEMA OTTICO È DIVERSA.

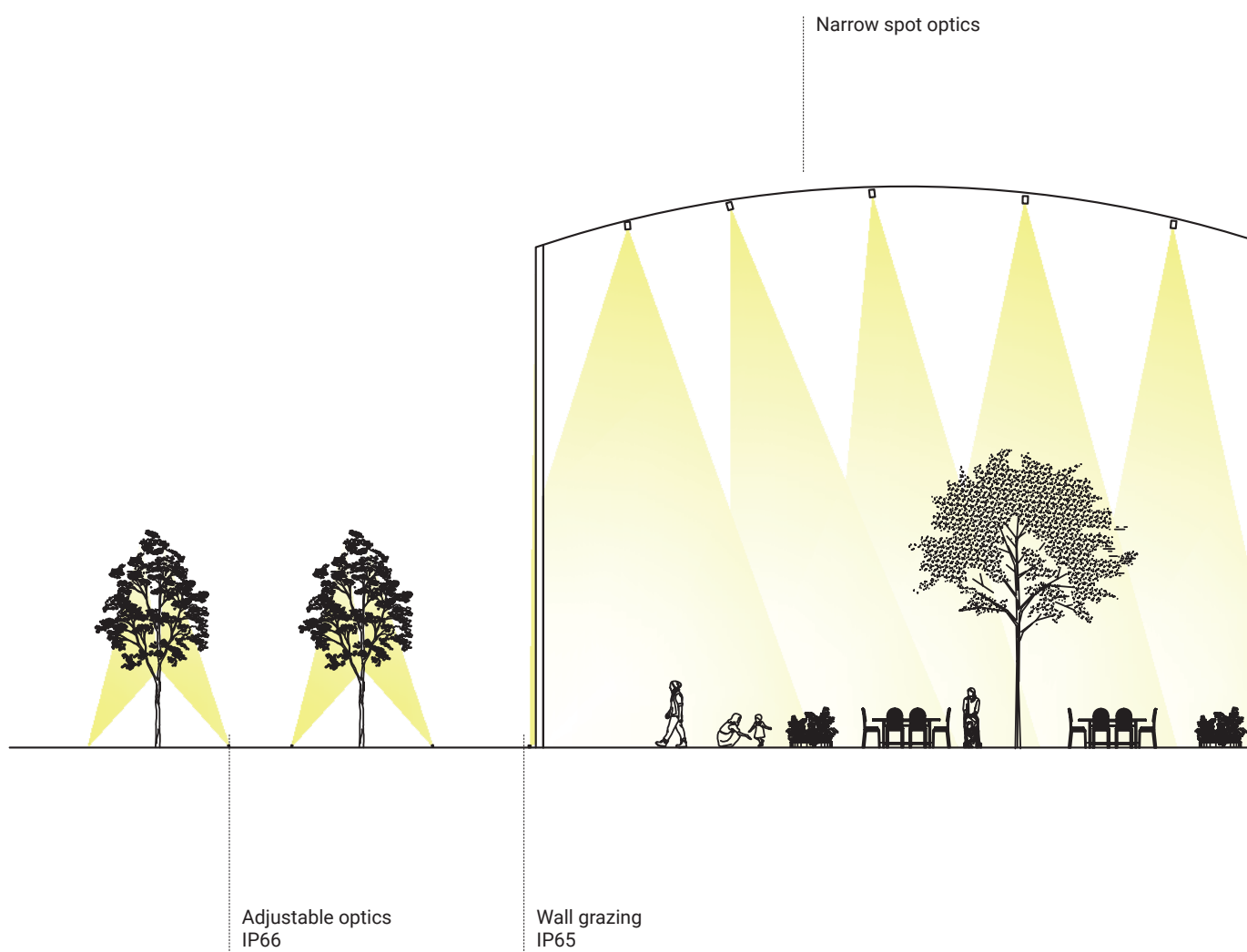
IL COMPITO DI DEFINIRE L'EMISSIONE DEL FASCIO LUMINOSO DALL'APPARECCHIO È AFFIDATO AD UN SISTEMA OTTICO DEDICATO, LA CUI PROVATA EFFICIENZA VA AD OTTIMIZZARE L'OUTPUT LUMINOSO DELLA SORGENTE.

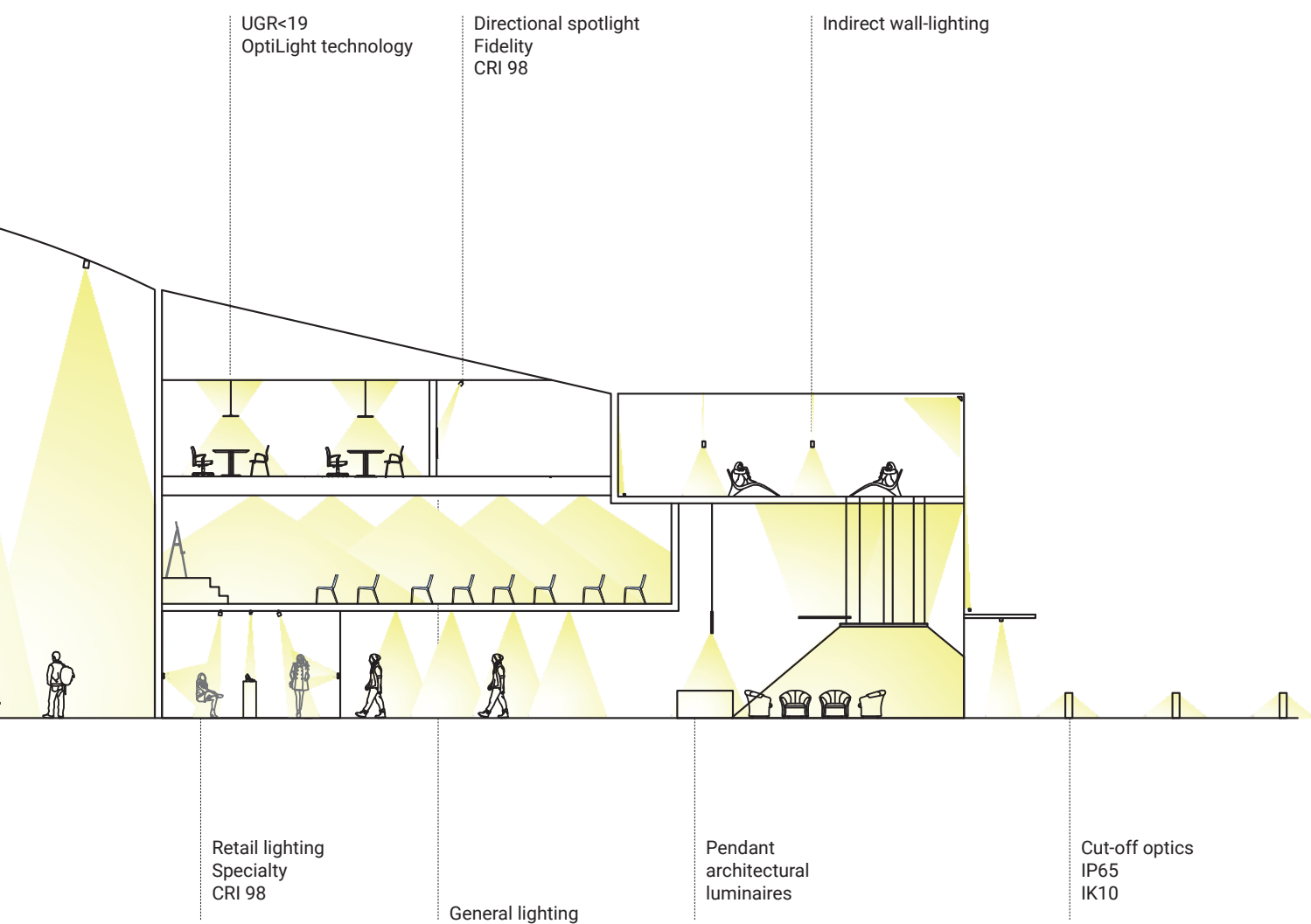
LA RICERCA CONTINUA E LO SVILUPPO DI LENTI E RIFLETTORI PENSATI E PROGETTATI INTORNO AL LED GRAZIE AL KNOW-HOW ACQUISITO NEGLI ANNI, CI CONSENTE DI PROPORRE NUOVE APPLICAZIONI TECNICHE IN GRADO DI MASSIMIZZARE L'ESPERIENZA DEL PROGETTO ILLUMINOTECNICO IN MANIERA SEMPLICE ED EFFICACE.



Ottiche strette**Narrow Spot: 8°****Spot: 10°****Spot: 15°****Ottiche medie****Flood: 30°****Medium Flood: 45°****Medium Flood: 60°****Ottiche diffuse****Wide Flood: 120°****General: 180°****Ottiche per lavaggi in parete****Asymmetric Wall Washer: 27°****Elliptic: 25°**

COMPLETEZZA PROGETTUALE





EVOLUZIONE INGEGNERISTICA

MINIATURIZZAZIONE NON SIGNIFICA SOLTANTO PRODOTTI PIU PICCOLI.

PENSARLO SIGNIFICHEREBBE TRASCURARE L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA CHE, INSIEME ALLO STUDIO DI MATERIALI, OTTICHE ED APPLICAZIONI, STA ALLA BASE DI QUESTO PROCESSO. ANCHE L'ADOZIONE DI SOLUZIONI "SALVASPAZIO" COME L'AQUASTOP INTEGRATO O IL CONVERTITORE C.V. INCLUSO NEL CAVO O NEL CORPO LAMPADA CI CONSENTE DI UTILIZZARE AL MEGLIO OGNI PREZIOSISSIMO MILLIMETRO, PER CREARE PRODOTTI CHE STANNO IN UNA MANO PUR MANTENENDO POTENZE IMPORTANTI.

ALLO STESSO MODO, AMPLIAMENTO DI GAMMA NON SIGNIFICA SOLTANTO PIÙ PRODOTTI.

È PIUTTOSTO UNA FILOSOFIA PROGETTUALE IN CUI IL GRUPPO LINEA LIGHT INVESTE CON DECISIONE, IN RISPOSTA A SPECIFICHE ESIGENZE ILLUMINOTECNICHE CHE PREDILIGONO L'ADOZIONE DI PIÙ PRODOTTI CON LO STESSO DESIGN. UNA GAMMA DIVERSIFICATA PERMETTE IL COMPLETAMENTO DEL PROGETTO IN OGNI SUA FASE, DALL'ILLUMINAZIONE DI ALTEZZE IMPORTANTI AI PERCORSI SEGNA PASSO, MANTENENDO UN'UNIFORMITÀ STILISTICA. IL PROGETTISTA PUÒ DECLINARE IN SVARIATE APPLICAZIONI TUTTO IL BAGAGLIO TECNOLOGICO CONTENUTO IN UNA SINGOLA FAMIGLIA GRAZIE ALLE TANTE VERSIONI E POTENZE DISPONIBILI.



ORMA_FJ 13 W



AQUASTOP INTEGRATO

C.V. VERSIONI CON CONVERTITORE A BORDO



IP68 SCOCCA IN IP68



VERSIONI BASCULANTI



MAESTRO 2.0



CUSTOM ORIENTED

L'ABITO MIGLIORE SU MISURA

CUSTOM PER NOI SIGNIFICA ANZITUTTO GUARDARE INDIETRO, ALL'ESPERIENZA ACQUISITA, PER POTER ANDARE AVANTI E CREARE QUALCOSA DI COMPLETAMENTE NUOVO. QUESTO KNOW-HOW CI PERMETTE DI REALIZZARE PRODOTTI "SU MISURA", COME L'ABITO CHE UN SARTO DI COMPROVATA ESPERIENZA CUCE ADDOSSO AL CLIENTE.

"PRODOTTI SU MISURA" SIGNIFICA ADATTARE ARTICOLI DI ULTIMA GENERAZIONE AD IMPIANTI PREESISTENTI E NON SOSTITUIBILI, EVENTUALITÀ TUTT'ALTRO CHE RARA. OPPURE, SELEZIONARE DIODI SPECIFICI CON TEMPERATURE COLORE DIVERSE PER SORGENTI DINAMICHE, ED OTTICHE AD HOC CHE PERMETTONO UN'ESTREMA VERSATILITÀ D'UTILIZZO. ANCORA, È CUSTOM PER NOI LA REALIZZAZIONE DI ATTACCHI E SISTEMI DI AGGANCIO COMPATIBILI CON EDIFICI DI VALORE E NON INTACCABILI, O RIPENSARE IL PRODOTTO PER L'AMBIENTAZIONE IN PARTICOLARI SITUAZIONI CLIMATICHE. LAST BUT NOT LEAST, È CUSTOM PER NOI IL SAPER ADATTARE IL SINGOLO PRODOTTO IN LUNGHEZZA, LARGHEZZA E FORMA, PER SODDISFARE DAVVERO L'ESIGENZA ILLUMINOTECNICA PIÙ SPECIFICA.



Dettaglio del profilo studiato appositamente per il progetto Curio Hotel. Il diffusore verniciato in bianco garantisce effetti luminosi non invasivi e altamente scenografici. I circuiti Led adottano la tecnologia Dynamic White e sono gestiti tramite protocollo DMX.





IL NUOVO ALFABETO DELLA LUCE

LA MIGLIOR LUCE È QUELLA CHE MEGLIO VALORIZZA L'OGGETTO ILLUMINATO, NE INCENTIVA GLI ASPETTI VINCENTI, INCREMENTA L'INTERESSE IN CHI LO OSSERVA.

LA SINERGIA TRA CREE E LINEA LIGHT GROUP HA PERMESSO DI PERFEZIONARE NUOVE SORGENTI, CON L'OBIETTIVO DI FORNIRE LA LUCE IDEALE PER OGNI APPLICAZIONE, CHE SIA UN UFFICIO, UN MUSEO OPPURE UN'ATTIVITÀ COMMERCIALE. ALL'ORIGINE DI QUESTA IMPORTANTE NOVITÀ VI È L'ACCURATA DISAMINA DEI NUOVI PARAMETRI FISSATI IN IES TM-30-15, UN METODO DI MISURAZIONE DELLA LUCE PIÙ PRECISO E SPECIFICO DEL CRI. IL CONFRONTO TRA LA SORGENTE NATURALE E IL L.E.D. NEI 99 CAMPIONI COLORE CES (COLOR EVALUATION SAMPLE), DISTRIBUITI IN SETTE AREE DI RIFERIMENTO (COLORI DELLA NATURA, TONALITÀ DELLA PELLE, TESSUTI, CROMIE NEI QUADRI, PLASTICI, MATERIALI DI STAMPA E SISTEMI COLORE) DETERMINA IL FIDELTY O RF, INDIVIDUATO IN UNA SCALA DA 0 A 100 DOVE IL VALORE MASSIMO ESPRIME UN LIVELLO DI FEDELTA' PERFETTO. L'ALTRO VALORE ESTRATTO DAL TM-30-15 È IL GAMUT O RG, CHE COMPRESO TRA 60 E 140 ESPRIME IL LIVELLO DI SATURAZIONE DEI COLORI ILLUMINATI DALLA SORGENTE.

CRI COLOUR RANGE



I 99 campioni utilizzati per la definizione del TM-30 sono il risultato di una selezione logaritmica ottenuta dai 105.000 colori visibili dall'occhio umano.

TM-30 COLOUR RANGE





FIDELITY

Rf - fidelity	97,8
RG - gamut	101
R9 - rosso	98
R12 - blu	95

(Values Detected)

SPECIALTY

Rf - fidelity	96
RG - gamut	103
R9 - rosso	96
R12 - blu	91

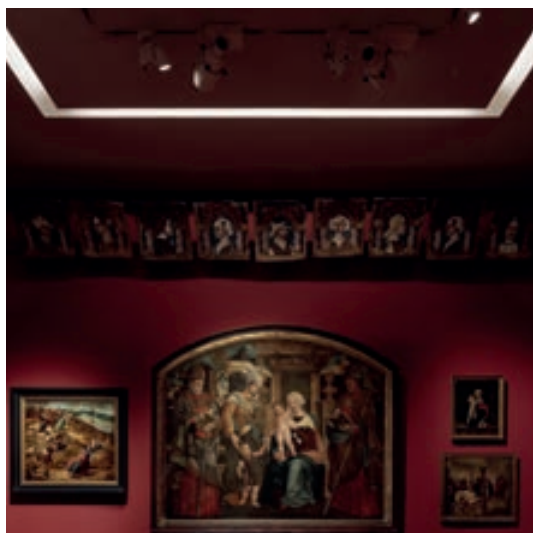
(Values Detected)

BALANCE

Rf - fidelity	93
RG - gamut	100
R9 - rosso	71
R12 - blu	87

(Values Detected)



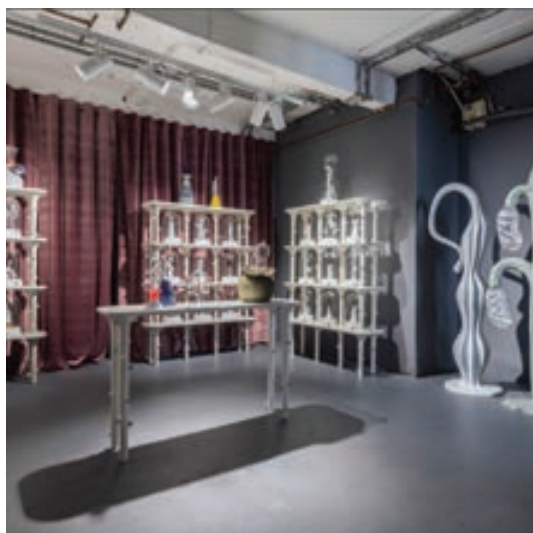
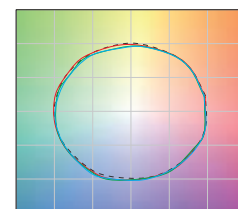
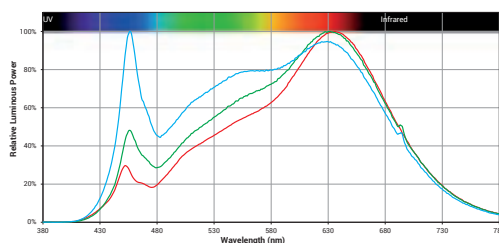
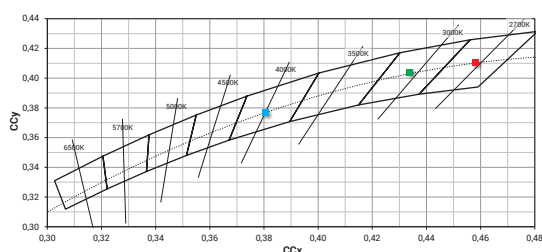


FIDELITY

FEDELTA' NELLA
RAPPRESENTAZIONE DEL COLORE
IN TUTTE LE SUE SFUMATURE.

Principalmente utilizzato negli ambienti
museali e negli spazi retail più prestigiosi dove
la necessità è portare il colore nella sua reale
dimensione

RF 93 - RG 99
CRI Ra 98
100 lm/W
2-step SDCM
(Typical Values)

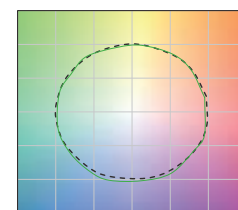
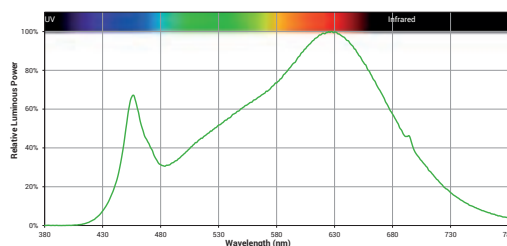
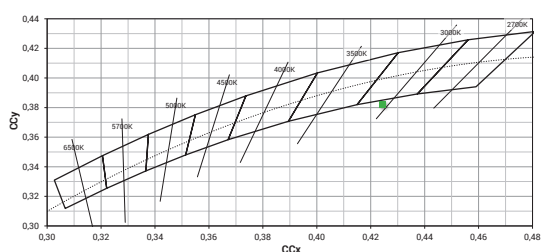


SPECIALTY

GAMMA DI SATURAZIONE
CROMATICA.

Questa selezione è destinata in tutti gli spazi
retail dove più che rendere il colore lo dobbiamo
risaltare in una visione di retail non tanto legata
all'oggetto esposto ma alla sua matericità

RF 92 - RG 101
CRI Ra 98
100 lm/W
2-step SDCM
(Typical Values)



MAESTRO 2.0

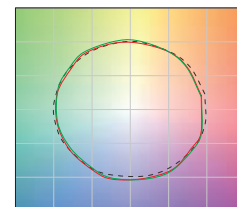
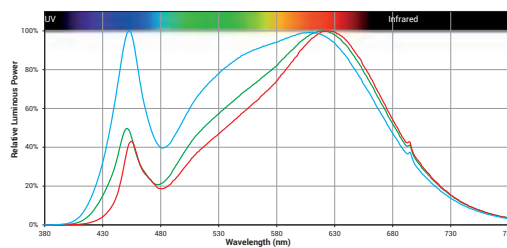
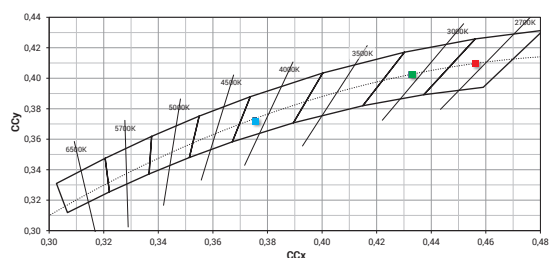


BALANCE

EFFICIENZA IN TERMINI
DI EMISSIONE, E OTTIMO
BILANCIAMENTO TRA FIDELITY E
GAMUT.

L.E.D. con un'alta efficienza in termini di
lumen/W è indicato per tutte le applicazioni
dove non ci siano particolari esigenze
«enfaticizzazione» del colore

RF 92 - RG 100
CRI 92
115 lm/W
2-step SDCM (Typical
Values)







CUORE ELETTRONICO

GARANZIA DI MAGGIORE DURATA

L'ELETTRONICA, CUORE PULSANTE DI OGNI APPARECCHIO TECNOLOGICO ALL'AVANGUARDIA, È CENTRALE NEL CAMPO DEL LED E, DUNQUE, NELLO SVILUPPO DEI PROGETTI LINEA LIGHT GROUP.

QUESTO PERCHÉ, NONOSTANTE LE STRAORDINARIE CAPACITÀ DI ADATTAMENTO MOSTRATE DA QUESTA TECNOLOGIA, UN CIRCUITO REALIZZATO AD HOC PERMETTE DI ENFATIZZARE AL MASSIMO LA QUALITÀ LUMINOSA DEI DIODI SCELTI, IN RELAZIONE ALLE NECESSITÀ ILLUMINOTECNICHE PER LE QUALI LA LAMPADA VIENE PENSATA E PROGETTATA.

COMPATIBILITÀ, SICUREZZA, PRESTAZIONI: UNA TRIPLICE ECCELLENZA CHE PERMETTE DI GARANTIRE PRODOTTI SICURI ED EFFICIENTI.



CHIP
Control-Unit



SURGE
Immunity



OVP
Over-voltage
protection

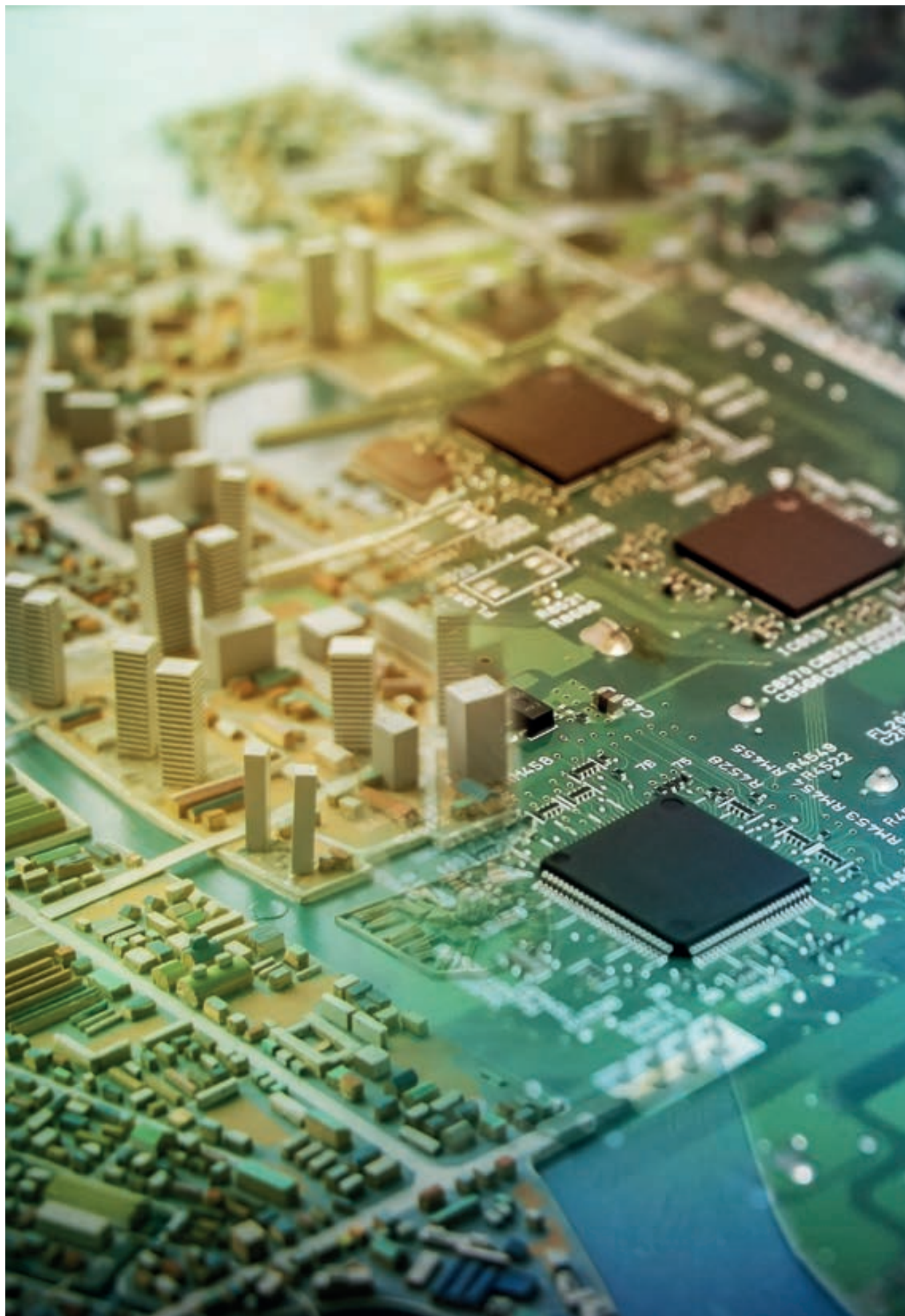


ESD
Electro-static
discharge protection



SmartWave™
LED Control-gears





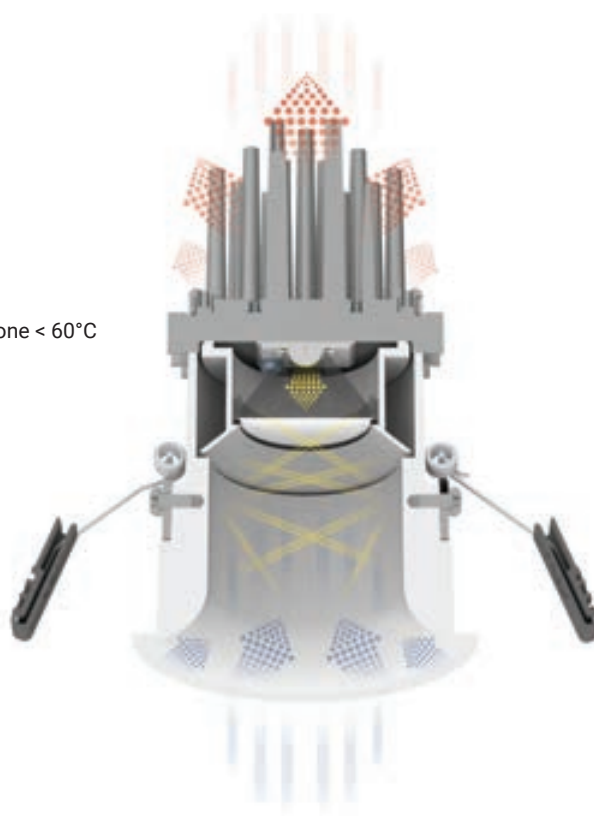
AFFIDABILITÀ E PERFORMANCE

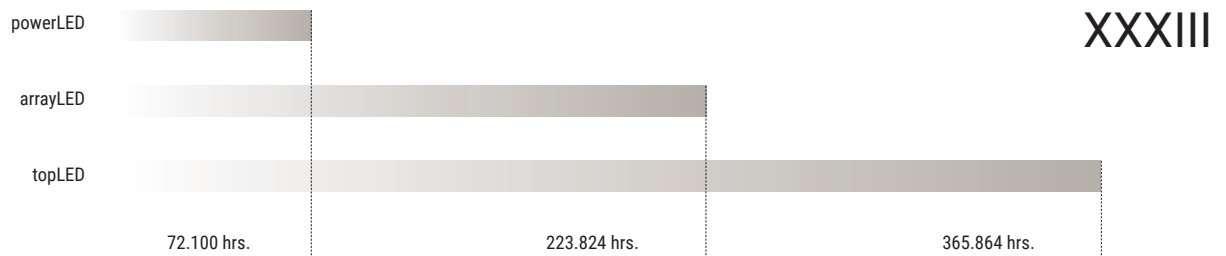
OGNI APPARECCHIO VIENE IDEATO E DISEGNATO PER ESPRIMERE AL MASSIMO LE POTENZIALITÀ DELLA SORGENTE.

NELLA FASE DI PROGETTAZIONE DI UNA LAMPADA NON CONTA SOLO L'ASPETTO ESTETICO: IL RUOLO PRINCIPALE DEL CORPO È QUELLO DI GARANTIRE UNA EFFICACE DISSIPAZIONE DEL CALORE, IN MODO DA NON ALTERARE LA PERFORMANCE DEL LED E IL CICLO DI VITA DELLA LAMPADA. PER GARANTIRE LA CORRETTA DISSIPAZIONE TERMICA SI TIENE COME RIFERIMENTO LA TEMPERATURA DI GIUNZIONE, CALCOLATA SUL PUNTO D'INCONTRO TRA IL SUBSTRATO DEL DIODO E IL CIRCUITO STAMPATO. QUESTO CI PERMETTE DI AVERE LA CERTEZZA CHE NESSUNA DELLE SORGENTI LUMINOSE UTILIZZATE SUBISCA VARIAZIONI TALI DA COMPROMETTERE QUALITÀ E PRESTAZIONI DELLA LAMPADA.

Temperatura di giunzione < 60°C

Flusso luminoso





I VALORI "L" E "B" INDICANO RISPETTIVAMENTE LA PERCENTUALE DI FLUSSO RESIDUO E LA PERCENTUALE DI LED CHE NON RISPETTANO LA SPECIFICA NELL' ARCO DI TEMPO INDICATO DAL PRODUTTORE, CONSIDERANDO UNA TEMPERATURA AMBIENTALE TA COSTANTE DI 25°C E UNA TEMPERATURA DI CONTATTO TC DI 60°C.

UN LED DICHIARATO L70B10=223.824 ORE INDICA CHE AL RAGGIUNGIMENTO DELLE 223.824 ORE IL 90% (B10) DEI DIODI PRESENTA UN FLUSSO LUMINOSO RESIDUO PARI O SUPERIORE AL 70% DEL FLUSSO INIZIALE (L70).



CERTIFICATO DI QUALITÀ

TUTTI I TEST VENGONO SVOLTI INTERNAMENTE CON L'AUSILIO DI STRUMENTAZIONI SOFISTICATE E SOTTO IL CONTROLLO DI PERSONALE ALTAMENTE QUALIFICATO, NEL RISPETTO DEGLI STANDARD NORMATIVI VIGENTI:

- TEMPERATURA DI GIUNZIONE
- RILIEVI FOTOMETRICI
- RESISTENZA MECCANICA AGLI URTI
- RESISTENZA AL FUOCO
- NEBBIA SALINA
- RESISTENZA AL CALPESTIO/CARRABILITÀ
- PROTEZIONE AI CORPI SOLIDI E LIQUIDI
- RESISTENZA ALLA RADIAZIONE SOLARE
- RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI E SOLLECITAZIONI MECCANICHE
- CAMERA CLIMATICA

AI TEST GENERICI SI SOMMANO QUELLI ELETTRONICI:

- SOVRATENSIONI
- SCARICHE ELETTROSTATICHE
- COMPATIBILITÀ DALI



GARANZIA

LINEA LIGHT GROUP OFFRE UNA GARANZIA DI CINQUE ANNI SUI PROPRI PRODOTTI PER VIZI DI FABBRICAZIONE, PREVIA COMPILAZIONE DELL'APPOSITO MODULO DI ATTIVAZIONE, DISPONIBILE SUL SITO WWW.LINEALIGHT.COM

IN MANCANZA DI ATTIVAZIONE DELLA PROCEDURA RIMANE VALIDA LA GARANZIA, PREVIA LEGGE.

I PRODOTTI DEVONO ESSERE INSTALLATI TASSATIVAMENTE CON ALIMENTAZIONI, CABLAGGI E ACCESSORI ORIGINALI DEL GRUPPO LINEA LIGHT, O EVENTUALI APPROVATI DALL'AZIENDA. L'UTILIZZO DI ACCESSORI NON ORIGINALI, O NON ACCETTATI, DETERMINA IL DECADIMENTO DI OGNI GARANZIA SUL PRODOTTO.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI
WWW.LINEALIGHT.COM

downlight range index

Vos

Vos_R	Vos_RJ	Vos_Q	Vos_QJ
			
11	15	17	21

Quantum

Quantum_R	Quantum_J
	
27	31

Warp

Warp_R	Warp_RY	Warp_RJ	Warp_Q	Warp_QY
				
39	45	48	49	53

Epitax

Epitax	Epitax_J
	
61	64

Giotto

Giotto

70

Loro

Loro_R	Loro_RJ	Loro_Q	Loro_QJ
			
75	77	79	81

Anton

Anton_R	Anton_RJ	Anton_X	Anton_Q	Anton_QJ
				
85	87	89	91	92



COB

COB40	COB44_R	COB44_RJ	COB44_Q	COB44_QJ	COB20	COB65
 new						
94	97	97	98	98	103	111

LV | HV

LV44_RD	LV54	HV54	HV54_Q	HV44_Q
				
115	119	120	122	124

Rada

Rada_R	Rada_RO	Rada_Q
		
129	131	133

Cell

Gypsum Cell	Cell
 new	 new
139	143

Illuminator

Mini Illuminator	Illuminator
	
147	149

Optus_EX

Optus_EX	Optus_EX
	
155	156

Play_System

Play_Navata	Play_Quantum	Play_S	Play_P	Play_Giotto
 new	 new	 new	 new	 new
159	159	160	160	160









VOS



Una gamma completa di downlight pensati per l'illuminare contemporaneo. Vos garantisce un'alta resa, UGR controllato ed un impatto estetico minimo grazie alla flangia sottile e resistente. Riprogettata e ampliata, la nuova famiglia Vos è disponibile in tante varianti e potenze.

Materiali

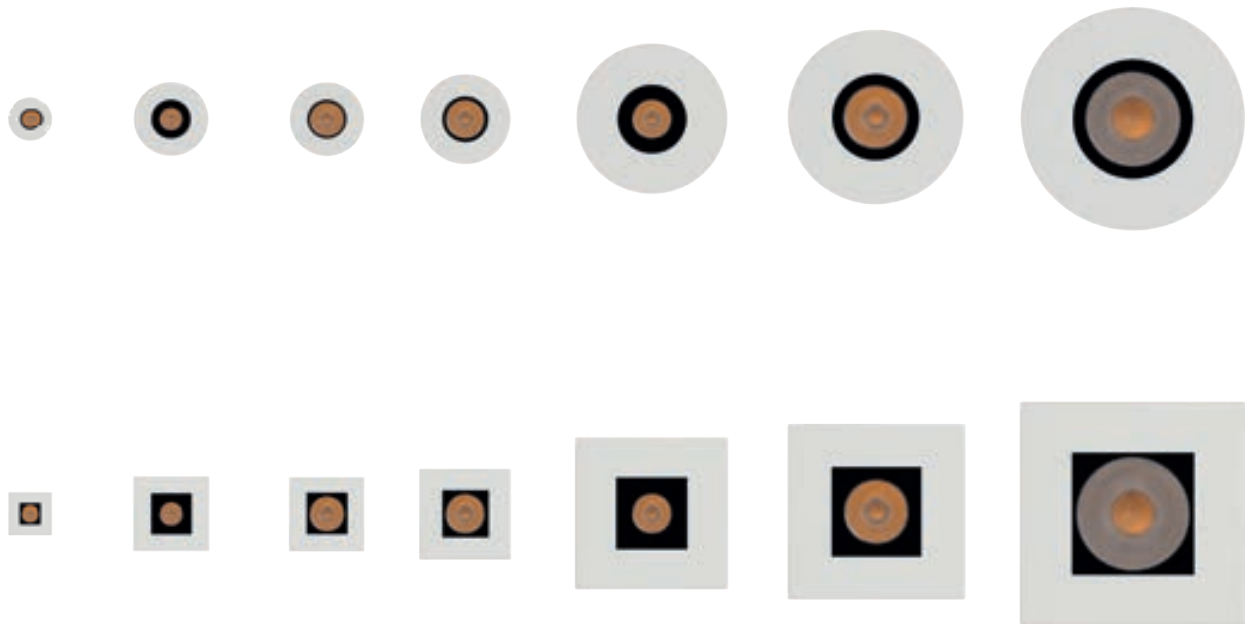
Corpo in alluminio

Flangia in acciaio

Vano ottico verniciato di nero



vos range



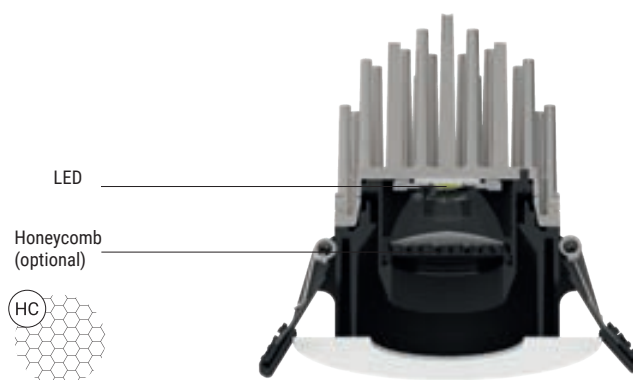
	1,5 W	2 W	4 W	6 W	8 W	15 W	25 W
_R 	Ø 20 mm	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 42 mm	Ø 71 mm	Ø 105 mm	Ø 135 mm
_RJ 	-	-	Ø 60 mm	-	Ø 75 mm	Ø 100 mm	-
_Q 	□ 20 mm	□ 35 mm	□ 35 mm	□ 42 mm	□ 71 mm	□ 105 mm	□ 135 mm
_QJ 	-	-	□ 60 mm	-	□ 75 mm	□ 100 mm	-
Accessories	-						
Finish							
Balance CRI 92	2700K 3000K	2700K 3000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Efficiency CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Medium Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	15 mm	29 mm	29 mm 54 mm (J)	35 mm	64 mm 70 mm (J)	95 mm	121 mm



Il gruppo ottico è composto di una lente in policarbonato combinata con filtri F.O.L.™ (Filtering Optical Layers): un sistema brevettato di 5 filtri in polietilene tereftalato con diversi livelli di opacità che salvaguarda la pulizia del fascio luminoso e garantisce un'ottima efficienza ottica.

Comfort visivo

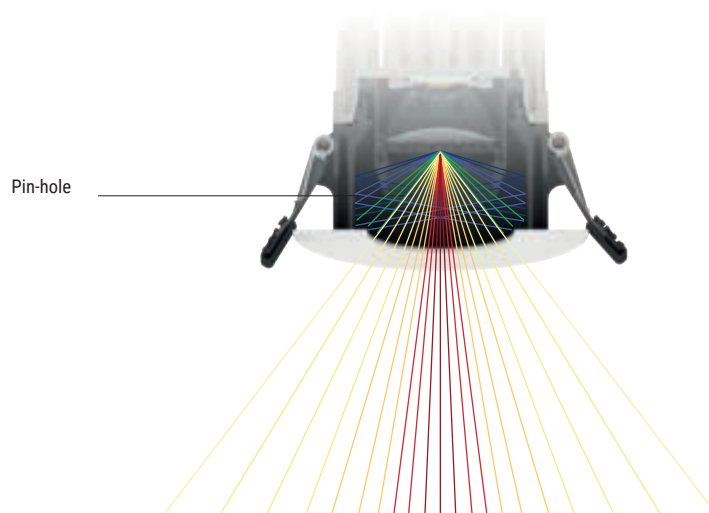
Il filtro a nido d'ape integrato nelle versioni Honeycomb permette di schermare ulteriormente la sorgente. Le microcelle esagonali che compongono la griglia contribuiscono a schermare il fascio luminoso secondario, offrendo una riduzione pressoché totale dell'abbagliamento.



IP44
IP65

Pinhole

Il vano ottico sfrutta il concetto della camera pin-hole, garantendo il controllo della riflettanza. La sorgente è disposta su un piano arretrato rispetto all'apertura del vano: i fotoni che compongono il fascio luminoso primario fuoriescono senza incontrare ostacoli; i fotoni più esterni, invece, rimbalzano all'interno del vano, verniciato di nero per ottenere il massimo grado di assorbimento, affievolendosi man mano fino ad esaurirsi.



Tilt adjustable

Le famiglie Vos_RJ e Vos_QJ sono caratterizzate da una mobilità di 360° sull'asse orizzontale e un'inclinazione di 35° sull'asse verticale.

Vano ottico schermato

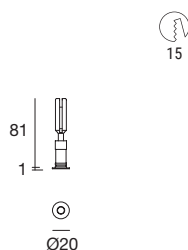
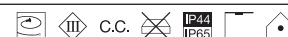
La struttura del downlight è stata progettata per evitare dispersioni di luce posteriori e per schermare l'interno del controsoffitto.

Accessorio

Per orientare l'apparecchio è possibile utilizzare un'apposita chiave accessoria, fornita in fase di acquisto, che evita di toccare l'ottica direttamente con le dita, sporcandola.



Vos_R | Downlight | powerLED 1,5 W 500 mA



15

Balance - CRI 92

White	90622	2700 K	134 lm	M	Medium Flood	20
Black	90623	3000 K	153 lm	W	Medium Flood	35

Efficiency - CRI 80

White	90408	2700 K	187 lm	M	Medium Flood	20
Black	90409	3000 K	199 lm	W	Medium Flood	35
		4000 K	213 lm	N		

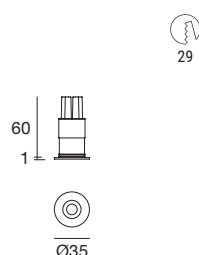


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Vos_R | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



29

Balance - CRI 92

White	90626	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	90627	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	90412	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90413	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	60

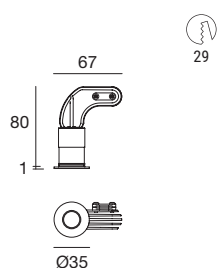


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

89147 ON/OFF 1 - 2 art.	99710 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99713 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Vos_R | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	90638	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	90639	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60



White	90646
Black	90647

Efficiency - CRI 80

White	90416	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90417	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

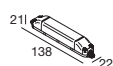


White	90644
Black	90645

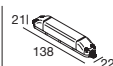


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica



89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

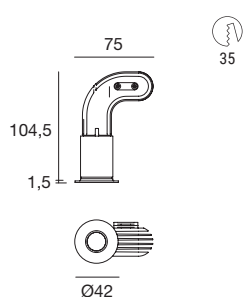
+ driver CV 24V
981



99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

Vos_R | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	90650	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	90651	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60



White	90658
Black	90659

Efficiency - CRI 80

White	90420	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	90421	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	711 lm	N	Flood	60



White	90656
Black	90657

Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.



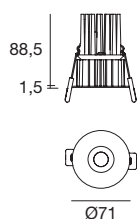
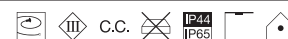
99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

RTG 90420W30
90420W60

Vos_R | Downlight | powerLED 8 W 700 mA



Balance - CRI 92

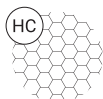
White	90662	2700 K	689 lm	M	Spot	15
Black	90663	3000 K	738 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	796 lm	N	Flood	45
White	90670					
Black	90671					

Efficiency - CRI 80

White	90430	2700 K	854 lm	M	Spot	15
Black	90431	3000 K	854 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	922 lm	N	Flood	45
White	90668					
Black	90669					

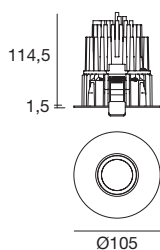
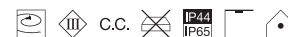
Elettronica

99735 ON/OFF 1 art.	99733 0/1-10V 1 art.	99731 DALI 1 art.



RTG **90430W30**
90430W45

Vos_R | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



Balance - CRI 92

White	90674	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	90675	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60
White	90682					
Black	90683					

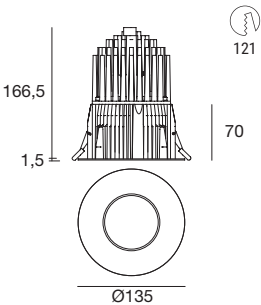
Efficiency - CRI 80

White	90440	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90441	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60
White	90680					
Black	90681					

Elettronica

99740 ON/OFF 1 art.	99739 0/1-10V 1 art.	99738 DALI 1 art.





HC

HC

Balance - CRI 92

White	80722	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	80723	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2990 lm	N	Flood	60
White	90690					
Black	90691					

Efficiency - CRI 80

White	80724	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	80725	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3431 lm	N	Flood	60
White	90688					
Black	90689					

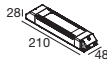
Elettronica



99112
ON/OFF
1 art.

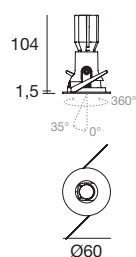


99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.

Vos_RJ | Downlight | powerLED 4 W 350 mA

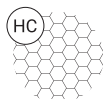


Balance - CRI 92

White	81266	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	81267	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60
White	81114					
Black	81115					

Efficiency - CRI 80

White	81268	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	81269	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60
White	81118					
Black	81119					

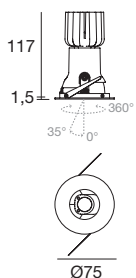
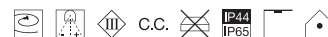


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

21 138 22	21 138 22	+ driver CV 24V	21 138 22	+ driver CV 24V
89145	99708		99711	
ON/OFF	0/1-10V converter	981	DALI converter	981
1 art.	1 art.		1 art.	

Vos_RJ | Downlight | powerLED 8 W 700 mA



Balance - CRI 92

White	81274	2700 K	689 lm	M	Spot	15
Black	81275	3000 K	738 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	796 lm	N	Flood	45
White	81122					
Black	81123					

Efficiency - CRI 80

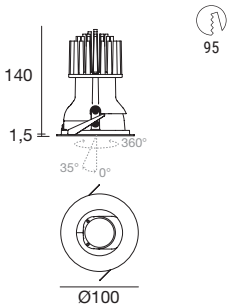
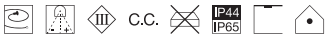
White	81276	2700 K	854 lm	M	Spot	15
Black	81277	3000 K	854 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	922 lm	N	Flood	45
White	81126					
Black	81127					



Elettronica

31 134 37	31 134 37	31 134 37
99735	99733	99731
ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 art.	1 art.	1 art.

Vos_RJ | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



Balance - CRI 92

White	81282	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	81283	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60

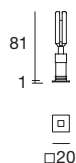
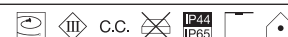
Efficiency - CRI 80

White	81320	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	81285	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60

Elettronica

99740 ON/OFF 1 art.	99739 0/1-10V 1 art.	99738 DALI 1 art.

Vos_Q | Downlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	90620	2700 K	134 lm	M	Medium Flood	20
Black	90621	3000 K	153 lm	W	Medium Flood	35

Efficiency - CRI 80

White	90406	2700 K	187 lm	M	Medium Flood	20
Black	90407	3000 K	199 lm	W	Medium Flood	35
		4000 K	213 lm	N		

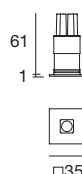


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Vos_Q | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Balance - CRI 92

White	90624	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	90625	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	90410	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90411	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	60

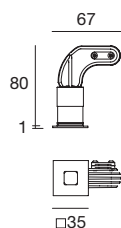


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

89147 ON/OFF 1 - 2 art.	99710 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99713 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Vos_Q | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



29



Balance - CRI 92

White	90636	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	90637	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60
White	90642					
Black	90643					

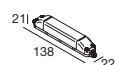
Efficiency - CRI 80

White	90414	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90415	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60
White	90640					
Black	90641					

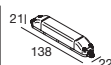


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

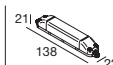


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

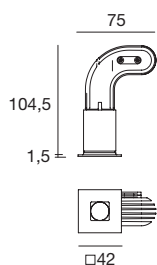


99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Vos_Q | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



35

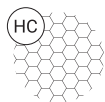


Balance - CRI 92

White	90648	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	90649	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60
White	90654					
Black	90655					

Efficiency - CRI 80

White	90418	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	90419	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	711 lm	N	Flood	60
White	90652					
Black	90653					



Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.

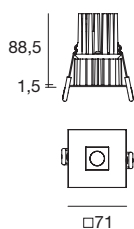
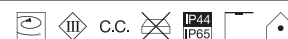


99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

Vos_Q | Downlight | powerLED 8 W 700 mA



64



Balance - CRI 92

White	90660	2700 K	689 lm	M	Spot	15
Black	90661	3000 K	738 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	796 lm	N	Flood	45

White **90666**

Black **90667**

Efficiency - CRI 80

White	90428	2700 K	854 lm	M	Spot	15
Black	90429	3000 K	854 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	922 lm	N	Flood	45

White **90664**

Black **90665**

Elettronica



99735

ON/OFF
1 art.



99733

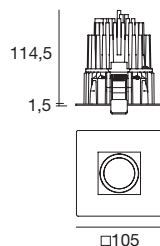
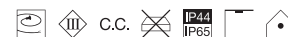
0/1-10V
1 art.



99731

DALI
1 art.

Vos_Q | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



95



Balance - CRI 92

White	90672	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	90673	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60

White **90678**

Black **90679**

Efficiency - CRI 80

White	90438	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90439	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60

White **90676**

Black **90677**

Elettronica



99740

ON/OFF
1 art.



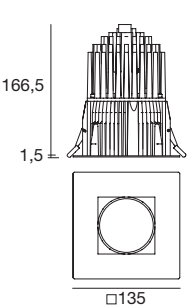
99739

0/1-10V
1 art.



99738

DALI
1 art.



121

HC

Balance - CRI 92

White	80726
Black	80727
White	90686
Black	90687

2700 K	2598 lm	M
3000 K	2794 lm	W
4000 K	2990 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Efficiency - CRI 80

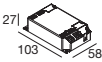
White	80728
Black	80729
White	90684
Black	90685

2700 K	3210 lm	M
3000 K	3431 lm	W
4000 K	3431 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

HC

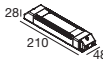
Electronica



99112
ON/OFF
1 art.

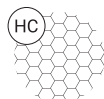
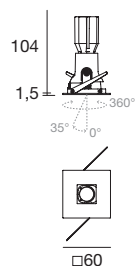


99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.

Vos_QJ | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Filtro Honeycomb integrato



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Balance - CRI 92

White	81270	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	81271	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60
White	80478					
Black	80479					

Efficiency - CRI 80

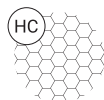
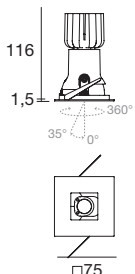
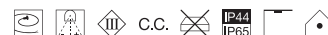
White	81272	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	81273	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60
White	80476					
Black	80477					



Elettronica

211 138 22	211 138 22	+ driver CV 24V 981	211 138 22	+ driver CV 24V 981
89145 ON/OFF 1 art.	99708 0/1-10V converter 1 art.		99711 DALI converter 1 art.	

Vos_QJ | Downlight | powerLED 8 W 700 mA



Filtro Honeycomb integrato

Balance - CRI 92

White	81278	2700 K	689 lm	M	Spot	15
Black	81279	3000 K	738 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	796 lm	N	Flood	45
White	80490					
Black	80491					

Efficiency - CRI 80

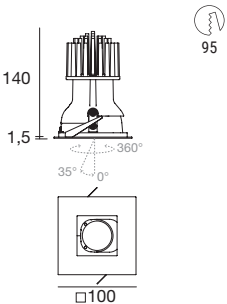
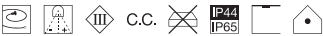
White	81280	2700 K	854 lm	M	Spot	15
Black	81281	3000 K	854 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	922 lm	N	Flood	45
White	80488					
Black	80489					



Elettronica

311 134 37	311 134 37	311 134 37
99735 ON/OFF 1 art.	99733 0/1-10V 1 art.	99731 DALI 1 art.

Vos_QJ | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



Balance - CRI 92

White	81286	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	81287	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	81288	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	81289	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60

Elettronica



99740
ON/OFF
1 art.



99739
0/1-10V
1 art.



99738
DALI
1 art.

quantum

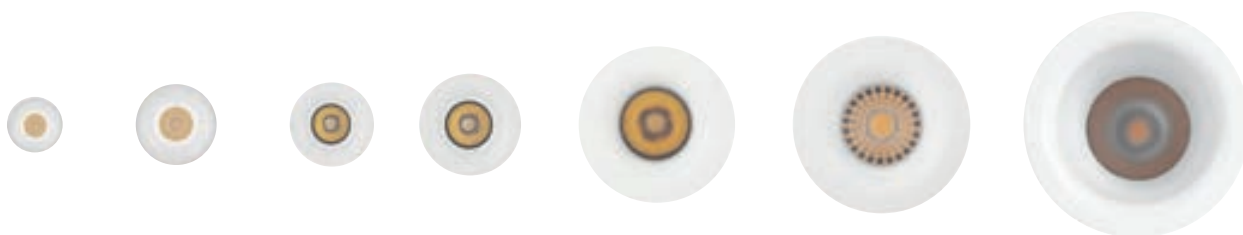


Downlight dalla forma organica, con un vano ottico profondo e dalle linee morbide e ricercate, premiate con il prestigioso RedDot Award.

Materiali

Corpo in alluminio





	1,5 W	2 W	4 W	6 W	10 W	15 W	25 W
_R 	Ø 18 mm	Ø 24 mm	Ø 35 mm	Ø 42 mm	Ø 60 mm	Ø 83 mm	Ø 135 mm
_RJ 	-	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 55 mm	Ø 70 mm	Ø 80 mm	-
Accessories	-	 (_RJ)					
Finish	 	 	 	 	 	 	 
Balance CRI 92	2700K 3000K	2700K 3000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Efficiency CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Medium Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	15 mm	20 mm (_R) 44 mm (_RJ)	29 mm (_R) 44 mm (_RJ)	35 mm (_R) 49 mm (_RJ)	52 mm (_R) 64 mm (_RJ)	72 mm (_R) 73 mm (_RJ)	125 mm



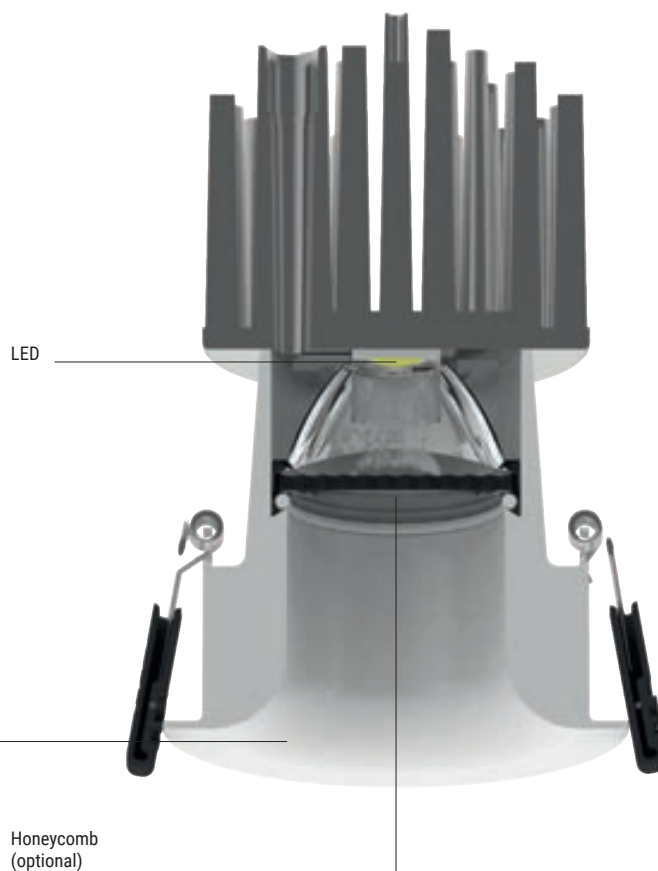
Il gruppo ottico è composto di una lente in policarbonato combinata con filtri F.O.L.™ (Filtering Optical Layers): un sistema brevettato di 5 filtri in polietilene tereftalato con diversi livelli di opacità che salvaguarda la pulizia del fascio luminoso e garantisce un'ottima efficienza ottica.



reddot award 2015
winner

Comfort visivo

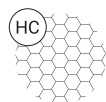
Il filtro a nido d'ape integrato nelle versioni Honeycomb permette di schermare ulteriormente la sorgente. Le microcelle esagonali che compongono la griglia contribuiscono a schermare il fascio luminoso secondario, offrendo una riduzione pressoché totale dell'abbagliamento.



Organic design



Honeycomb
(optional)



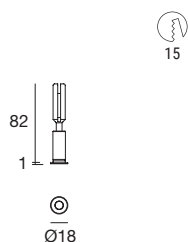
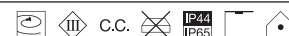
IP44
IP65

Adjustable

Gli articoli della serie Quantum_RJ sono caratterizzati da un'inclinazione di 35° sull'asse verticale.



Quantum_R | Downlight | powerLED 1,5 W 500 mA



15

Balance - CRI 92

White	80009	2700 K	134 lm	M	Medium Flood	20
Black	80010	3000 K	153 lm	W	Medium Flood	35

Efficiency - CRI 80

White	90554	2700 K	187 lm	M	Medium Flood	20
Black	90555	3000 K	199 lm	W	Medium Flood	35
		4000 K	213 lm	N		

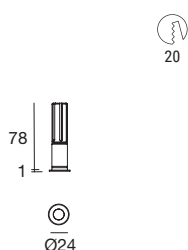
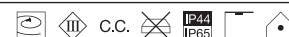


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Quantum_R | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



20

Balance - CRI 92

White	80011	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	80012	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	45

Efficiency - CRI 80

White	90556	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90557	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	45



RTG 90556W15
90556W30
90556W45

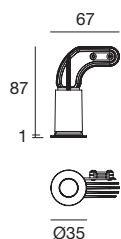
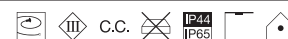


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

89147 ON/OFF 1 - 2 art.	99710 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99713 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Quantum_R | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	80017	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	80018	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	45



White	80021
Black	80022

Efficiency - CRI 80

White	90558	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90559	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	45

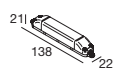


White	80019
Black	80020

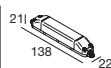


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

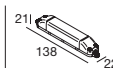


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

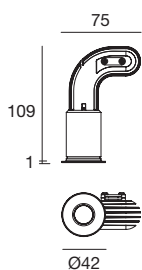
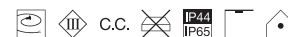


99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Quantum_R | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	80023	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	80024	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	45



White	80027
Black	80028

Efficiency - CRI 80

White	90560	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	90561	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	711 lm	N	Flood	45



White	80025
Black	80026

Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.



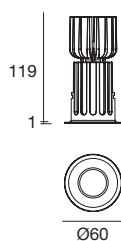
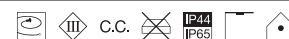
99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

RTG 90560W15
90560W30
90560W45

Quantum_R | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



52

Balance - CRI 92

White	80029	2700 K	960 lm	M	Spot	15
Black	80030	3000 K	1034 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1108 lm	N	Flood	45

HC

White	80033
Black	80034

Efficiency - CRI 80

White	90562	2700 K	1108 lm	M	Spot	15
Black	90563	3000 K	1194 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1280 lm	N	Flood	45

HC

White	80031
Black	80032

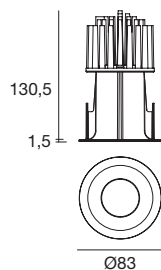
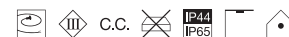
RTG 90562W15
90562W30
90562W45



Elettronica

31 134 37	31 134 37	31 134 37
99735 ON/OFF 1 art.	99733 0/1-10V 1 art.	99731 DALI 1 art.

Quantum_R | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



72

Balance - CRI 92

White	80035	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	80036	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	45

HC

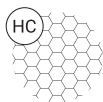
White	80039
Black	80040

Efficiency - CRI 80

White	90564	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90565	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	45

HC

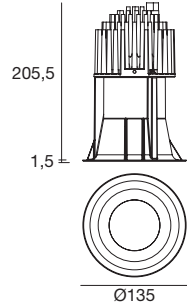
White	80037
Black	80038



Elettronica

31 134 37	31 134 37	31 134 37
99740 ON/OFF 1 art.	99739 0/1-10V 1 art.	99738 DALI 1 art.

Quantum_R | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



Balance - CRI 92

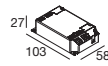
White	80041	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	80042	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2990 lm	N	Flood	45
White	80045					
Black	80046					

Efficiency - CRI 80

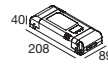
White	90609	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	90610	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3431 lm	N	Flood	45
White	80043					
Black	80044					



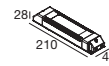
Electronica



99112
ON/OFF
1 art.

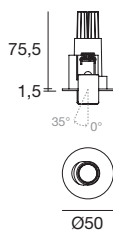


99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.

Quantum_RJ | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Balance - CRI 92

White	80047	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	80048	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	45



White	80051
Black	80052

Efficiency - CRI 80

White	90566	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90567	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	45



White	80049
Black	80050



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

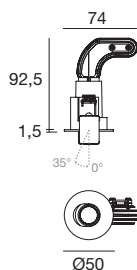


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Quantum_RJ | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	80053	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	80054	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	45



White	80057
Black	80058

Efficiency - CRI 80

White	90568	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90569	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	45

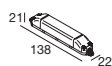


White	80055
Black	80056

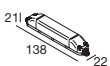


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

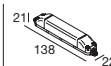


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

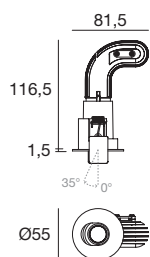


99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Quantum_RJ | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



49



Balance - CRI 92

White	80059	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	80060	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	45
White	80063					
Black	80064					

Efficiency - CRI 80

White	90570	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	90571	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	711 lm	N	Flood	45
White	80061					
Black	80062					



Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.

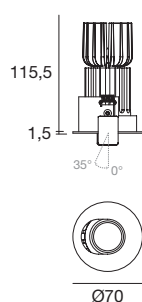


99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

Quantum_RJ | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



64



Balance - CRI 92

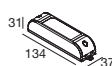
White	80065	2700 K	960 lm	M	Spot	15
Black	80066	3000 K	1034 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1108 lm	N	Flood	45
White	80069					
Black	80070					

Efficiency - CRI 80

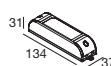
White	90572	2700 K	1108 lm	M	Spot	15
Black	90573	3000 K	1194 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1280 lm	N	Flood	45
White	80067					
Black	80068					



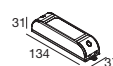
Elettronica



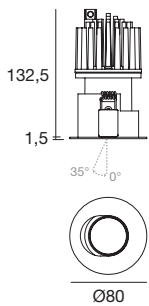
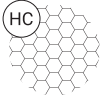
99735
ON/OFF
1 art.



99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.



73

HC

Balance - CRI 92

White	80071	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	80072	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	45
White	80075					
Black	80076					

Efficiency - CRI 80

White	90574	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90575	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	45
White	80073					
Black	80074					

HC

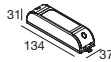
Elettronica



99740
ON/OFF
1 art.



99739
0/1-10V
1 art.



99738
DALI
1 art.



warp

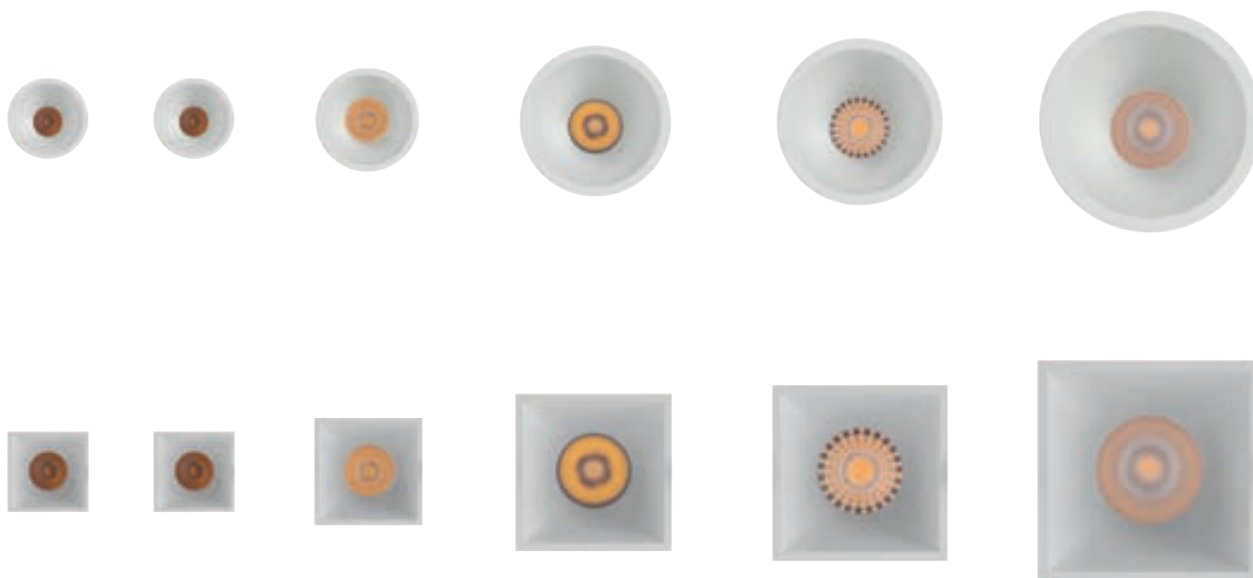


Downlight con una flangia estremamente sottile che armonizza con il controsoffitto: la sua forma è stata appositamente concepita per ottimizzare l'efficienza luminosa, mentre la sorgente particolarmente arretrata garantisce un ottimo comfort visivo.

Materiali

Corpo in alluminio





	2 W	4 W	6 W	8 W	10 W	15 W	25 W	45 W
_R 	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 42 mm	-	Ø 71 mm	Ø 100 mm	Ø 135 mm	Ø 135 mm
_RY 	Ø 50 mm	Ø 50 mm	-	-	Ø 71 mm	Ø 100 mm	Ø 134 mm	-
_RJ 	-	-	-	Ø 80 mm	-	Ø 120 mm	-	-
_Q 	□ 35 mm	□ 35 mm	□ 42 mm	-	□ 71 mm	□ 100 mm	□ 135 mm	-
_QY 	□ 50 mm	□ 50 mm	-	-	□ 71 mm	□ 100 mm	□ 134 mm	-
Accessories				-		-		
Finish								
Balance CRI 92	2700K 3000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Efficiency CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
WarmTune	-	-	-	-	-	1800-3000K (_R / _Q)	1800-3000K (_R / _Q)	-
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	29 mm (_R / _Q) 46 mm (_RY / _QY)	29 mm (_R / _Q) 46 mm (_RY / _QY)	35 mm (_R) 35 mm (_Q)	68 mm (_RJ)	64 mm (_R / _RY) 64 mm (_Q / _QY)	92 mm (_R / _RY _QY) 105 mm (_RJ) 91 mm (_Q)	127 mm (_R) 126 mm (_Q) 128 mm (_RY / _QY)	127 mm



Il gruppo ottico è composto di una lente in policarbonato combinata con filtri F.O.L.™ (Filtering Optical Layers): un sistema brevettato di 5 filtri in polietilene tereftalato con diversi livelli di opacità che salvaguarda la pulizia del fascio luminoso e garantisce un'ottima efficienza ottica.

Comfort visivo

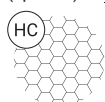
Il filtro a nido d'ape integrato nelle versioni Honeycomb permette di schermare ulteriormente la sorgente. Le microcelle esagonali che compongono la griglia contribuiscono a schermare il fascio luminoso secondario, offrendo una riduzione pressoché totale dell'abbagliamento.

Frame minimale



LED

Honeycomb
(optional)



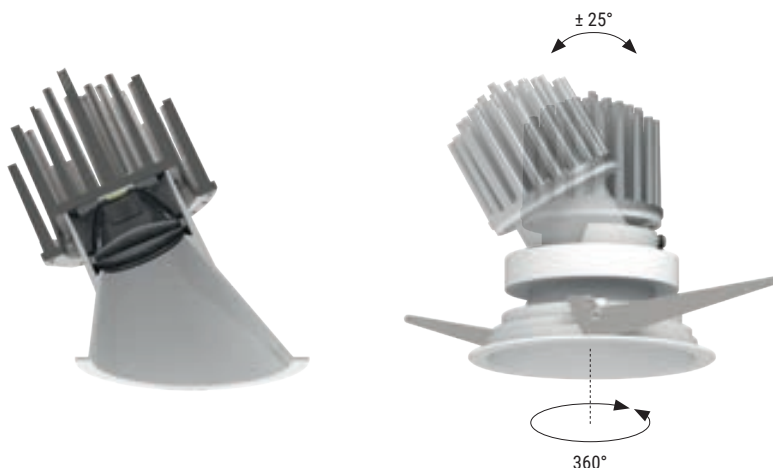
IP44
IP65

Versione asimmetrica

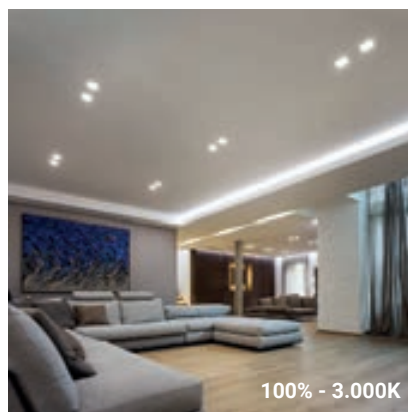
Gli articoli delle famiglie Warp_RY e Warp_QY sono inclinati di 25° e offrono un'emissione asimmetrica, ideale per distribuire uniformemente la luce sulle superfici laterali. La conformazione inclinata del corpo lampada permette di nascondere alla vista la sorgente luminosa, azzerando l'abbagliamento diretto.

Versione basculante

Gli articoli della serie Warp_RJ sono caratterizzati da una mobilità di 360° sull'asse orizzontale e un'inclinazione di 25° sull'asse verticale.



La tecnologia Warm Tune™ rievoca l'effetto nostalgico delle lampade ad incandescenza: al diminuire dell'intensità, la luce diviene via via più calda e soffusa, fino a raggiungere l'effetto candela. La sorgente arrayLED utilizzata garantisce un indice di resa cromatica (CRI 92) elevato: le stesse caratteristiche sono riscontrabili sia quando la lampada è impostata alla massima intensità, con una temperatura di colore di 3000 K, sia quando è regolata al minimo, con una temperatura di colore di 1800 K.

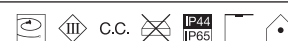


100% - 3.000K



5% - 1.800K

Warp_R | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Balance - CRI 92

White	90542	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	90543	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	60



White	90722
Black	90723

Efficiency - CRI 80

White	90544	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90545	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	60



White	90720
Black	90721

RTG 90544W15
90544W30



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

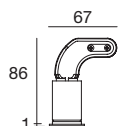


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_R | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	90740	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	90741	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60



White	90744
Black	90745

Efficiency - CRI 80

White	90546	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90547	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

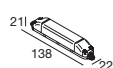


White	90742
Black	90743

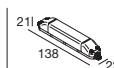


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

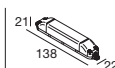


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

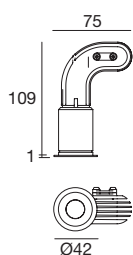
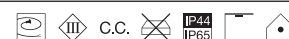


99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_R | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



35



Balance - CRI 92

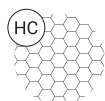
White	90748	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	90749	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60
White	90752					
Black	90753					

Efficiency - CRI 80

White	90548	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	90549	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	711 lm	N	Flood	60
White	90750					
Black	90751					



RTG 90548W15
90548W30



Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.

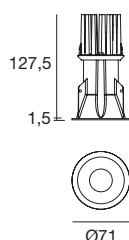


99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

Warp_R | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



64



Balance - CRI 92

White	90762	2700 K	960 lm	M	Spot	15
Black	90763	3000 K	1034 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1108 lm	N	Flood	60
White	90766					
Black	90767					

Efficiency - CRI 80

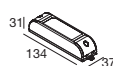
White	90550	2700 K	1108 lm	M	Spot	15
Black	90551	3000 K	1194 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1280 lm	N	Flood	60
White	90764					
Black	90765					



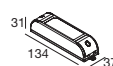
RTG 90550M30
90550M60
90550W30
90550W60



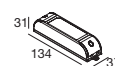
Elettronica



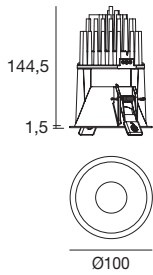
99735
ON/OFF
1 art.



99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.



Balance - CRI 92

White	90776	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	90777	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60
White	90780					
Black	90781					

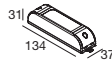


Efficiency - CRI 80

White	90552	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90553	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60
White	90778					
Black	90779					



Elettronica



99740
ON/OFF
1 art.



99739
0/1-10V
1 art.



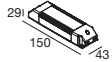
99738
DALI
1 art.



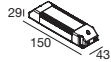
WarmTune

White	81481	WarmTune 1000 lm	S	Spot	15
Black	81482			Medium Flood	30
				Flood	60

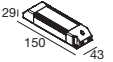
Elettronica



99360
Triac + Igbt
1 art.

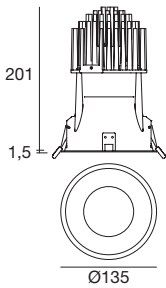


99361
0/1-10V
1 art.



99362
DALI
1 art.

Warp_R | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA

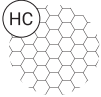


Balance - CRI 92

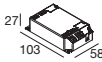
White	90790	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	90791	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2990 lm	N	Flood	60
White	90794					
Black	90795					

Efficiency - CRI 80

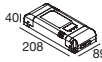
White	90612	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	90613	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3431 lm	N	Flood	60
White	90792					
Black	90793					



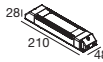
Elettronica



99112
ON/OFF
1 art.



99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.



WarmTune

White	91926	WarmTune 2100 lm	S	Spot	15
Black	91927			Medium Flood	30
				Flood	60

Elettronica



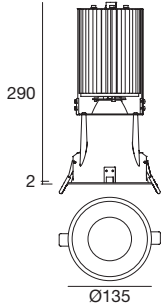
99360
Triac + Igbt
1 art.



99361
1-10V
1 art.



99362
DALI
1 art.



Balance - CRI 92

White	81487	2700 K	5033 lm	M	Spot	15
Black	81488	3000 K	5383 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	5784 lm	N	Flood	60
White	81491					
Black	81492					

Efficiency - CRI 80

White	81485	2700 K	6185 lm	M	Spot	15
Black	81486	3000 K	6185 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	6649 lm	N	Flood	60
White	81489					
Black	81490					



Elettronica



99092
ON/OFF
1 art.



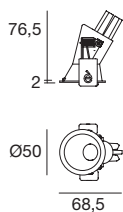
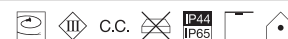
99174
0/1-10V DALI
1 art.



99174
DALI
1 art.



Warp_RY | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



46



Balance - CRI 92

White	90814	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	90815	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	60

White	90818
Black	90819

Efficiency - CRI 80

White	90812	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90813	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	60

White	90816
Black	90817

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



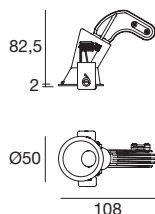
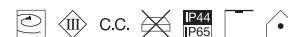
99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Warp_RY | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



46



Balance - CRI 92

White	90830	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	90831	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60

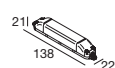
White	90834
Black	90835

Efficiency - CRI 80

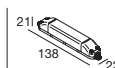
White	90828	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90829	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

White	90832
Black	90833

Elettronica

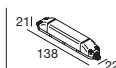


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



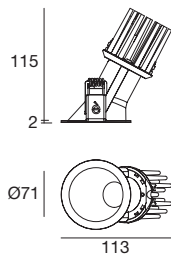
99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Warp_RY | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



64

HC

Balance - CRI 92

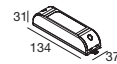
White	90846	2700 K	1054 lm	M	Spot	15
Black	90847	3000 K	1135 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1216 lm	N	Flood	60
White	90850					
Black	90851					

Efficiency - CRI 80

White	90844	2700 K	1216 lm	M	Spot	15
Black	90845	3000 K	1310 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1405 lm	N	Flood	60
White	90848					
Black	90849					

HC

Elettronica



99735
ON/OFF
1 art.

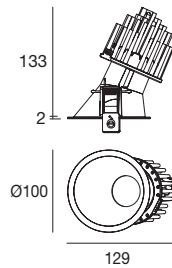


99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.

Warp_RY | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



92

HC

Balance - CRI 92

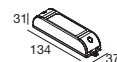
White	90862	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	90863	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60
White	90866					
Black	90867					

Efficiency - CRI 80

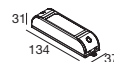
White	90860	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90861	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60
White	90864					
Black	90865					

HC

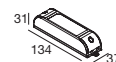
Elettronica



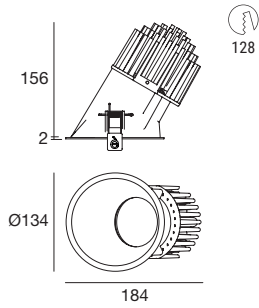
99740
ON/OFF
1 art.



99739
0/1-10V
1 art.



99738
DALI
1 art.



HC

Balance - CRI 92

White	90878	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	90879	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2990 lm	N	Flood	60

White	90882
Black	90883

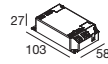
Efficiency - CRI 80

White	90876	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	90877	3000 K	3341 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3431 lm	N	Flood	60

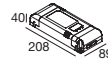
White	90880
Black	90881

HC

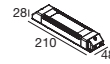
Elettronica



99112
ON/OFF
1 art.

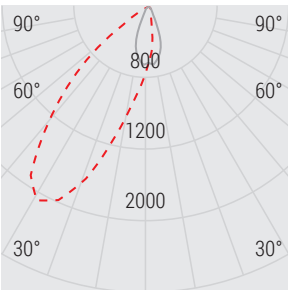


99188
0/1-10V DALI
1 art.

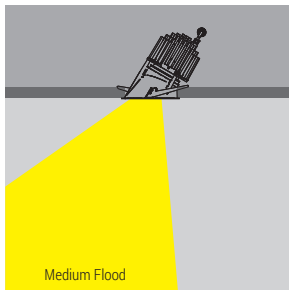


99330
DALI
1 art.

90876W30



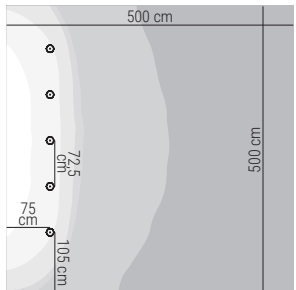
Curva fotometrica



Fascio luminoso

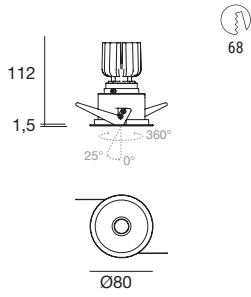
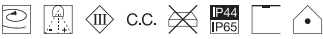


100 LUX 250 LUX 300 LUX 500 LUX 1000 LUX



Planimetria

Warp_RJ | Downlight | powerLED 8 W 700 mA



Balance - CRI 92

White	81258	2700 K	689 lm	M	Spot	15
Black	81259	3000 K	738 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	796 lm	N	Flood	60

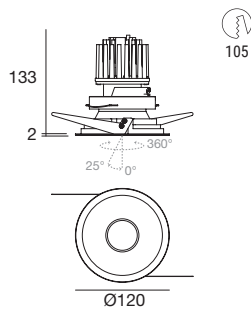
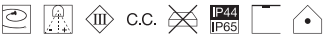
Efficiency - CRI 80

White	81260	2700 K	854 lm	M	Spot	15
Black	81261	3000 K	854 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	922 lm	N	Flood	60

Elettronica

99735 ON/OFF 1 art.	99733 0/1-10V 1 art.	99731 DALI 1 art.

Warp_RJ | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



Balance - CRI 92

White	81262	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	81263	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1904 lm	N	Flood	60

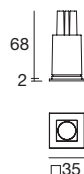
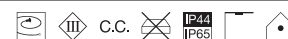
Efficiency - CRI 80

White	81264	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	81265	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60

Elettronica

99740 ON/OFF 1 art.	99739 0/1-10V 1 art.	99738 DALI 1 art.

Warp_Q | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Balance - CRI 92

White	90726	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	90727	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	60



White	90730
Black	90731

Efficiency - CRI 80

White	90724	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90725	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	60



White	90728
Black	90729



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

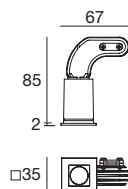
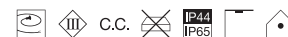


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_Q | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	90734	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	90735	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60



White	90738
Black	90739

Efficiency - CRI 80

White	90732	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90733	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

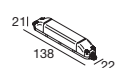


White	90736
Black	90737

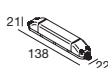


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

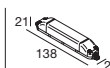


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

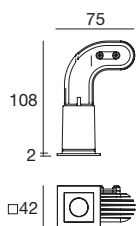
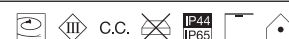


99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_Q | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



HC

Balance - CRI 92

White	90756	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	90757	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60
White	90760					
Black	90761					

Efficiency - CRI 80

White	90754	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	90755	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	711 lm	N	Flood	60
White	90758					
Black	90759					

HC

Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.

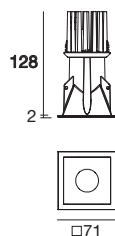


99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

Warp_Q | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



HC

Balance - CRI 92

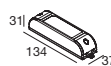
White	90770	2700 K	960 lm	M	Spot	15
Black	90771	3000 K	1034 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1108 lm	N	Flood	60
White	90774					
Black	90775					

Efficiency - CRI 80

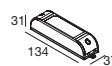
White	90768	2700 K	1108 lm	M	Spot	15
Black	90769	3000 K	1194 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1280 lm	N	Flood	60
White	90772					
Black	90773					

HC

Elettronica



99735
ON/OFF
1 art.

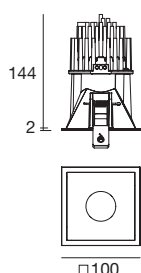
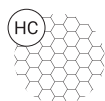
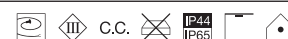


99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.

Warp_Q | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



91

HC

Balance - CRI 92

White	90784	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	90785	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60
White	90788					
Black	90789					

Efficiency - CRI 80

White	90782	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90783	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60
White	90786					
Black	90787					

HC

Elettronica



99740
ON/OFF
1 art.

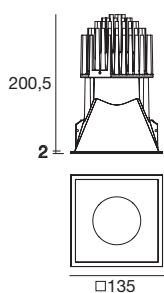


99739
0/1-10V
1 art.



99738
DALI
1 art.

Warp_Q | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



126

HC

Balance - CRI 92

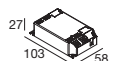
White	90798	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	90799	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2990 lm	N	Flood	60
White	90802					
Black	90803					

Efficiency - CRI 80

White	90796	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	90797	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3431 lm	N	Flood	60
White	90800					
Black	90801					

HC

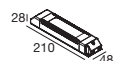
Elettronica



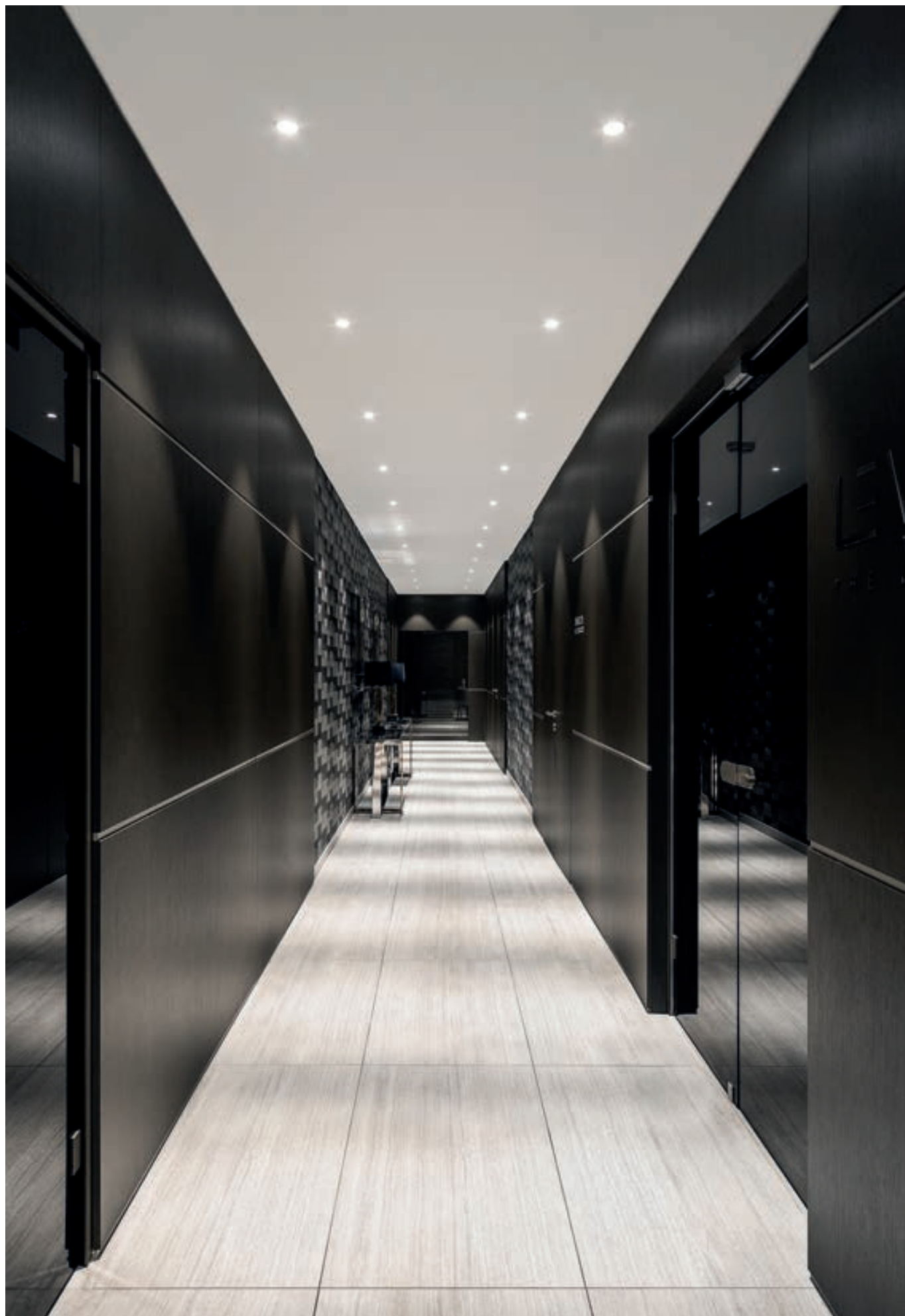
99112
ON/OFF
1 art.



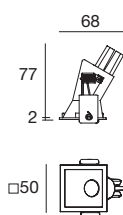
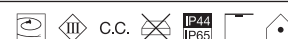
99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.



Warp_QY | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Balance - CRI 92

White	90822	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	90823	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	60

White	90826
Black	90827

Efficiency - CRI 80

White	90820	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90821	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	60

White	90824
Black	90825



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

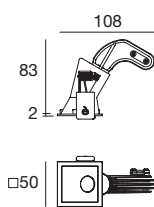


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_QY | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	90838	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	90839	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60

White	90842
Black	90843

Efficiency - CRI 80

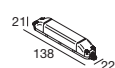
White	90836	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90837	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

White	90840
Black	90841

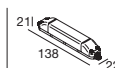


L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica

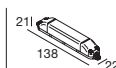


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

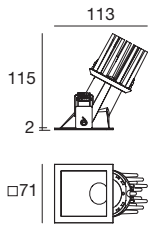
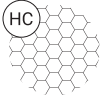


99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_QY | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



Balance - CRI 92

White	90854	2700 K	960 lm	M	Spot	15
Black	90855	3000 K	1034 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1108 lm	N	Flood	60

White	90858
Black	90859

Efficiency - CRI 80

White	90852	2700 K	1108 lm	M	Spot	15
Black	90853	3000 K	1194 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1280 lm	N	Flood	60

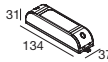
White	90856
Black	90857



Elettronica



99735
ON/OFF
1 art.

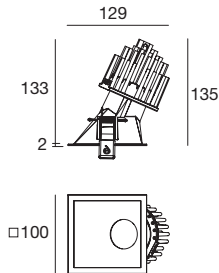
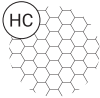


99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.

Warp_QY | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



Balance - CRI 92

White	90870	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	90871	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60

White	90874
Black	90875

Efficiency - CRI 80

White	90868	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90869	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60

White	90872
Black	90873



Elettronica



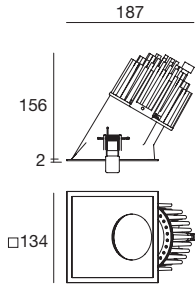
99740
ON/OFF
1 art.



99739
0/1-10V
1 art.



99738
DALI
1 art.



HC

Balance - CRI 92

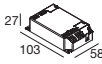
White	90886	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	90887	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2990 lm	N	Flood	60
White	90890					
Black	90891					

Efficiency - CRI 80

White	90884	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	90885	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3431 lm	N	Flood	60
White	90888					
Black	90889					

HC

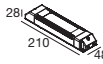
Elettronica



99112
ON/OFF
1 art.

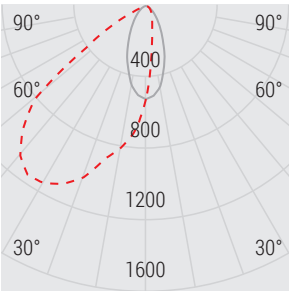


99188
0/1-10V DALI
1 art.

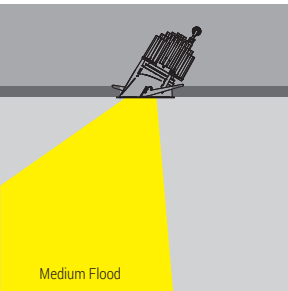


99330
DALI
1 art.

90884W60



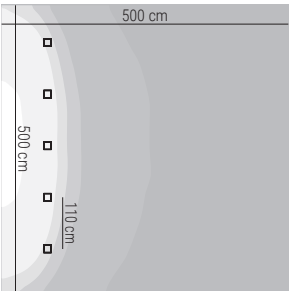
Curva fotometrica



Fascio luminoso



25 LUX 300 LUX 500 LUX 700 LUX 750 LUX 900 LUX 1000 LUX



Planimetria



epitax



Un downlight estraibile progettato per una completa integrazione con l'architettura. Si può incassare nel controsoffitto, valorizzando la luce nella sua forma più pura; oppure, si può installare a semincasso, magari con vano ottico in elegante finitura oro "warm & chic".

Materiali

Corpo in polycarbonato (vers. 8 W e 15 W)
Corpo in alluminio (altre versioni)





	2 W	4 W	6 W	8 W	10 W	15 W
_R 	Ø 29 mm	Ø 29 mm	Ø 35 mm	-	Ø 64 mm	Ø 88 mm
_RJ 	-	-	-	Ø 64 mm	-	Ø 88 mm
Finish	  	  	  	  	  	  
Balance CRI 92	2700K 3000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Efficiency CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
WarmTune	-	-	-	-	1800-3000K	1800-3000K
Optics	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	35/37 mm	35/37 mm	40 mm	73/76 mm	76 mm	102/105 mm



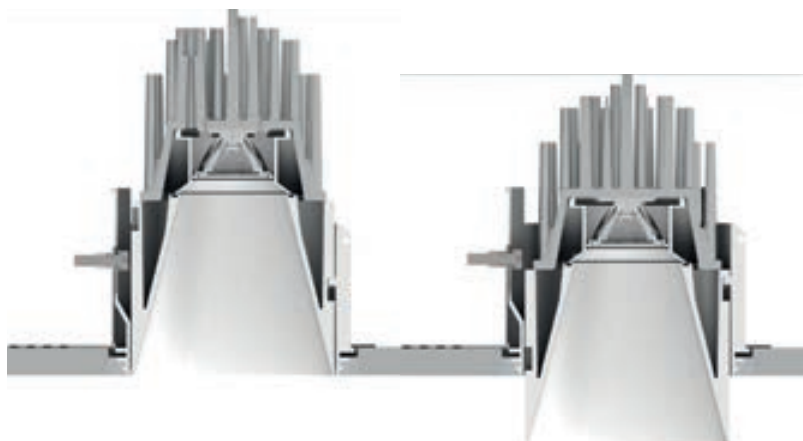
Il gruppo ottico è composto di una lente in policarbonato combinata con filtri F.O.L.™ (Filtering Optical Layers): un sistema brevettato di 5 filtri in polietilene tereftalato con diversi livelli di opacità che salvaguarda la pulizia del fascio luminoso e garantisce un'ottima efficienza ottica.

Trimless

I downlight della famiglia Epitax possono essere incassati a filo oppure estratti anche a installazione già effettuata: questa possibilità semplifica di molto l'operazione di estrazione e rende Epitax un prodotto versatile e di facile configurazione.

Sorgente arretrata

La sorgente luminosa particolarmente recessa permette di ottenere un'emissione definita, riducendo l'incidenza del fascio luminoso secondario e riducendo drasticamente l'abbagliamento."



IP44
IP65

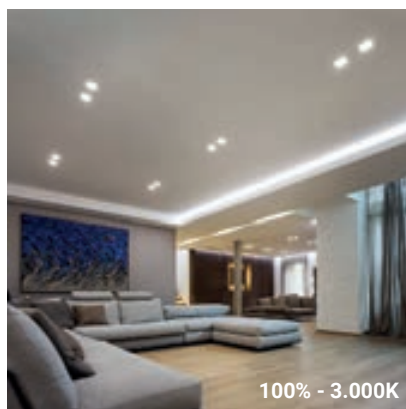


Versione basculante

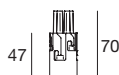
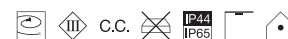
Le versioni Epitax_J sono caratterizzate da una mobilità di 360° sull'asse orizzontale e un'inclinazione di 30° sull'asse verticale.



La tecnologia Warm Tune™ rievoca l'effetto nostalgico delle lampade ad incandescenza: al diminuire dell'intensità, la luce diviene via via più calda e soffusa, fino a raggiungere l'effetto candela. La sorgente arrayLED utilizzata garantisce un indice di resa cromatica (CRI 92) elevato: le stesse caratteristiche sono riscontrabili sia quando la lampada è impostata alla massima intensità, con una temperatura di colore di 3000 K, sia quando è regolata al minimo, con una temperatura di colore di 1800 K.



Epitax | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Balance - CRI 92

White	80632	2700 K	157 lm	M	Narrow Spot	8
Black	80633	3000 K	179 lm	W	Spot	15
Gold	80745				Medium Flood	30
					Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	80630	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	8
Black	80631	3000 K	233 lm	W	Spot	15
Gold	80744	4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

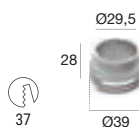
+ driver CV 24V
▶ 981



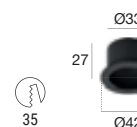
99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

Controcassa

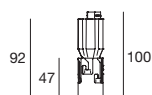
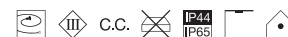


98501
Controcassa per
installazione a raso



White **98527**
Black **98528**
Gold **98529**
Controcassa con
flangia

Epitax | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

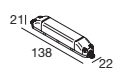
Balance - CRI 92

White	80636	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	80637	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80747	4000 K	456 lm	N	Flood	60

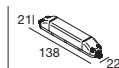
Efficiency - CRI 80

White	80634	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	80635	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80746	4000 K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica

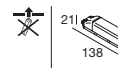


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

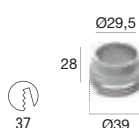
+ driver CV 24V
▶ 981



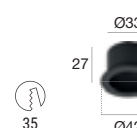
99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

Controcassa

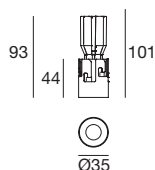
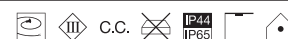


98501
Controcassa per
installazione a raso



White **98527**
Black **98528**
Gold **98529**
Controcassa con
flangia

Epitax | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



RTG **80638W30**
80638W60

Balance - CRI 92

White 80640	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black 80641	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
Gold 80749	4000 K	614 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

White 80638	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black 80639	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
Gold 80748	4000 K	711 lm	N	Flood	60

Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.

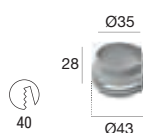


99714
0/1-10V
1 art.

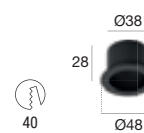


99715
DALI
1 art.

Controcassa

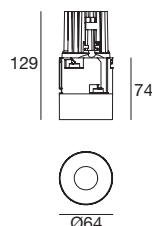
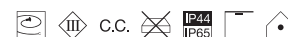


98502
Controcassa per
installazione a raso



White **98530**
Black **98531**
Gold **98532**
Controcassa con
flangia

Epitax | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



RTG **80591W30**
80591W45

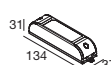
Balance - CRI 92

White 80595	2700 K	960 lm	M	Spot	15
Black 80596	3000 K	1034 lm	W	Medium Flood	30
Gold 80751	4000 K	1108 lm	N	Flood	45

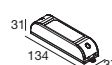
Efficiency - CRI 80

White 80591	2700 K	1108 lm	M	Spot	15
Black 80592	3000 K	1194 lm	W	Medium Flood	30
Gold 80750	4000 K	1280 lm	N	Flood	45

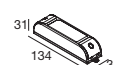
Elettronica



99735
ON/OFF
1 art.



99733
0/1-10V
1 art.



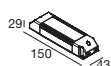
99731
DALI
1 art.



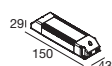
WarmTune

White 81514	WarmTune 700 lm	S	Medium Flood	30
Black 81515			Flood	60

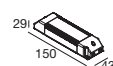
Elettronica



99360
Triac + Igbt
1 art.

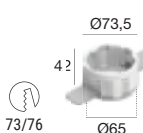


99361
0/1-10V
1 art.



99362
DALI
1 art.

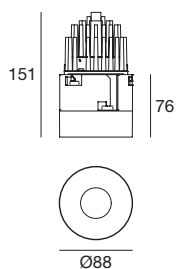
Controcassa



98499
Controcassa per
installazione a raso



White **98533**
Black **98534**
Gold **98535**
Controcassa con
flangia



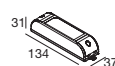
Balance - CRI 92

White	80603	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	80604	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80753	4000 K	1804 lm	N	Flood	60

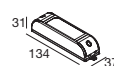
Efficiency - CRI 80

White	80599	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	80600	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80752	4000 K	2078 lm	N	Flood	60

Elettronica



99740
ON/OFF
1 art.



99739
0/1-10V
1 art.



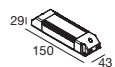
99738
DALI
1 art.



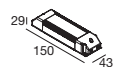
WarmTune

White	81516	WarmTune 1000 lm	S	Spot	15
Black	81517			Medium Flood	30
				Flood	60

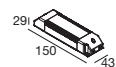
Elettronica



99360
Triac + Igbt
1 art.

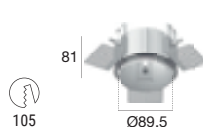


99361
0/1-10V
1 art.

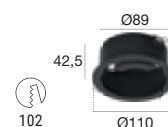


99362
DALI
1 art.

Controcassa

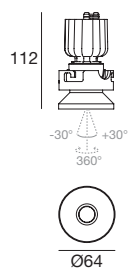


98500
Controcassa per
installazione a raso



White **98536**
 Black **98537**
 Gold **98538**
 Controcassa con
flangia

Epitax_J | Downlight | powerLED 8 W 700 mA



Balance - CRI 92

White	80644	2700 K	689 lm	M	Spot	15
Black	80645	3000 K	738 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80758	4000 K	796 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	80642	2700 K	854 lm	M	Spot	15
Black	80643	3000 K	854 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80757	4000 K	922 lm	N	Flood	60

Elettronica



99735
ON/OFF
1 art.

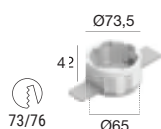


99733
0/1-10V
1 art.

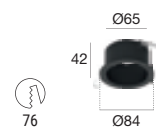


99731
DALI
1 art.

Controcassa

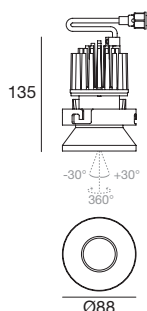
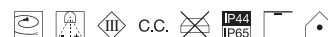


98499
Controcassa per
installazione a raso



White **98533**
Black **98534**
Gold **98535**
Controcassa con
flangia

Epitax_J | Downlight | powerLED 15 W 400 mA



Balance - CRI 92

White	80648	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	80649	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80760	4000 K	1804 lm	N	Flood	60

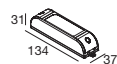
Efficiency - CRI 80

White	80646	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	80647	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80759	4000 K	2078 lm	N	Flood	60

Elettronica



99740
ON/OFF
1 art.

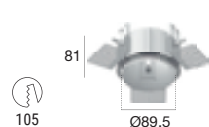


99739
0/1-10V
1 art.

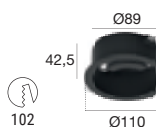


99738
DALI
1 art.

Controcassa



98500
Controcassa per
installazione a raso

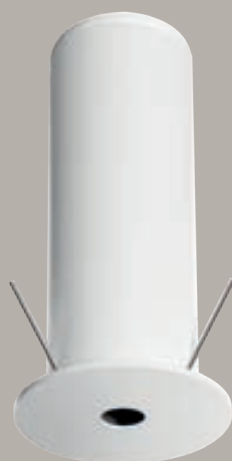


White **98536**
Black **98537**
Gold **98538**
Controcassa con
flangia





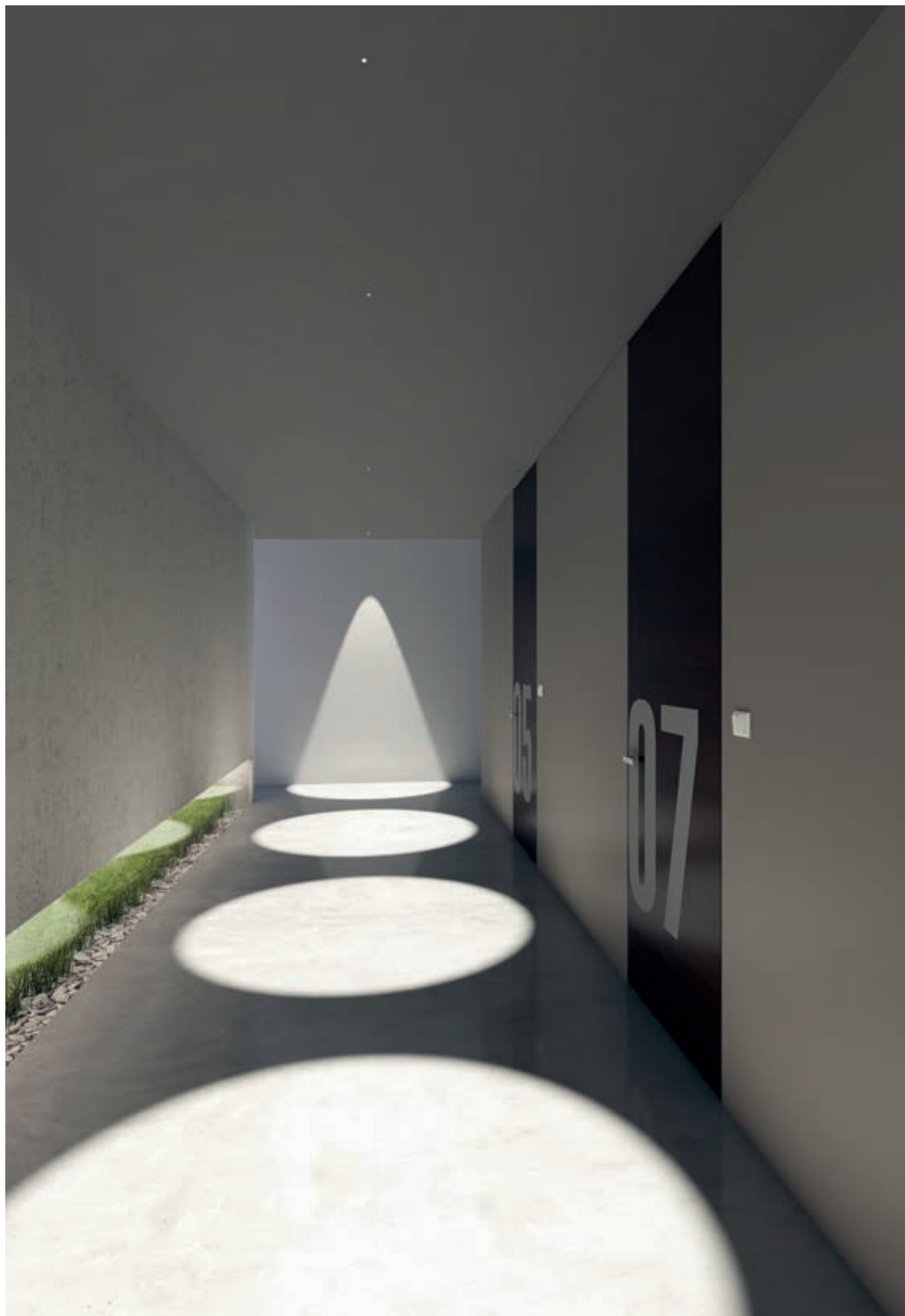
giotto



Il celebre artista italiano diede prova della sua abilità a papa Bonifacio VIII disegnando un cerchio perfetto, a mano libera. Tributo alla sua leggenda, Giotto è un downlight compatto che scompare a soffitto, concedendo alla vista soltanto un piccolo foro rotondo. Il fascio luminoso è molto definito e sorprendentemente ampio.

Materiali

Corpo in alluminio



Unico nel suo genere

Grazie ai 9 millimetri di sorgente e alla sorprendente diffusione controllata in due varianti ottiche da 30° e 60°, Giotto offre una soluzione innovativa nel campo dell'illuminazione, senza eguali per rapporto tra l'esiguo diametro del foro d'uscita del fascio e l'altissima efficienza illuminotecnica.

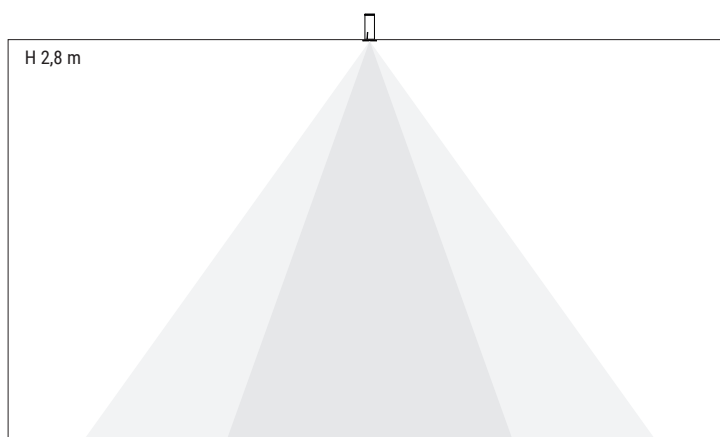
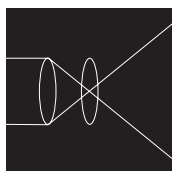


Scala 1:1

9 mm

Cross Optics Technology™

Questa tecnologia sfrutta il posizionamento di due lenti convesse poste l'una di fronte all'altra: la prima raccoglie la luce sulla superficie della seconda, convogliandola in un piccolo punto per definizione privo di imperfezioni; la seconda lente riapre il fascio, ora privato della componente secondaria, creando un cerchio di luce nitida e pulita sulla superficie illuminata.



30° → Ø 2300 mm

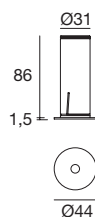
60° → Ø 3220 mm

Incasso e sospensione

Grazie alla doppia applicazione ad incasso oppure a sospensione, Giotto diventa utile in più contesti, in virtù del maggior range di applicazioni e della possibilità di combinare prodotti della stessa famiglia e dotati delle medesime peculiarità tecnologiche e illuminotecniche. La gamma Giotto assicura totale integrazione con l'ambiente, grande efficienza unita ad uniformità e coerenza installativa per tutti i prodotti della famiglia.



Giotto_R | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

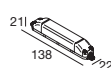
White	81359	2700 K	395 lm	M	Medium Flood	30
Black	81360	3000 K	423 lm	W	Flood	60
		4000 K	456 lm	N		

Efficiency - CRI 80

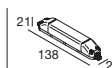
White	81361	2700 K	490 lm	M	Medium Flood	30
Black	81362	3000 K	490 lm	W	Flood	60
		4000 K	529 lm	N		

* Per il seguente prodotto consultare il price list

Elettronica



89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



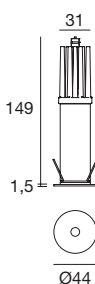
99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Giotto_R | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	81363	2700 K	532 lm	M	Medium Flood	30
Black	81364	3000 K	569 lm	W	Flood	60
		4000 K	614 lm	N		

Efficiency - CRI 80

White	81365	2700 K	659 lm	M	Medium Flood	30
Black	81366	3000 K	659 lm	W	Flood	60
		4000 K	712 lm	N		

* Per il seguente prodotto consultare il price list

Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.

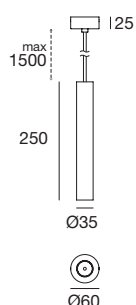


99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

Giotto_P | Pendant | powerLED 7,5 W DC - 9 W AC



Balance - CRI 92

White	81477	2700 K	614 lm	M	Medium Flood	30
Black	81478	3000 K	657 lm	W	Flood	60
		4000 K	709 lm	N		

Efficiency - CRI 80

White	81479	2700 K	760 lm	M	Medium Flood	30
Black	81480	3000 K	760 lm	W	Flood	60
		4000 K	821 lm	N		

* Per il seguente prodotto consultare il price list



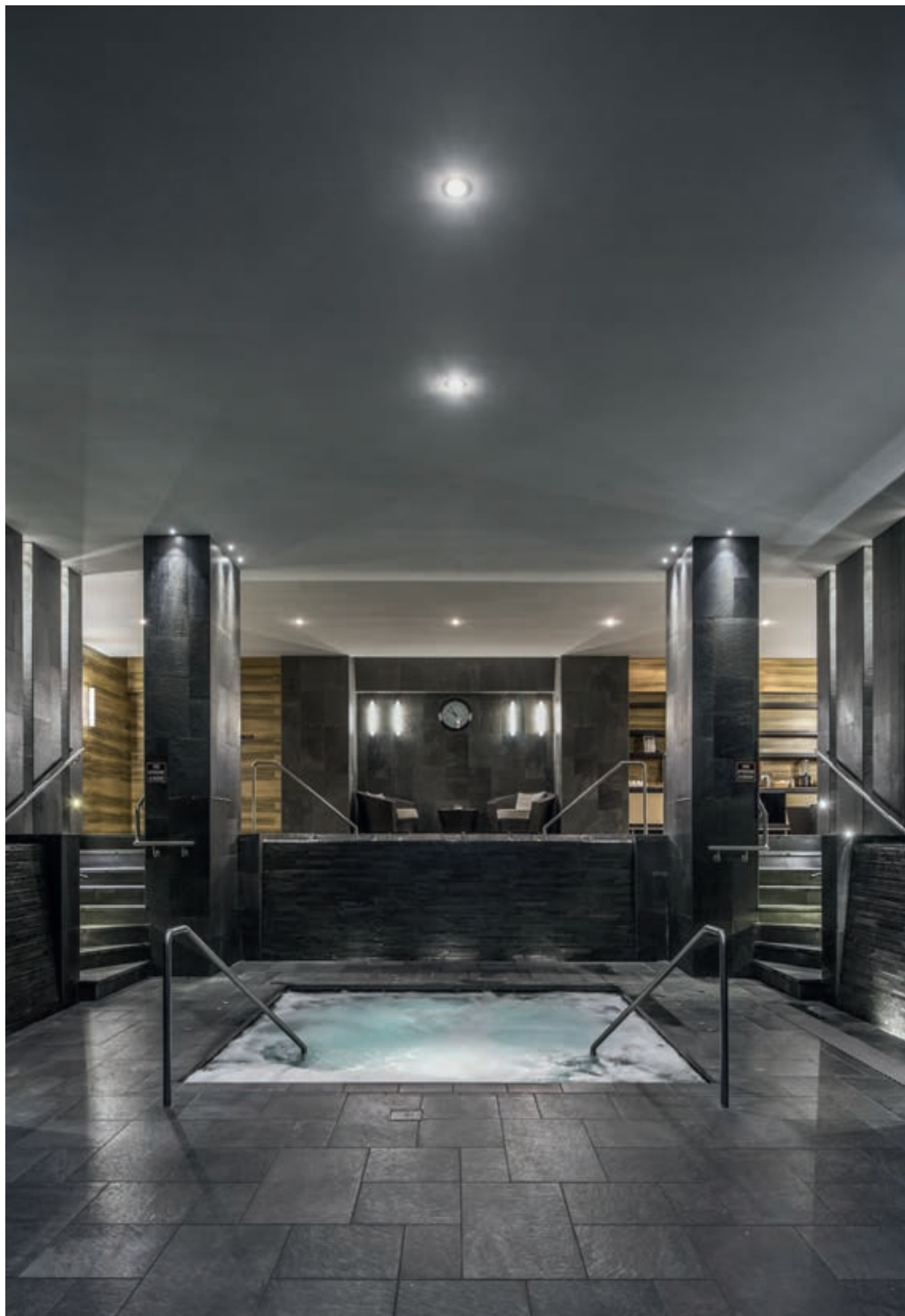
loro

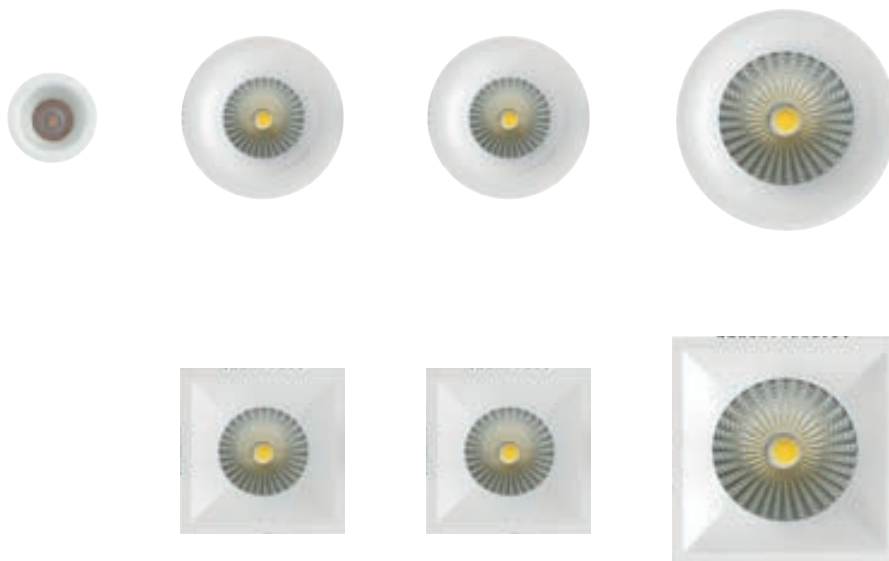


Concepito con dissipatore curvo, dal caratteristico profilo "a pappagallo", Loro si adatta a controsoffitti con poco spazio di manovra. Una soluzione che consente il massimo della versatilità, al quale si abbinano un'estetica minimale, un'ampia gamma di versioni e finiture ed un ottimo comfort visivo.

Materiali

Corpo in alluminio





IP44
IP65

	4 W	8 W	13 W	25 W
_R 	-	Ø 76 mm	Ø 76 mm	Ø 105 mm
_RJ 	Ø 69 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 139 mm
_Q 	-	□ 70 mm	□ 70 mm	□ 100 mm
_QJ 	-	□ 100 mm	□ 100 mm	□ 139 mm
Accessories				
Finish				
Balance CRI 92	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Efficiency CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	62 mm (_RJ)	68 mm (_R) 64 mm (_Q) 92 mm (_RJ) 91 mm (_QJ)	68 mm (_R) 64 mm (_Q) 92 mm (_RJ) 91 mm (_QJ)	95 mm (_R) 127 mm (_RJ) 93 mm (_Q) 124 mm (_QJ)

Ingombro minimo

L'adozione di un dissipatore posteriore curvato riduce la profondità di incasso e consente ai downlight della famiglia Loro (escluse le versioni da 25 W) di adattarsi all'installazione su controsoffitti di altezza inferiore ai 10 cm.

UGR<19

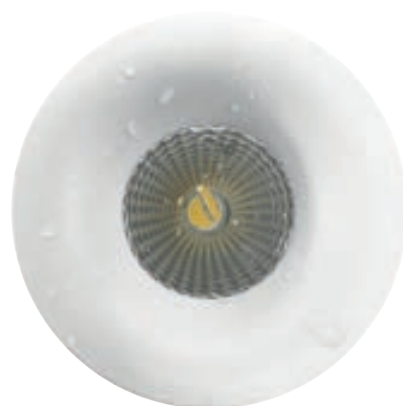
Il gruppo ottico, composto di riflettore cromatizzato e diffusore in policarbonato trasparente, garantisce un'ottimo controllo della riflettanza ed un indice UGR inferiore a 19, ovvero il valore-soglia per la corretta illuminazione di uffici e ambienti con videotermini (norma UNI-EN 12464-1)."



IP65 O.C.

Il gruppo ottico garantisce un indice di protezione frontale IP65, ovvero totale protezione contro l'ingresso di polvere e particelle estremamente piccole, nonché contro spruzzi e getti d'acqua.

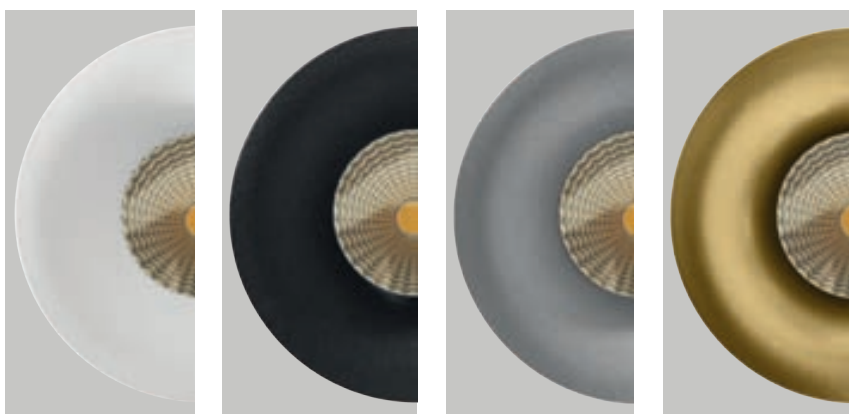
Il valore si riferisce unicamente al comparto ottico e NON al corpo lampada (indice di protezione IP44)."



Finiture

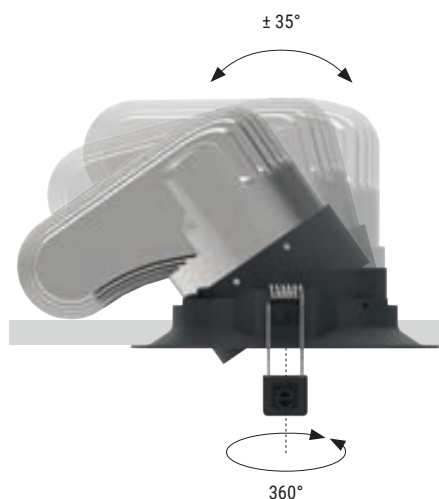
Quattro finiture disponibili:

- bianco RAL9003
- nero RAL9005
- grigio RAL9006
- oro warm & chic

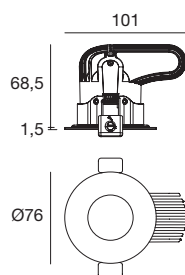


Versione basculante

Le versioni Loro_RJ e Loro_QJ sono caratterizzate da una mobilità di 360° sull'asse orizzontale e un'inclinazione di 35° sull'asse verticale.



Loro_R | Downlight | arrayLED 8 W 220 mA



Balance - CRI 92

White	97920	2700 K	883 lm	M	Spot	15
Black	97921	3000 K	943 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97924	4000 K	1016 lm	N	Flood	60
Gold	97925					



White	80791
Black	80792
Grey	80793
Gold	80794

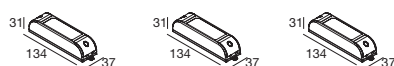
Efficiency - CRI 80

White	97695	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
Black	97696	3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97697	4000 K	1173 lm	N	Flood	60
Gold	97698					



White	80787
Black	80788
Grey	80789
Gold	80790

Elettronica



99734
ON/OFF
1 art.

99732
0/1-10V
1 art.

99730
DALI
1 art.

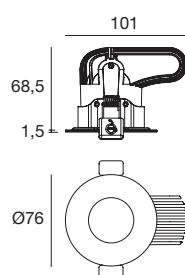


>16 optics 30°
>19 optics 15°, 60°

UGR

RTG 97695W30
97695W60

Loro_R | Downlight | arrayLED 13 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	91749	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	91750	3000 K	1496 lm	W	Medium Flood	30
Grey	91751	4000 K	1610 lm	N	Flood	60
Gold	91752					



White	80799
Black	80800
Grey	80801
Gold	80802

Efficiency - CRI 80

White	91204	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	91205	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	91206	4000 K	1854 lm	N	Flood	60
Gold	91207					



White	80795
Black	80796
Grey	80797
Gold	80798

Elettronica



99260
ON/OFF
1 art.

99262
0/1-10V
1 art.

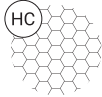
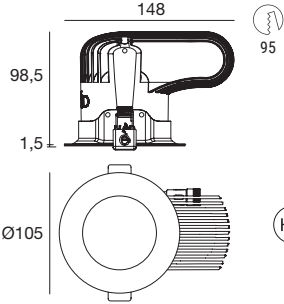
99721
DALI
1 art.



UGR< 22

RTG 91204W30
91204W60

Loro_R | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



UGR< 22

Balance - CRI 92

White	80672	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	80673	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80704	4000 K	2990 lm	N	Flood	60
Gold	80705					

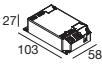
White	80807
Black	80808
Grey	80809
Gold	80810

Efficiency - CRI 80

White	80670	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	80671	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80702	4000 K	3431 lm	N	Flood	60
Gold	80703					

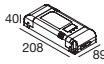
White	80803
Black	80804
Grey	80805
Gold	80806

Elettronica



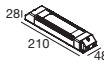
99112

ON/OFF
1 art.



99188

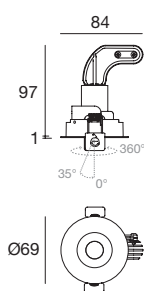
0/1-10V DALI
1 art.



99330

DALI
1 art.

Loro_RJ | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	80710	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	80711	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80712	4000 K	456 lm	N	Flood	60
Gold	80713					



White	80847
Black	80848
Grey	80849
Gold	80850

Efficiency - CRI 80

White	80706	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	80707	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80708	4000 K	529 lm	N	Flood	60
Gold	80709					



White	80843
Black	80844
Grey	80845
Gold	80846



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

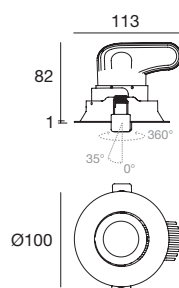


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



Loro_RJ | Downlight | arrayLED 8 W 220 mA



Balance - CRI 92

White	93443	2700 K	883 lm	M	Spot	15
Black	93444	3000 K	943 lm	W	Medium Flood	30
Grey	93446	4000 K	1016 lm	N	Flood	60
Gold	93449					



White	80855
Black	80856
Grey	80857
Gold	80858

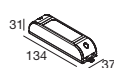
Efficiency - CRI 80

White	93407	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
Black	93411	3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
Grey	93413	4000 K	1173 lm	N	Flood	60
Gold	93418					

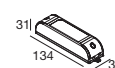


White	80851
Black	80852
Grey	80853
Gold	80854

Elettronica



99734
ON/OFF
1 art.



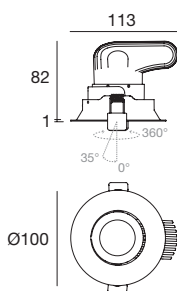
99732
0/1-10V
1 art.



99730
DALI
1 art.

RTG 93407W30
93407W60

Loro_RJ | Downlight | arrayLED 13 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	93450
Black	93451
Grey	93452
Gold	93460

2700 K	1399 lm	M
3000 K	1496 lm	W
4000 K	1610 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60



White	80863
Black	80864
Grey	80865
Gold	80866

Efficiency - CRI 80

White	93422
Black	93428
Grey	93429
Gold	93431

2700 K	1724 lm	M
3000 K	1724 lm	W
4000 K	1854 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60



White	80859
Black	80860
Grey	80861
Gold	80862

Elettronica



99260
ON/OFF
1 art.

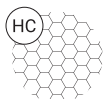


99262
0/1-10V
1 art.

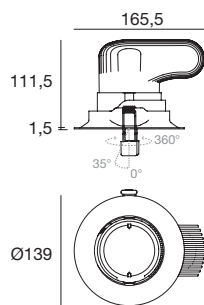


99721
DALI
1 art.

RTG **93422W30**
93442W60



Loro_RJ | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



Balance - CRI 92

White	80370
Black	80371
Grey	80372
Gold	80373

2700 K	2598 lm	M
3000 K	2794 lm	W
4000 K	2990 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60



White	80871
Black	80872
Grey	80873
Gold	80874

Efficiency - CRI 80

White	80374
Black	80375
Grey	80376
Gold	80377

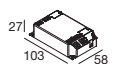
2700 K	3210 lm	M
3000 K	3431 lm	W
4000 K	3431 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60



White	80867
Black	80868
Grey	80869
Gold	80870

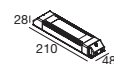
Elettronica



99112
ON/OFF
1 art.

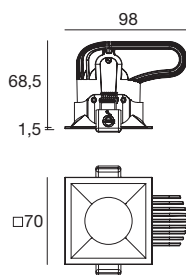


99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.

Loro_Q | Downlight | arrayLED 8 W 220 mA

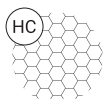


Balance - CRI 92

White	97940	2700 K	883 lm	M	Spot	15
Black	97941	3000 K	943 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97944	4000 K	1016 lm	N	Flood	60
Gold	97945					



White	80823
Black	80824
Grey	80825
Gold	80826



>16 optics 30°
>19 optics 15°, 60°

UGR

RTG 97699W30
97699W60

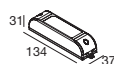
Efficiency - CRI 80

White	97699	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
Black	97700	3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97701	4000 K	1173 lm	N	Flood	60
Gold	97702					

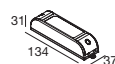


White	80819
Black	80820
Grey	80821
Gold	80822

Elettronica



99734
ON/OFF
1 art.

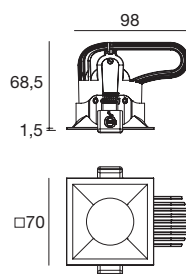


99732
0/1-10V
1 art.



99730
DALI
1 art.

Loro_Q | Downlight | arrayLED 13 W 350 mA

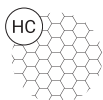


Balance - CRI 92

White	91753	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	91754	3000 K	1496 lm	W	Medium Flood	30
Grey	91755	4000 K	1610 lm	N	Flood	60
Gold	91756					



White	80831
Black	80832
Grey	80833
Gold	80834



UGR< 22

RTG 91208W30
91208W60

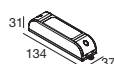
Efficiency - CRI 80

White	91208	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	91209	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	91210	4000 K	1854 lm	N	Flood	60
Gold	91211					



White	80827
Black	80828
Grey	80829
Gold	80830

Elettronica



99260
ON/OFF
1 art.

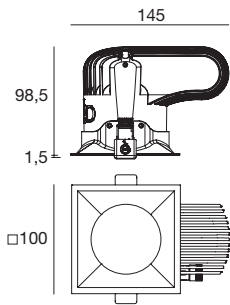


99262
0/1-10V
1 art.



99721
DALI
1 art.

Loro_Q | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



Balance - CRI 92

White	80660
Black	80661
Grey	80690
Gold	80691

2700 K	2598 lm	M
3000 K	2794 lm	W
4000 K	2990 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60



White	80839
Black	80840
Grey	80841
Gold	80842

Efficiency - CRI 80

White	80658
Black	80659
Grey	80688
Gold	80689

2700 K	3210 lm	M
3000 K	3431 lm	W
4000 K	3431 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60



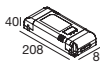
White	80835
Black	80836
Grey	80837
Gold	80838

Elettronica



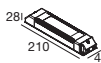
99112

ON/OFF
1 art.



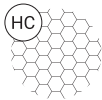
99188

0/1-10V DALI
1 art.

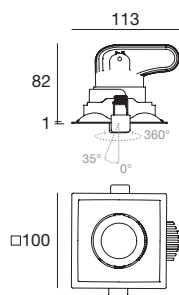
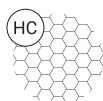


99330

DALI
1 art.



UGR< 22



Balance - CRI 92

White	80346	2700 K	883 lm	M	Spot	15
Black	80347	3000 K	943 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80348	4000 K	1016 lm	N	Flood	60
Gold	80349					



White	80887
Black	80888
Grey	80889
Gold	80890

Efficiency - CRI 80

White	80350	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
Black	80351	3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80352	4000 K	1173 lm	N	Flood	60
Gold	80353					

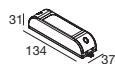


White	80883
Black	80884
Grey	80885
Gold	80886

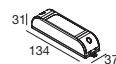
Elettronica



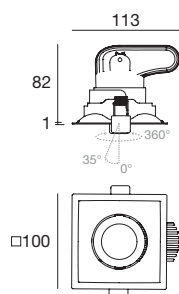
99734
ON/OFF
1 art.



99732
0/1-10V
1 art.



99730
DALI
1 art.



Balance - CRI 92

White	80354	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	80355	3000 K	1496 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80356	4000 K	1610 lm	N	Flood	60
Gold	80357					



White	80895
Black	80896
Grey	80897
Gold	80898

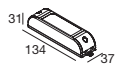
Efficiency - CRI 80

White	80358	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	80359	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80360	4000 K	1854 lm	N	Flood	60
Gold	80361					



White	80891
Black	80892
Grey	80893
Gold	80894

Elettronica



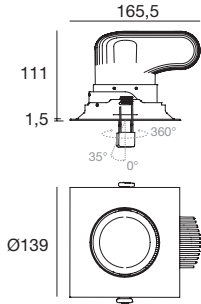
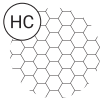
99260
ON/OFF
1 art.



99262
0/1-10V
1 art.



99721
DALI
1 art.



Balance - CRI 92

White	80362
Black	80363
Grey	80364
Gold	80365

2700 K	2598 lm	M
3000 K	2794 lm	W
4000 K	2990 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60



White	80903
Black	80904
Grey	80905
Gold	80906

Efficiency - CRI 80

White	80366
Black	80367
Grey	80368
Gold	80369

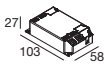
2700 K	3210 lm	M
3000 K	3431 lm	W
4000 K	3431 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60



White	80899
Black	80900
Grey	80901
Gold	80902

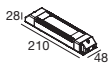
Electronica



99112
ON/OFF
1 art.

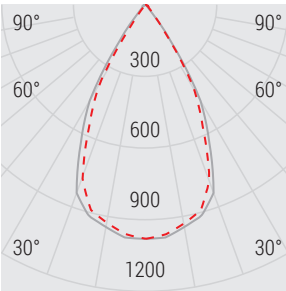


99188
0/1-10V DALI
1 art.

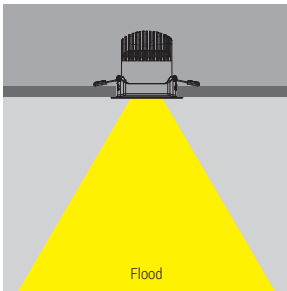


99330
DALI
1 art.

91204W60



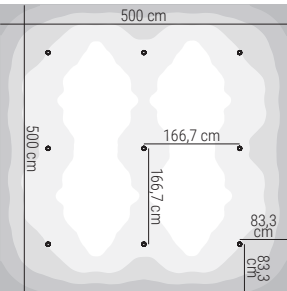
Curva fotometrica



Fascio luminoso



50 LUX 75 LUX 100 LUX 125 LUX 200 LUX 250 LUX 300 LUX 350 LUX



Planimetria

anton



Un faretto pratico e flessibile nell'uso, estremamente versatile e dotato di un'ampia scelta di ottiche. La gamma presenta la variante con Led RGB o, su richiesta, nei singoli colori R,G,B,Y. Anton va incontro ai diversi gusti estetici proponendo la scelta tra flangia rotonda o quadrata.

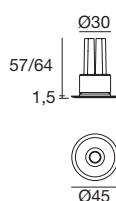
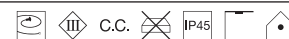
Materiali

Corpo in alluminio



	2 W	6 W	8 W	12 W	18 W	25 W
_R 	Ø 45 mm	Ø 45 mm	Ø 77 mm	Ø 77 mm		
_RJ 	Ø 55 mm	Ø 55 mm	Ø 87 mm	Ø 87 mm		
_X 					Ø 100 mm	Ø 140 mm
_Q 	□ 52 mm	□ 52 mm	-	□ 80 mm		
_QJ 	□ 52 mm	□ 52 mm	-	-		
Finish					 	 
CRI 92					2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K RGB (_R)	3000K 4000K	3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Wide Fl. (_R / _RJ / _QJ)	Spot Medium Flood Flood Wide Flood	Spot Medium Flood Flood	Narrow Spot (_Q) Medium Flood Flood Wide Fl. (_R / _RJ)	General	General
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	35 mm (_R) 46 mm (_RJ) 44 mm (_Q / _QJ)	35 mm (_R) 46 mm (_RJ) 44 mm (_Q / _QJ)	65 mm (_R) 76 mm (_RJ)	65 mm (_R) 76 mm (_RJ) 70 mm (_Q)	89 mm	120 mm

Anton_R | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	91896	3000 K	233 lm	W	Narrow Spot	08
		4000 K	249 lm	N	Spot	15
					Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

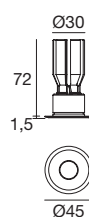
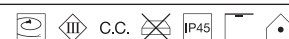


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Anton_R | Downlight | powerLED 6 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	96634	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12



RTG 96634W30
96634W60



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica



99376
ON/OFF
1 - 2 art.

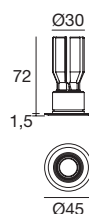
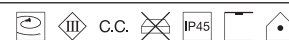


99115
0/1-10V
1 - 3 art.



99344
DALI
1 - 4 art.

Anton_R | Downlight | powerLED 6 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

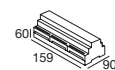
White	97418	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12



Elettronica



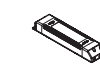
RF driver CC
970



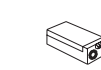
DMX driver CC
977



DMX controllers
995

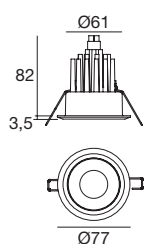
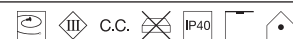


driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

Anton_R | Downlight | powerLED 8 W 630 mA



65

Efficiency - CRI 80

White	96635	3000 K	932 lm	W	Spot	15
		4000 K	996 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Elettronica



99129
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 - 2 art.



99344
DALI
1 - 3 art.

Controcassa

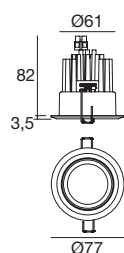


89373
Outer casing



89374
Outer casing

Anton_R | Downlight | powerLED 12 W 630 mA



65

Efficiency - CRI 80

White	94586	3000 K	1398 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1494 lm	N	Flood	60
					Wide Flood	12

Elettronica



99129
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 - 2 art.

Controcassa

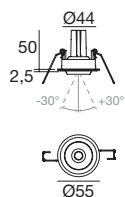
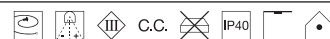


89373
Outer casing



89374
Outer casing

Anton_RJ | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	97402	3000 K	233 lm	W	Narrow Spot	08
		4000 K	249 lm	N	Spot	15
					Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

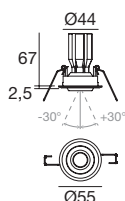
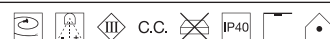


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Anton_RJ | Downlight | powerLED 6 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	97404	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Elettronica



99376
ON/OFF
1 - 2 art.

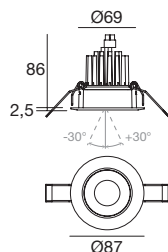
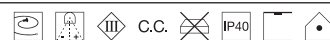


99115
0/1-10V
1 - 3 art.



99344
DALI
1 - 4 art.

Anton_RJ | Downlight | powerLED 8 W 630 mA

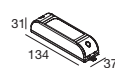


Efficiency - CRI 80

White	97427	3000 K	932 lm	W	Spot	15
		4000 K	996 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60



Elettronica



99129
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 - 2 art.



99344
DALI
1 - 3 art.

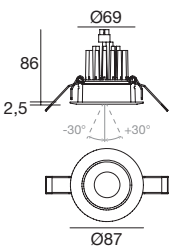
Controcasse



89373
Outer casing



89374
Outer casing



Efficiency - CRI 80

White	94592	3000 K	1398 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1494 lm	N	Flood	60
					Wide Flood	12

Elettronica



99129
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 - 2 art.

Controcasse



89373
Outer casing

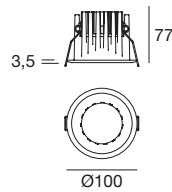


89374
Outer casing

Lindt | Wienn, Austria



AntonX_1 | Downlight | arrayLED 18 W 500 mA



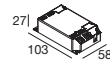
Balance - CRI 92

White	80105	2700 K	1885 lm	M	General	00
Black	80106	3000 K	2016 lm	W		
		4000 K	2170 lm	N		

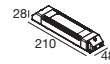
Efficiency - CRI 80

White	80107	2700 K	2323 lm	M	General	00
Black	80108	3000 K	2323 lm	W		
		4000 K	2498 lm	N		

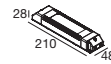
Elettronica



99106
ON/OFF
1 art.

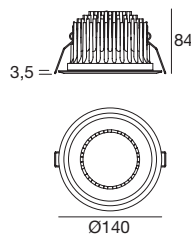


99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 art.

AntonX_2 | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



Balance - CRI 92

White	80015	2700 K	2598 lm	M	General	00
Black	80016	3000 K	2794 lm	W		
		4000 K	2990 lm	N		

Efficiency - CRI 80

White	80013	2700 K	3210 lm	M	General	00
Black	80014	3000 K	3431 lm	W		
		4000 K	3431 lm	N		

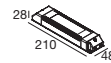
Elettronica



99147
ON/OFF
1 art.

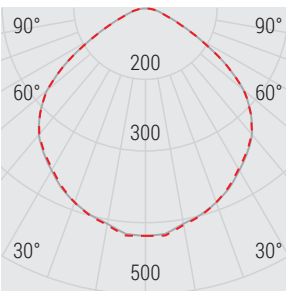


99268
0/1-10V DALI
1 art.

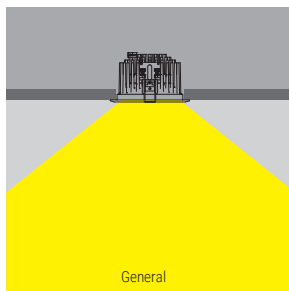


99345
DALI
1 art.

80013W00



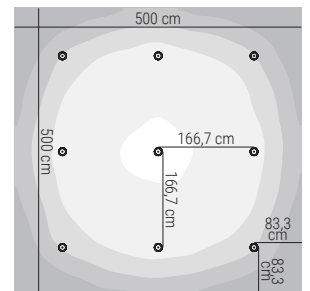
Curva fotometrica



Fascio luminoso



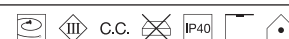
200 LUX 250 LUX 300 LUX 350 LUX 400 LUX 450 LUX 500 LUX 600 LUX



Planimetria



Anton_Q | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



41,5
2,5



□52



44

Efficiency - CRI 80

White	97431	3000 K	233 lm	W	Narrow Spot	08
		4000 K	249 lm	N	Spot	15
					Medium Flood	30
					Flood	60

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

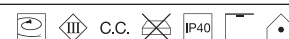


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Anton_Q | Downlight | powerLED 6 W 630 mA



40
65,5
2,5



□52



44

Efficiency - CRI 80

White	97433	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Elettronica



99376
ON/OFF
1 - 2 art.



99115
0/1-10V
1 - 3 art.

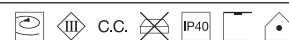


99344
DALI
1 - 4 art.



L'alimentatore
necessita di un foro
maggiore rispetto a
quello indicato per il
fareto

Anton_Q | Downlight | powerLED 12 W 630 mA



90,5
1,5



□80



70

Efficiency - CRI 80

White	92999	3000 K	1398 lm	W	Narrow Spot	08
		4000 K	1494 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Elettronica



99129
ON/OFF
1 art.



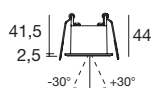
99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 - 2 art.



Anton_QJ | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	92164	3000 K	233 lm	W	Narrow Spot	08
		4000 K	249 lm	N	Spot	15
					Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

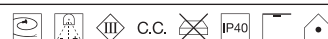
+ driver CV 24V
981



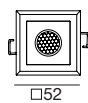
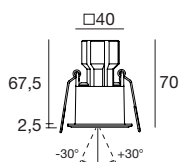
99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

Anton_QJ | Downlight | powerLED 6 W 630 mA



RTG 92170W60



Efficiency - CRI 80

White	92170	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Elettronica



99376
ON/OFF
1 - 2 art.



99115
0/1-10V
1 - 3 art.



99344
DALI
1 - 4 art.



L'alimentatore
necessita di un foro
maggiore rispetto a
quello indicato per il
faretto

cob40



Cob40 è un incasso dalle dimensioni ridotte e dall'elevata efficienza. In versione fissa o basculante, Cob40 è disponibile con ottiche spot, medium flood e flood combinabili con tre diverse temperature colore.

Materiali

Corpo in alluminio

Cob40_R | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



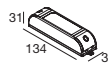
Efficiency - CRI 80

White	80244	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	80245	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	831 lm	N	Flood	60

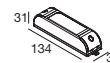
Elettronica



99243
ON/OFF
1 art.



99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.



Cob40_R | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



Efficiency - CRI 80

White	81351	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	81352	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60

Elettronica



99734
ON/OFF
1 art.



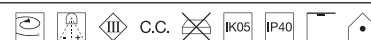
99732
0/1-10V
1 art.



99730
DALI
1 art.



Cob40_RJ | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



Efficiency - CRI 80

White	80109	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	80110	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	831 lm	N	Flood	60

Elettronica



99243
ON/OFF
1 art.



99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.



cob44



Una linea completa di incassi, caratterizzati da indice di protezione IP44 e flangia in policarbonato. Cob44 può avere flangia rotonda o quadrata, gruppo ottico fisso o basculante e due livelli di potenza.

Materiali

Corpo in alluminio

Flangia in policarbonato



Cob44_R | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



Efficiency - CRI 80

White	96801	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	96802	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	831 lm	N	Flood	60

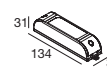
Elettronica



99243
ON/OFF
1 art.



99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.



UGR

>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°

Cob44_R | Downlight | arrayLED 11 W 300 mA



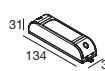
Efficiency - CRI 80

White	93832	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	93833	3000 K	1399 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1507 lm	N	Flood	60

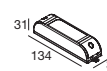
Elettronica



99370
ON/OFF
1 art.



99732
0/1-10V
1 art.



99730
DALI
1 art.



UGR

>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°

Cob44_RJ | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



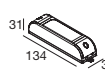
Efficiency - CRI 80

White	96803	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	96804	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	831 lm	N	Flood	60

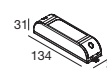
Elettronica



99243
ON/OFF
1 art.



99733
0/1-10V
1 art.



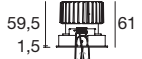
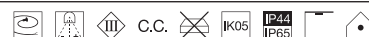
99731
DALI
1 art.



UGR

>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°

Cob44_RJ | Downlight | arrayLED 11 W 300 mA



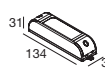
Efficiency - CRI 80

White	93834	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	93835	3000 K	1399 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1507 lm	N	Flood	60

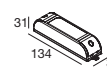
Elettronica



99370
ON/OFF
1 art.



99732
0/1-10V
1 art.



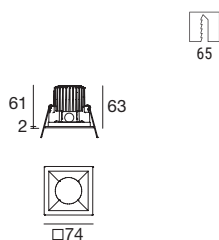
99730
DALI
1 art.



UGR

>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°

Cob44_Q | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



Efficiency - CRI 80

White	93354	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	93355	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	831 lm	N	Flood	60

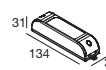
Elettronica



99243
ON/OFF
1 art.



99733
0/1-10V
1 art.



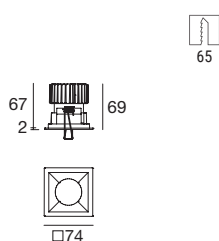
99731
DALI
1 art.



UGR

>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°

Cob44_Q | Downlight | arrayLED 11 W 300 mA



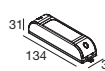
Efficiency - CRI 80

White	93836	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	93839	3000 K	1399 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1507 lm	N	Flood	60

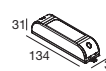
Elettronica



99370
ON/OFF
1 art.



99732
0/1-10V
1 art.



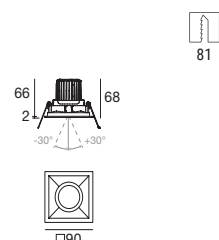
99730
DALI
1 art.



UGR

>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°

Cob44_QJ | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



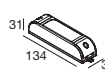
Efficiency - CRI 80

White	93844	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	93847	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	831 lm	N	Flood	60

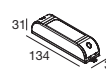
Elettronica



99735
ON/OFF
1 - 2 art.



99733
0/1-10V
1 art.



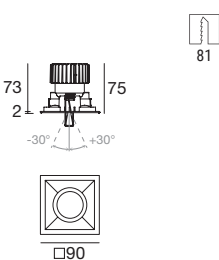
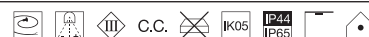
99731
DALI
1 art.



UGR

>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°

Cob44_QJ | Downlight | arrayLED 11 W 300 mA



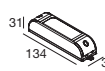
Efficiency - CRI 80

White	93840	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	93843	3000 K	1399 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1507 lm	N	Flood	60

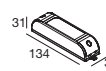
Elettronica



99370
ON/OFF
1 art.



99732
0/1-10V
1 art.



99730
DALI
1 art.



UGR

>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°

cob 20



Cob20 unisce prestazioni di rilievo e massima praticità installativa. La gamma Cob20 è particolarmente indicata nell'illuminazione generale di spazi pubblici, mentre le versioni RX dall'UGR controllato sono adatte all'impiego in ambienti di lavoro. I modelli proposti possono essere sottoalimentati per garantire una maggiore versatilità di utilizzo.

Materiali

Corpo in alluminio

Staffa in acciaio

Flangia in ABS



COB20 range



	15-25 W	15-25-30 W	15-25-30-40 W
_R 	Ø 147 mm	Ø 197 mm	Ø 227 mm Ø 250 mm
_RX 	Ø 147 mm	Ø 197 mm	Ø 227 mm Ø 250 mm
_Q 	□ 140 mm	□ 175 mm	□ 205 mm
Finish			
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Flood (_R) Wide Flood	Flood (_R) Wide Flood	Flood (_R) Wide Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	129 mm (_R / _RX) 122 mm (_Q)	180 mm (_R / _RX) 157 mm (_Q)	210 mm (_R / _RX) 236 mm (_R / _RX) 188 mm (_Q)

Lunga durata di vita

Apparecchi dotati di sistema di dissipazione passiva ad alta efficienza con profili di alluminio estruso in lega 6060. I diodi in funzione possono raggiungere facilmente temperature elevate che ne inficiano performance e ciclo di vita: grazie ad una compatta raggiera di lamelle i downlight Cob20 sfruttano il massimo della superficie per raffreddare efficacemente la sorgente LED, garantendo l'equilibrio tra elevate prestazioni e durata operativa nel tempo.

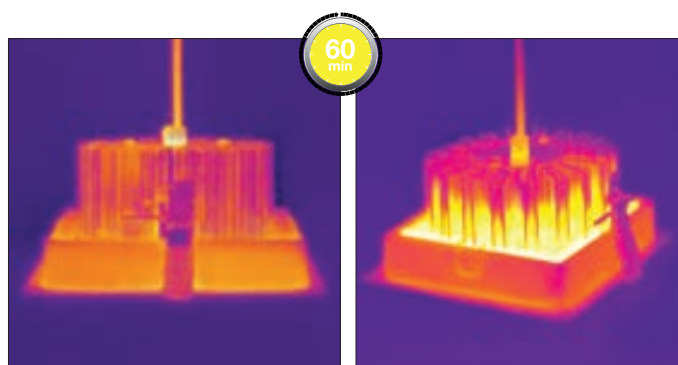
Indice UGR

L'indice UGR (Unified Glare Rating) valuta la presenza di abbagliamento di tipo molesto, ovvero disagi per il soggetto, dovuto a livelli di luminanza eccessivi all'interno del campo visivo. Le versioni COB20_RX garantiscono un indice UGR inferiore a 19, ovvero il valore-soglia per la corretta illuminazione di uffici e ambienti con videotermini (norma UNI-EN 12464-1).

50.3° C

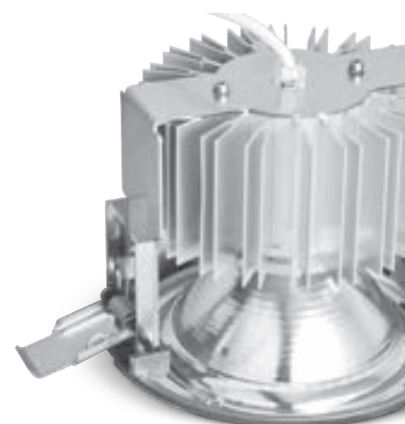


23.3° C



Montaggio facile e sicuro

I laboratori tecnici i-LèD hanno sviluppato le innovative molle con tecnologia "smart spring" nelle versioni tradizionale e con tecnologia torsionale con gancio sagomato. Permettono di ottimizzare i tempi grazie ad una rapida e semplice installazione dei downlight, senza danneggiare il cartongesso o la superficie in cui vengono installati. Permettono inoltre un fissaggio sicuro evitandone l'accidentale caduta anche in ambienti con sollecitazioni meccaniche gravose (es. stazioni metropolitane). I downlight della serie COB possono essere installati ed accesi anche senza il riflettore, che verrà installato in un secondo momento, al termine dei lavori, per garantirne una perfetta pulizia. I downlight i-LèD possono essere installati su controsoffitti con spessori ridotti che vanno da un minimo di 10 mm a un massimo di 30 mm.



Più luce, meno consumi

I downlight COB sono progettati per sostituire in modo conveniente e rapido gli apparecchi di illuminazione tradizionali migliorando l'efficienza energetica dell'impianto.

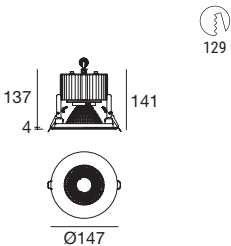
Esempio di sostituzione di downlight a fluorescenza con lo stesso numero di apparecchi i-LèD.

- Consumo ridotto del 31%
- Stesso numero di apparecchi
- Miglior livello di illuminamento (+34%)
- Maggior durata di vita



20 LUX	40 LUX	50 LUX	60 LUX	100 LUX	125 LUX	150 LUX	200 LUX
--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------

Cob20_R | Downlight | arrayLED



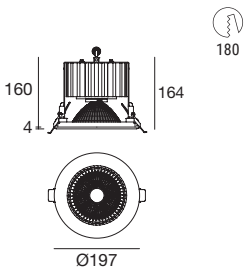
Efficiency - CRI 80

White	96809	2700 K	M	Flood	40
		3000 K	W	Wide Flood	90
		4000 K	N		

Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	1953 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2088 lm			
		4000 K	2088 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3210 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3431 lm			
		4000 K	3431 lm			

* per le quote dei driver consultare capitolo Elettronica

Cob20_R | Downlight | arrayLED



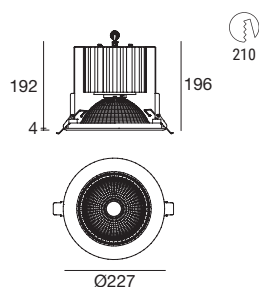
Efficiency - CRI 80

White	96813	2700 K	M	Flood	40
		3000 K	W	Wide Flood	90
		4000 K	N		

Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	2082 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2227 lm			
		4000 K	2393 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3400 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3637 lm			
		4000 K	3909 lm			
30 W	840 mA	2700 K	3991 lm	99093 1 art.	99187 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	4270 lm			
		4000 K	4588 lm			

* per le quote dei driver consultare capitolo Elettronica

Cob20_R | Downlight | arrayLED



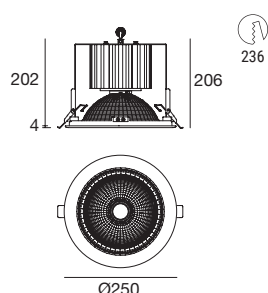
Efficiency - CRI 80

White	96819	2700 K	M	Flood	40
		3000 K	W	Wide Flood	90
		4000 K	N		

Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	2082 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2227 lm			
		4000 K	2393 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3400 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3637 lm			
		4000 K	3909 lm			
30 W	840 mA	2700 K	3991 lm	99093 1 art.	99187 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	4270 lm			
		4000 K	4588 lm			
35 W	950 mA	2700 K	4363 lm	99252 1 art.	99254 1 art.	99254 1 art.
		3000 K	4667 lm			
		4000 K	5016 lm			

* per le quote dei driver consultare capitolo Elettronica

Cob20_R | Downlight | arrayLED



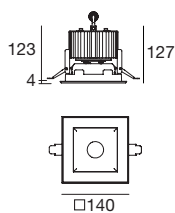
Efficiency - CRI 80

White	97130	2700 K	M	Flood	40
		3000 K	W	Wide Flood	90
		4000 K	N		

Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	2082 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2227 lm			
		4000 K	2393 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3400 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3637 lm			
		4000 K	3909 lm			
30 W	840 mA	2700 K	3991 lm	99093 1 art.	99187 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	4270 lm			
		4000 K	4588 lm			
35 W	950 mA	2700 K	4363 lm	99252 1 art.	99254 1 art.	99254 1 art.
		3000 K	4667 lm			
		4000 K	5016 lm			

* per le quote dei driver consultare capitolo Elettronica

Cob20_Q | Downlight | arrayLED



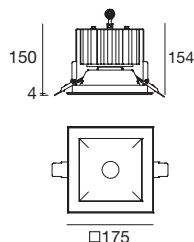
Efficiency - CRI 80

White	96827	2700 K	M	Wide Flood	90
		3000 K	W		
		4000 K	N		

Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	1953 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2088 lm			
		4000 K	2088 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3210 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3431 lm			
		4000 K	3431 lm			

* per le quote dei driver consultare capitolo Elettronica

Cob20_Q | Downlight | arrayLED



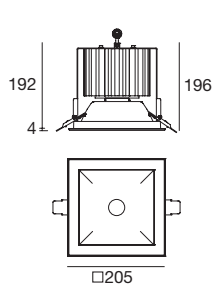
Efficiency - CRI 80

White	96831	2700 K	M	Wide Flood	90
		3000 K	W		
		4000 K	N		

Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	2082 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2227 lm			
		4000 K	2393 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3400 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3637 lm			
		4000 K	3909 lm			
30 W	840 mA	2700 K	3991 lm	99093 1 art.	99187 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	4270 lm			
		4000 K	4588 lm			

* per le quote dei driver consultare capitolo Elettronica

Cob20_Q | Downlight | arrayLED



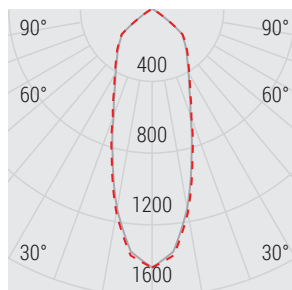
Efficiency - CRI 80

White	96837	2700 K	M	Wide Flood	90
		3000 K	W		
		4000 K	N		

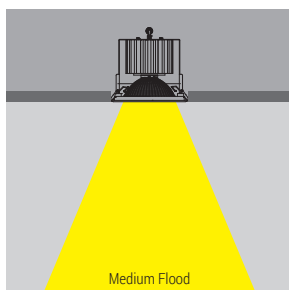
Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	2082 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2227 lm			
		4000 K	2393 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3400 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3637 lm			
		4000 K	3909 lm			
30 W	840 mA	2700 K	3991 lm	99093 1 art.	99187 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	4270 lm			
		4000 K	4588 lm			
35 W	950 mA	2700 K	4363 lm	99252 1 art.	99254 1 art.	99254 1 art.
		3000 K	4667 lm			
		4000 K	5016 lm			

* per le quote dei driver consultare capitolo Elettronica

97130W40



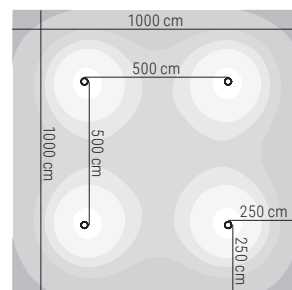
Curva fotometrica



Fascio luminoso

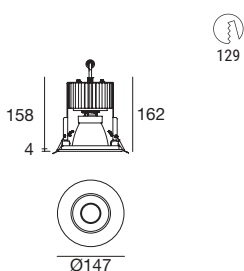


25 LUX 40 LUX 50 LUX 60 LUX 100 LUX 125 LUX 150 LUX 200 LUX



Planimetria

Cob20_RX comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



129

Efficiency - CRI 80

White	91398	2700 K	3580 lm	M	Spot	15
		3000 K	3847 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3847 lm	N	Flood	60

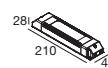
Electronica



99112
ON/OFF
1 art.



99188
0/1-10V DALI
1 art.

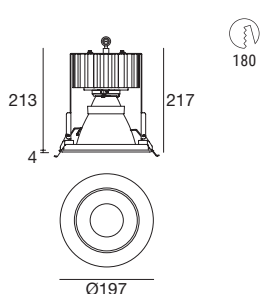


99330
DALI
1 art.



UGR<16

Cob20_RX comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 30 W 840 mA



180

Efficiency - CRI 80

White	91402	2700 K	4220 lm	M	Spot	15
		3000 K	4535 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	4535 lm	N	Flood	60

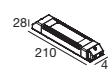
Electronica



99093
ON/OFF
1 art.



99187
0/1-10V DALI
1 art.

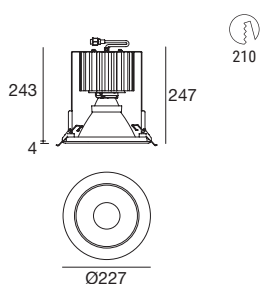


99330
DALI
1 art.



UGR<16

Cob20_RX comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 35 W 950 mA



210

Efficiency - CRI 80

White	91410	2700 K	4811 lm	M	Spot	15
		3000 K	4811 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	5173 lm	N	Flood	60

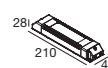
Electronica



99146
ON/OFF
1 art.



99241
0/1-10V DALI
1 art.

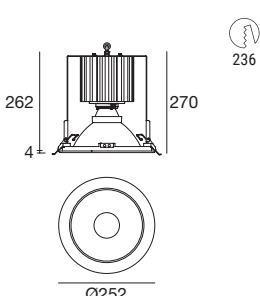


99330
DALI
1 art.



UGR<16

Cob20_RX comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 45 W 1250 mA



236

Efficiency - CRI 80

White	91414	2700 K	6002 lm	M	Spot	15
		3000 K	6002 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	6452 lm	N	Flood	60

Electronica



99092
ON/OFF
1 art.



99174
0/1-10V DALI
1 art.



99174
DALI
1 art.



UGR<16



cob65



Cob65 è particolarmente indicato nell'illuminazione generale di ambienti esterni, grazie alle prestazioni di rilievo e alla praticità installativa. Il vano ottico riflettente garantisce un'emissione luminosa di elevata efficienza.

Materiali

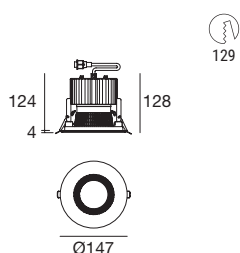
Corpo in alluminio

Staffa in acciaio

Flangia in ABS



Cob65_R | Downlight | arrayLED 25 W 720 mA



CRI 80

White	96845	2700 K	3400 lm	M	Medium Flood	40
		3000 K	3637 lm	W	Wide Flood	90
		4000 K	3909 lm	N		

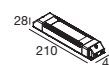
Elettronica



99112
ON/OFF
1 art.

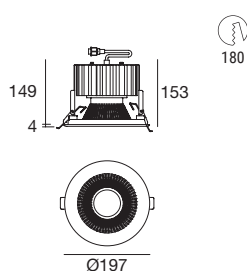


99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.

Cob65_R | Downlight | arrayLED 30 W 840 mA



CRI 80

White	96849	2700 K	3991 lm	M	Medium Flood	40
		3000 K	4270 lm	W		
		4000 K	4588 lm	N		

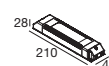
Elettronica



99093
ON/OFF
1 art.

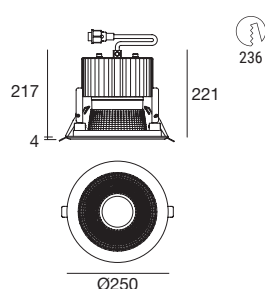


99187
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.

Cob65_R | Downlight | arrayLED 45 W 1250 mA



CRI 80

White	97140	2700 K	6002 lm	M	Medium Flood	40
		3000 K	6002 lm	W		
		4000 K	6452 lm	N		

Elettronica



99092
ON/OFF
1 art.

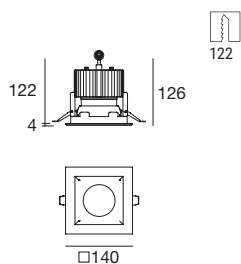


99174
0/1-10V DALI
1 art.



99174
DALI
1 art.

Cob65_Q | Downlight | arrayLED 25 W 720 mA



CRI 80

White **96863**

2700 K	3400 lm	M
3000 K	3637 lm	W
4000 K	3909 lm	N

Wide Flood **90**

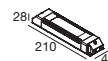
Elettronica



99112
ON/OFF
1 art.



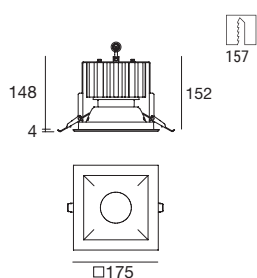
99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.



Cob65_Q | Downlight | arrayLED 30 W 840 mA



CRI 80

White **96867**

2700 K	3991 lm	M
3000 K	4270 lm	W
4000 K	4588 lm	N

Wide Flood **90**

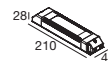
Elettronica



99093
ON/OFF
1 art.



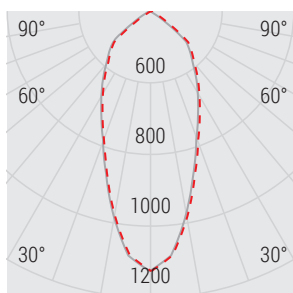
99187
0/1-10V DALI
1 art.



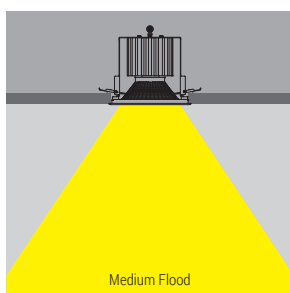
99330
DALI
1 art.



97140N40



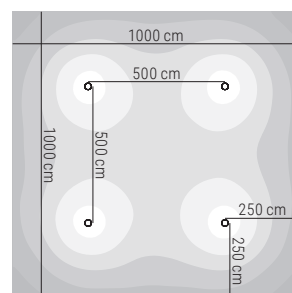
Curva fotometrica



Fascio luminoso



25 LUX 50 LUX 70 LUX 75 LUX 100 LUX 125 LUX 150 LUX 175 LUX



Planimetria

LV44



LV44_RD è una linea di incassi per l'illuminazione generale completamente dedicata alla Tecnologia Dynamic White.
La struttura contiene un vano ottico in alluminio riflettente per aumentare l'efficienza dell'emissione.

Materiali

Corpo in alluminio

2700-6000K

DYNAMICWHITE

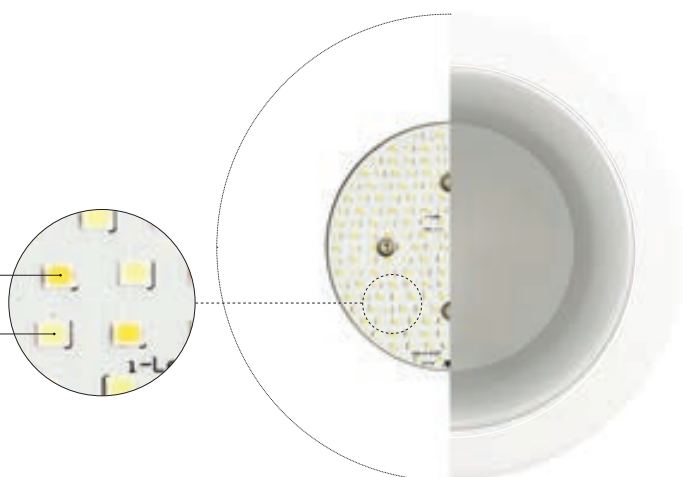
Studi scientifici hanno dimostrato che replicare le stesse frequenze in ambienti pubblici chiusi, può portare benefici a chi vive e lavora in questi luoghi.

Driver DALI

Gli articoli LV44 in versione dynamic white possono essere gestiti con un driver DALI con firmware 8.8. Tale driver consente di utilizzare 8 indirizzi sullo stesso hardware.



2700 K
Super warm white
6500 K
Cold white



Miscelazione del colore

La tecnologia di miscelazione del colore messa a punto da Linea Light Group permette di gestire al meglio la CCT della luce emessa grazie al diffusore opalino che, assieme alla sorgente particolarmente recessa, funge da primo "stabilizzatore", garantendo la temperatura colore desiderata. In aggiunta, il controllo dell'emissione operabile tramite protocollo DALI fornito da Linea Light Group permette di controllare la CCT già a livello di sorgente luminosa.



Luce Intelligente

I moduli Dynamic White, combinati ai nuovi sistemi di gestione sviluppati appositamente, permettono la miscelazione dei bianchi da Warm White e Cold White. Con un unico prodotto è quindi possibile riprodurre tutte le temperature di colore dai 2700K ai 6500K, mantenendo lo stesso flusso luminoso.

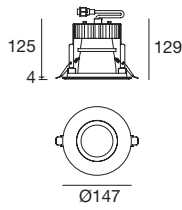
Studi recenti sui cicli circadiani hanno dimostrato come le variazioni della temperatura della luce naturale, dall'alba al tramonto, influenzino il benessere delle persone.



2700K

6500K

LV44_RD | Downlight | topLED 10 W 350 mA



Dynamic White

White **91769**

Black **91776**

2700 K - 6500 K Dynamic **D** General **00**

Elettronica

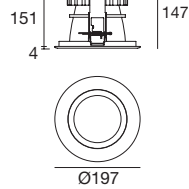


99522

DALI
1 art.



LV44_RD | Downlight | topLED 20 W 600 mA



Dynamic White

White **91777**

Black **91778**

2700 K - 6500 K Dynamic **D** General **00**

Elettronica

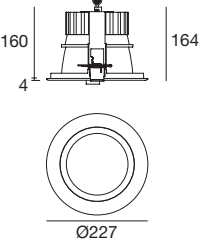


99523

DALI
1 art.



LV44_RD | Downlight | topLED 30 W 840 mA



Dynamic White

White **91779**

Black **91780**

2700 K - 6500 K Dynamic **D** General **00**

Elettronica

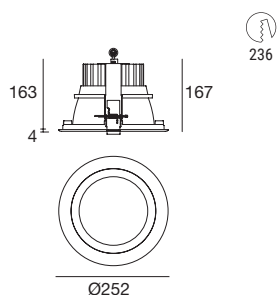


99524

DALI
1 art.



LV44_RD | Downlight | topLED 45 W 1250 mA



Dynamic White

White **91781**

Black **91783**

2700 K - 6500 K Dynamic **D** General **00**

Elettronica

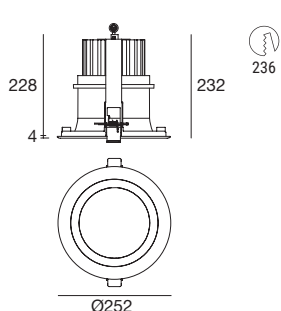


99525

DALI
1 art.



LV44_RD | Downlight | topLED 65 W 1800 mA



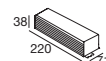
Dynamic White

White **90746**

Black **90747**

2700 K - 6500 K Dynamic **D** General **00**

Elettronica



2 x **99727**

DALI
1 art.



ESEMPIO SCHEMA DI CONTROLLO

99522 10W
99523 20W
99524 30W
99525 45W

Power Bus



**99522 / 99523 /
99524 / 99525**



Power Bus



99309



Interfaccia a pulsante



99311

99727 70W

Power Bus



2 x **99727**



Power Bus



99309



Interfaccia a pulsante



99311

LV54 - HV54



Un prodotto dalle performance elevate, perfetto per l'illuminazione di ampi spazi. Pratico e versatile, presenta un'ampia profondità di gamma e quindi di soluzioni d'illuminamento. Disponibile anche in versione driverless, da collegare direttamente alla rete elettrica.

Materiali

Corpo in alluminio

Diffusore in PMMA opalino



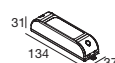
LV54_RS | Downlight | topLED 13 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	97090	3000 K	1344 lm	M	General	00
		4000 K	1488 lm	W		
		5000 K	1632 lm	N		

Elettronica



99260
ON/OFF
1 art.



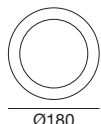
99262
0/1-10V
1 art.



99721
DALI
1 art.



LV54_RS | Downlight | topLED 23 W 630 mA



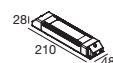
Efficiency - CRI 80

White	97092	3000 K	2352 lm	M	General	00
		4000 K	2604 lm	W		
		5000 K	2856 lm	N		

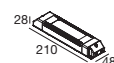
Elettronica



99261
ON/OFF
1 art.



99262
0/1-10V
1 art.



99721
DALI
1 art.



LV54_RS | Downlight | topLED 30 W 840 mA



Efficiency - CRI 80

White	97094	3000 K	3024 lm	M	General	00
		4000 K	3348 lm	W		
		5000 K	3672 lm	N		

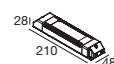
Elettronica



99093
ON/OFF
1 art.



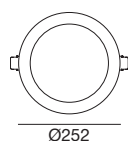
99187
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.



LV54_RS | Downlight | topLED 45 W 1250 mA



Efficiency - CRI 80

White	97119	3000 K	4704 lm	M	General	00
		4000 K	5208 lm	W		
		5000 K	5712 lm	N		

Elettronica



99092
ON/OFF
1 art.



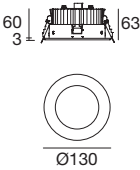
99174
0/1-10V DALI
1 art.



99174
DALI
1 art.



HV54_RS | Downlight | 190-240 V | topLED 10 W AC



Efficiency - CRI 80

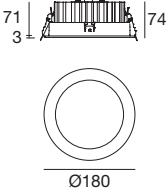
White 96883

3000 K	915 lm	M
4000 K	980 lm	W
5000 K	1045 lm	N

General 00



HV54_RS | Downlight | 190-240 V | topLED 20 W AC



Efficiency - CRI 80

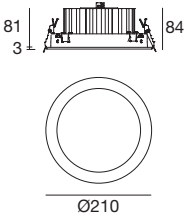
White 96885

3000 K	1806 lm	M
4000 K	1900 lm	W
5000 K	2000 lm	N

General 00



HV54_RS | Downlight | 190-240 V | topLED 30 W AC



Efficiency - CRI 80

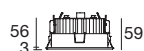
White 96887

3000 K	2710 lm	M
4000 K	2850 lm	W
5000 K	3000 lm	N

General 00



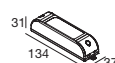
LV54_QS | Downlight | topLED 13 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	97096	3000 K	1344 lm	M	General	00
		4000 K	1488 lm	W		
		5000 K	1632 lm	N		

Elettronica



99260
ON/OFF
1 art.



99262
0/1-10V
1 art.



99721
DALI
1 art.



RTG 97096W00
97096N00

LV54_QS | Downlight | topLED 23 W 630 mA



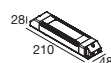
Efficiency - CRI 80

White	97098	3000 K	2475 lm	M	General	00
		4000 K	2772 lm	W		
		5000 K	2970 lm	N		

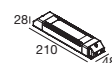
Elettronica



99261
ON/OFF
1 art.



99262
0/1-10V
1 art.



99721
DALI
1 art.



RTG 97098W00
97098N00

LV54_QS | Downlight | topLED 30 W 840 mA



Efficiency - CRI 80

White	97100	3000 K	2904 lm	M	General	00
		4000 K	3300 lm	W		
		5000 K	3564 lm	N		

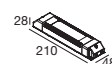
Elettronica



99093
ON/OFF
1 art.



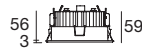
99187
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.



HV54_QS | Downlight | 190-240 V | topLED 10 W AC



□130



Efficiency - CRI 80

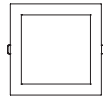
White **96889**

3000 K	915 lm	W
4000 K	980 lm	N
5000 K	1045 lm	K

General **00**



HV54_QS | Downlight | 190-240 V | topLED 20 W AC



□170



Efficiency - CRI 80

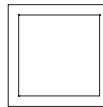
White **96891**

3000 K	1806 lm	W
4000 K	1900 lm	N
5000 K	2000 lm	K

General **00**



HV54_QS | Downlight | 190-240 V | topLED 30 W AC



□200



Efficiency - CRI 80

White **96893**

3000 K	2710 lm	W
4000 K	2850 lm	N
5000 K	3000 lm	K

General **00**



HV44



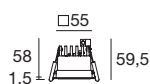
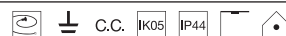
Un downlight rigoroso ed essenziale, con flangia a vista ultrasottile. Il design minimale coniuga eleganza e discrezione. HV44 non necessita di alimentatori esterni poiché si connette direttamente alla tensione di rete.

Materiali

Corpo in alluminio

Diffusore in PMMA opalino

HV44 | Downlight | 190-240 V | topLED 5 W AC



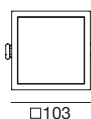
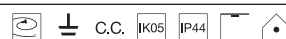
Efficiency - CRI 80

White	97710	3000 K	570 lm	W	General	00
Black	97711	4000 K	610 lm	N		
Grey	97712					



RTG **97710W00**

HV44 | Downlight | 190-240 V | topLED 10 W AC



Efficiency - CRI 80

White	97730	3000 K	980 lm	W	General	00
Black	97731	4000 K	1045 lm	N		
Grey	97732					



RTG **97730W00**

Installazione diretta alla tensione di rete

La particolarità della serie HV44 è quella di avere circuiti progettati per la connessione diretta con la tensione di rete 220V. Non sono necessari alimentatori, accorgimento che riduce la manutenzione dell'apparecchio.



rada



Rada propone un nuovo approccio illuminotecnico per l'illuminazione di passaggi e grandi spazi, grazie alla totale assenza di abbagliamento diretto. Un downlight perfetto per quegli ambienti in cui l'utente si trova a dover rivolgere lo sguardo al soffitto, come ospedali, centri estetici e palestre.

Materiali

Corpo in alluminio

Recuperatore in alluminio verniciato bianco ottico





	8 W	12 W	18 W	23 W	25 W	65 W	82 W
_R 	Ø 116 mm	Ø 177 mm	Ø 233 mm	-	Ø 310 mm	Ø 600 mm	Ø 800 mm
_RO 	Ø 116 mm	Ø 177 mm	Ø 233 mm	-	Ø 310 mm	-	-
_Q 	-	212 x 73 mm	-	362 x 73 mm	-	-	-
Finish							
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	General	General	General	General	General	General	General
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	107 mm (_R / _RO)	169 mm (_R / _RO) 202 x 62 mm (_Q)	224 mm (_R / _RO)	352 x 62 mm (_Q)	303 mm (_R / _RO)	580 mm (_R)	780 mm (_R)

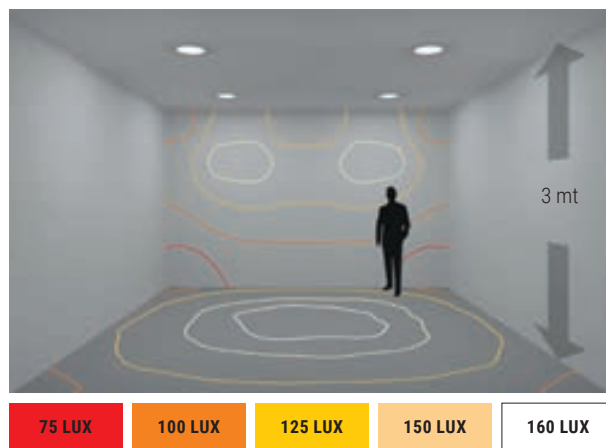
Comfort visivo

Un circuito LED perimetrale, adagiato nella parte interna della cornice circolare e nascosto alla vista, direziona la luce verso l'alto; questa viene raccolta dal riflettore a cupola in alluminio verniciato bianco ottico, che la redistribuisce nell'ambiente. L'effetto finale corrisponde ad un'illuminazione indiretta e diffusa, molto morbida. La totale assenza di abbagliamento permette un'osservazione diretta del prodotto senza alcun fastidio per gli occhi.



Diffusione radente

Grazie alla riflessione interna appositamente studiata, Rada garantisce una diffusione pressoché radente al soffitto, distribuendo la luce in tutto l'ambiente circostante.

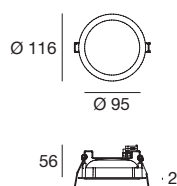


Controllo delle ombre

Il principio della luce indiretta assicura un'eccezionale controllo delle ombre all'interno degli ambienti. Svaniscono le proiezioni multiple e nette lasciando il posto ad un'ombra morbida e diffusa.



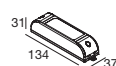
Rada_R | Downlights | topLED 8 W 220 mA



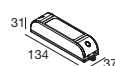
Efficiency - CRI 80

White	91992	2700 K	955 lm	M	General	00
		3000 K	1022 lm	W		
		4000 K	1070 lm	N		

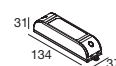
Elettronica



99734
ON/OFF
1 art.



99732
0/1-10V
1 art.

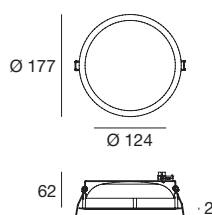


99730
DALI
1 art.



98436
Easy-plug

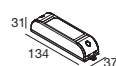
Rada_R | Downlights | topLED 12 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	91996	2700 K	1642 lm	M	General	00
		3000 K	1680 lm	W		
		4000 K	1795 lm	N		

Elettronica



99126
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.

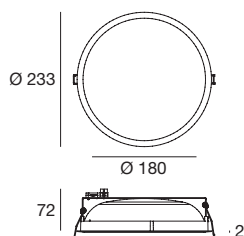


99344
DALI
1 art.



98436
Easy-plug

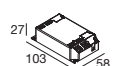
Rada_R | Downlights | topLED 18 W 500 mA



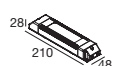
Efficiency - CRI 80

White	92000	2700 K	2462 lm	M	General	00
		3000 K	2520 lm	W		
		4000 K	2693 lm	N		

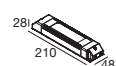
Elettronica



99106
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.

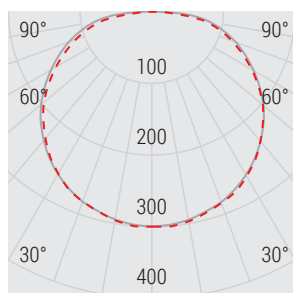


99344
DALI
1 art.

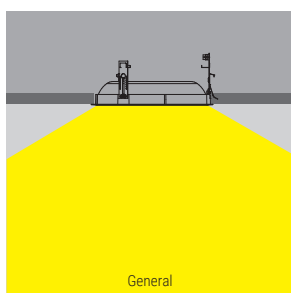


98436
Easy-plug

92004W00



Curva fotometrica



Fascio luminoso



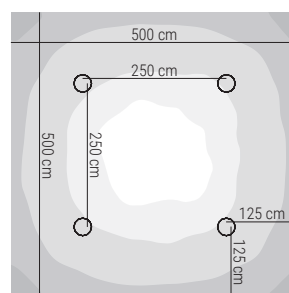
75 LUX

100 LUX

125 LUX

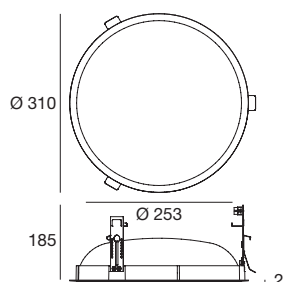
150 LUX

160 LUX



Planimetria

Rada_R | Downlights | topLED 25 W 700 mA



Efficiency - CRI 80

White	92004	2700 K	3283 lm	M	General	00
		3000 K	3360 lm	W		
		4000 K	3590 lm	N		

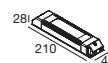
Elettronica



99112
ON/OFF
1 art.



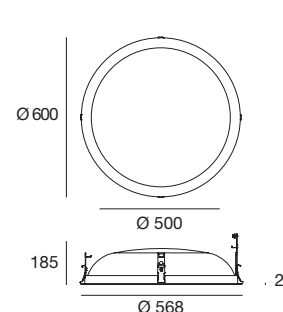
99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.



Rada_R | Downlights | topLED 65 W 1800 mA



Efficiency - CRI 80

White	93854	2700 K	9792 lm	M	General	00
		3000 K	10253 lm	W		
		4000 K	10714 lm	N		

Elettronica



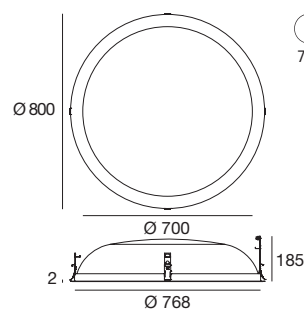
99717
ON/OFF
1 art.



98436
Easy-plug



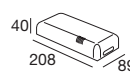
Rada_R | Downlights | topLED 82 W 2260 mA



Efficiency - CRI 80

White	93862	2700 K	12240 lm	M	General	00
		3000 K	12816 lm	W		
		4000 K	13392 lm	N		

Elettronica



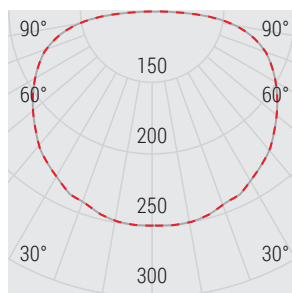
99718
ON/OFF
1 art.



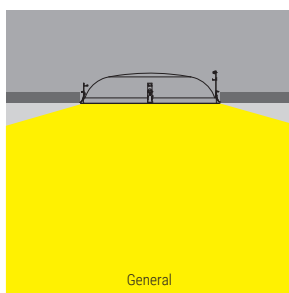
98436
Easy-plug



93862W00



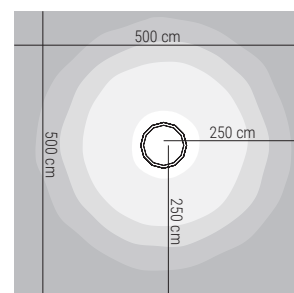
Curva fotometrica



Fascio luminoso

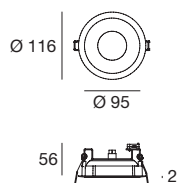


100 LUX 125 LUX 150 LUX 175 LUX 200 LUX 250 LUX



Planimetria

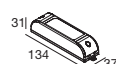
Rada_RO | Downlights | topLED 8 W 220 mA



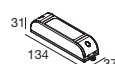
Efficiency - CRI 80

White	91990	2700 K	955 lm	M	General	00
		3000 K	1022 lm	W		
		4000 K	1070 lm	N		

Elettronica



99734
ON/OFF
1 art.



99732
0/1-10V
1 art.

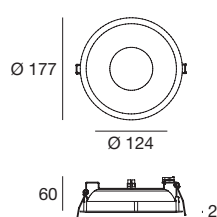


99730
DALI
1 art.



98436
Easy-plug

Rada_RO | Downlights | topLED 12 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	91994	2700 K	1642 lm	M	General	00
		3000 K	1680 lm	W		
		4000 K	1795 lm	N		

Elettronica



99126
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.

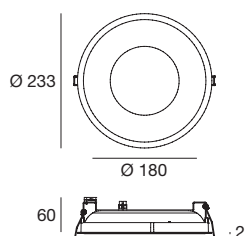


99344
DALI
1 art.



98436
Easy-plug

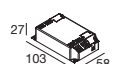
Rada_RO | Downlights | topLED 18 W 500 mA



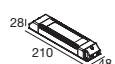
Efficiency - CRI 80

White	91998	2700 K	2462 lm	M	General	00
		3000 K	2520 lm	W		
		4000 K	2693 lm	N		

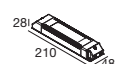
Elettronica



99106
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.

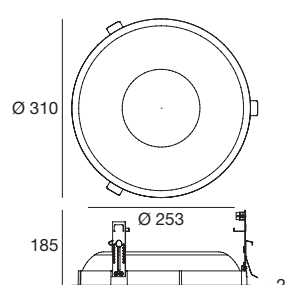


99344
DALI
1 art.



98436
Easy-plug

Rada_RO | Downlights | topLED 25 W 700 mA



Efficiency - CRI 80

White	92002	2700 K	3283 lm	M	General	00
		3000 K	3360 lm	W		
		4000 K	3590 lm	N		

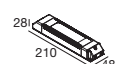
Elettronica



99112
ON/OFF
1 art.



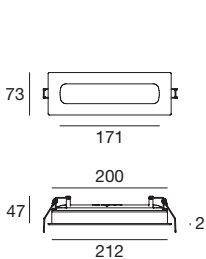
99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.



Rada_Q | Downlights | topLED 12 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

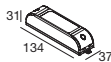
White **92432**

2700 K	1706 lm	M
3000 K	1829 lm	W
4000 K	1915 lm	N

General

00

Electronica



99126
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.

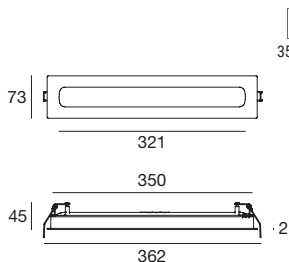


99344
DALI
1 art.



98436
Easy-plug

Rada_Q | Downlights | topLED 23 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White **92434**

2700 K	2866 lm	M
3000 K	3067 lm	W
4000 K	3211 lm	N

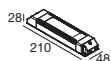
General

00

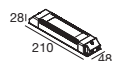
Electronica



99261
ON/OFF
1 art.

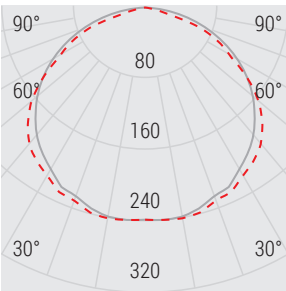


99262
0/1-10V
1 art.

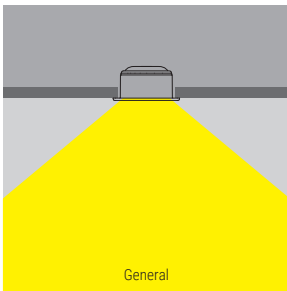


99721
DALI
1 art.

92434W00



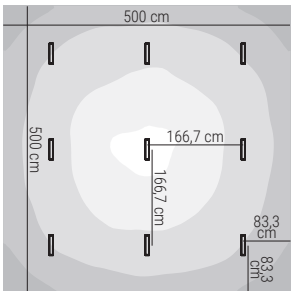
Curva fotometrica



Fascio luminoso



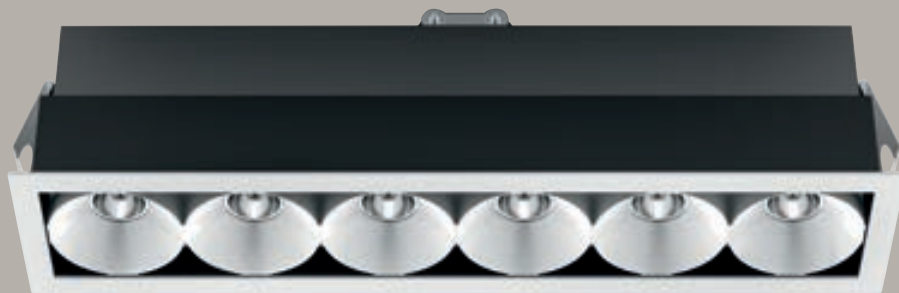
125 LUX 150 LUX 175 LUX 190 LUX 200 LUX 250 LUX 300 LUX 325 LUX



Planimetria



cell



Una famiglia di spot multiottica ad incasso per interni, disponibile nelle versioni con cornice in gesso (Gypsum Cell) oppure a filo soffitto. Le singole celle cut-off garantiscono un controllo totale dell'emissione luminosa: ogni singola luce si amalgama, restituendo un'illuminazione d'accento omogenea; le fonti luminose sono arretrate e schermate alla vista.

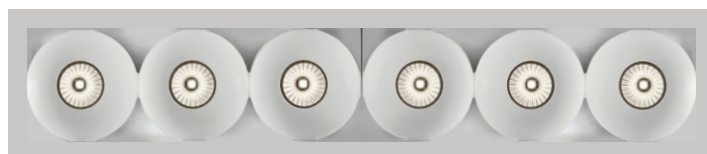
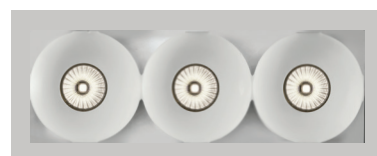
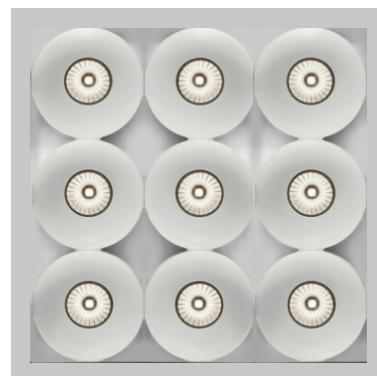
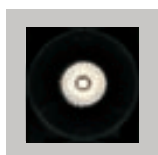
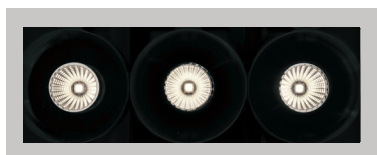
Materiali

Corpo in metallo

Cornice in gesso



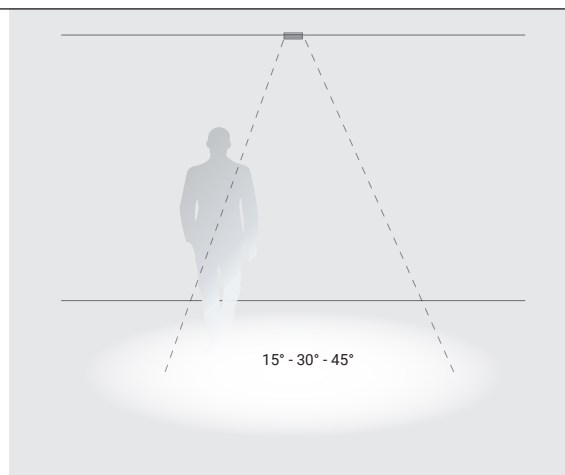
cell range



	1 x powerLED	3 x powerLEDs	6 x powerLEDs	9 x powerLEDs
Gypsum_Cell	75 x 75 mm	150 x 75 mm	260 x 75 mm	150 x 150 mm
Cell	50 x 50 mm	119 x 50 mm	221 x 50 mm	119 x 119 mm
Power	2 W 4 W	6 W 12 W	10 W	18 W
Finish				
CRI 92 CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	85 x 85 mm (Gypsum_Cell) 40 x 40 mm (Cell)	160 x 90 mm (Gypsum_Cell) 113 x 40 mm (Cell)	270 x 90 mm (Gypsum_Cell) 217 x 40 mm (Cell)	160 x 160 mm (Gypsum_Cell) 113 x 113 mm (Cell)

Comfort visivo

Le celle cut-off a sezione circolare rappresentano l'interfaccia tra il gruppo ottico ed il soffitto; grazie alla particolare inclinazione sono in grado di controllare la luminanza in combinazione con i riflettori garantendo un risultato professionale.



Micro-ottiche CELL

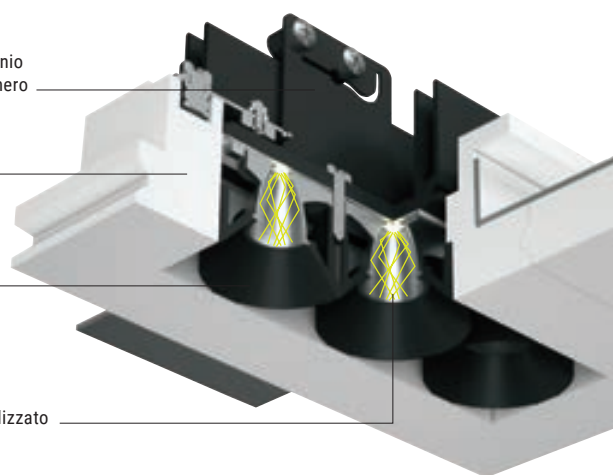
La particolare maglia quadrata a faccette convesse che caratterizza la superficie dei micro riflettori è in grado di controllare ogni raggio di luce definendo un'emissione disponibile in 15°, 30° e 45°.

Dissipatore in alluminio estruso anodizzato nero

Frame in gesso (versione Gypsum)

Celle cut-off in policarbonato

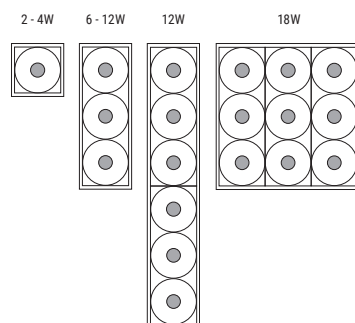
Micro-ottiche in policarbonato metallizzato



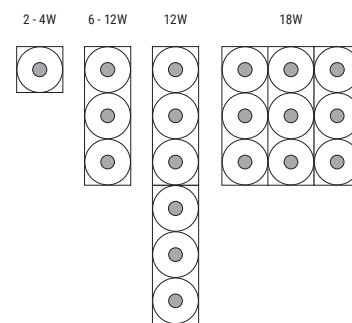
Ampiezza di gamma

Le famiglie Cell e Gypsum_Cell si arricchiscono di nuove versioni, pensate per soddisfare molteplici esigenze illuminotecniche. La nuova controcassa singola ad una cella si aggiunge alle opzioni a tre e 6 celle, disposte linearmente, e al quadrato da nove moduli. Completano la gamma le versioni a una e tre celle con potenza raddoppiata, più performanti.

Versione Frame

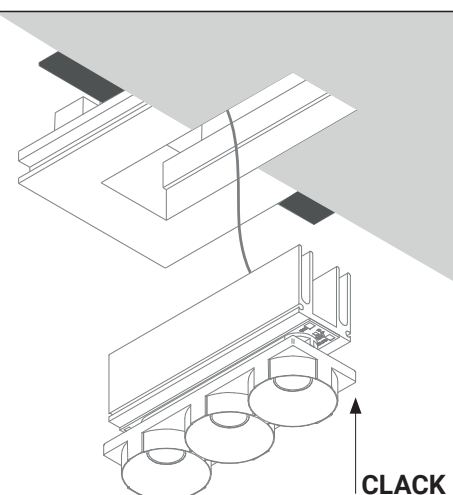


Versione Gypsum

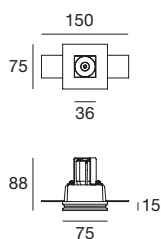
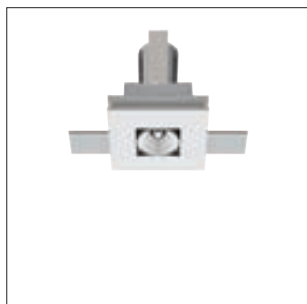
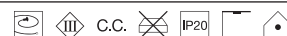


Installazione rapida

La versione Gypsum_Cell presenta una controcassa con cornice in gesso, pensata per installazione su controsoffitto. Il sistema di aggancio rapido a calamita permette di posizionare facilmente le unità luminose che possono essere verniciate, per un'integrazione totale con l'architettura.



Gypsum Cell | Downlights | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80*/92

White	64630	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	64631	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	249 lm	N	Flood	45

Electronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

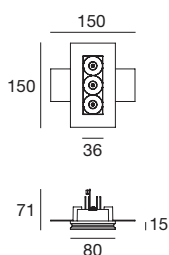
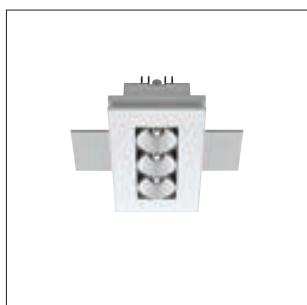
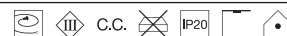


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Gypsum Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 2 W | 6 W 630 mA



CRI 80*/92

White	64547	2700 K	471 lm	M	Spot	15
Black	64546	3000 K	537 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	747 lm	N	Flood	45

Electronica



99376
ON/OFF
1 - 2 art.



99115
0/1-10V
1 - 3 art.

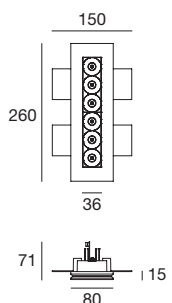
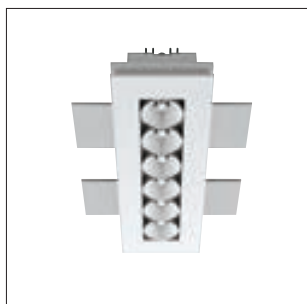
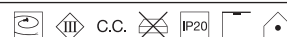


99344
DALI
1 - 4 art.



RTG **64547W30**
64546W30

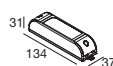
Gypsum Cell | Downlights | 6 x powerLEDs 2 W | 12 W 630 mA



CRI 80*/92

White	64549	2700 K	942 lm	M	Spot	15
Black	64548	3000 K	1074 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	1494 lm	N	Flood	45

Electronica



99129
ON/OFF
1 art.



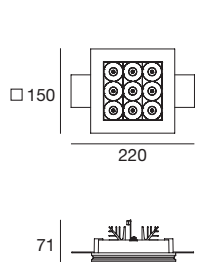
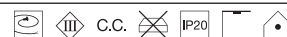
99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 - 2 art.



Gypsum Cell | Downlights | 9 x powerLEDs 2 W | 18 W 630 mA



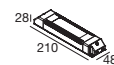
CRI 80*/92

White	64551	2700 K	1413 lm	M	Spot	15
Black	64550	3000 K	1611 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	2241 lm	N	Flood	45

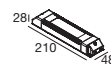
Electronica



99105
ON/OFF
1 art.



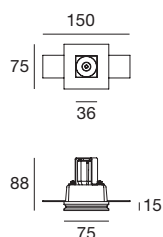
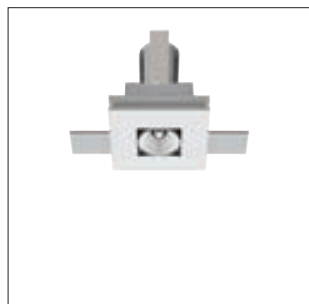
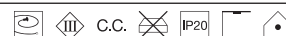
99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 art.



Gypsum Cell | Downlights | powerLED 4 W 350 mA



CRI 80

White **64632**

Black **64633**

2700 K 490 lm **M**

3000 K 490 lm **W**

4000 K 529 lm **N**

Spot

15

Medium Flood

30

Flood

45

Elettronica



89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

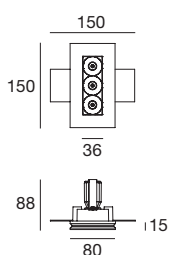
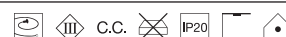
+ driver CV 24V
981



99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

Gypsum Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 4 W | 12 W 350 mA



CRI 80

White **64637**

Black **64638**

2700 K 1470 lm **M**

3000 K 1470 lm **W**

4000 K 1587 lm **N**

Spot

15

Medium Flood

30

Flood

45

Elettronica



99126
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 art.

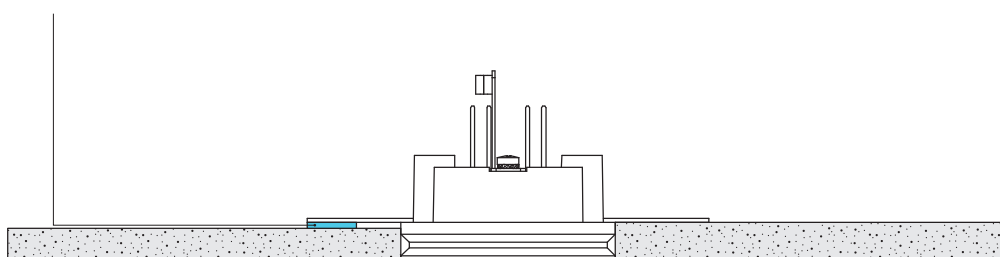
Accessori



Distanziale

60830

100x19 mm



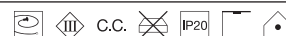
SPESSORE STANDARD = 13 mm

SPESSORE SPECIALE ≤ 15 mm





Cell | Downlights | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80*/92

White	64507	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Wh Bk	64508	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	249 lm	N	Flood	45

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



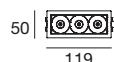
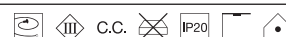
99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 2 W | 6 W 630 mA



CRI 80*/92

White	64541	2700 K	471 lm	M	Spot	15
Wh Bk	64540	3000 K	537 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	747 lm	N	Flood	45

Elettronica



99376
ON/OFF
1 - 2 art.



99115
0/1-10V
1 - 3 art.

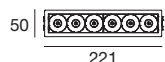


99344
DALI
1 - 4 art.



RTG **64541W30**
64540W30

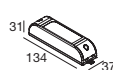
Cell | Downlights | 6 x powerLEDs 2 W | 12 W 630 mA



CRI 80*/92

White	64543	2700 K	942 lm	M	Spot	15
Wh Bk	64542	3000 K	1074 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	1494 lm	N	Flood	45

Elettronica



99129
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 - 2 art.



Cell | Downlights | 9 x powerLEDs 2 W | 18 W 630 mA



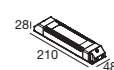
CRI 80*/92

White	64545	2700 K	1413 lm	M	Spot	15
Wh Bk	64544	3000 K	1611 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	2241 lm	N	Flood	45

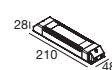
Elettronica



99105
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 art.



Cell | Downlights | powerLED 4 W 350 mA



CRI 80

White	64526	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Wh Bk	64527	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	45

Electronica



89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



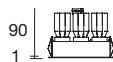
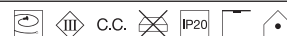
99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



L'alimentatore necessita di un foro maggiore rispetto a quello indicato per il faretto

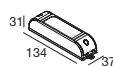
Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 4 W | 12 W 350 mA



CRI 80

White	64509	2700 K	1470 lm	M	Spot	15
Wh Bk	64510	3000 K	1470 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1587 lm	N	Flood	45

Electronica



99126
ON/OFF
1 art.



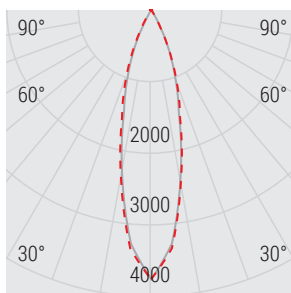
99115
0/1-10V
1 art.



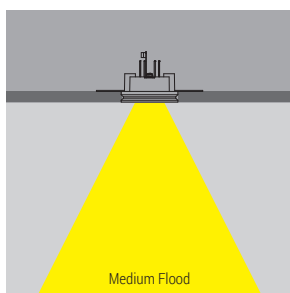
99344
DALI
1 art.



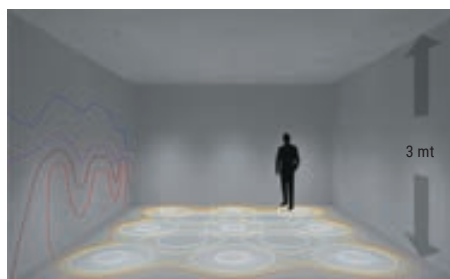
64542W30



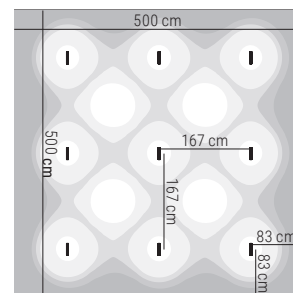
Curva fotometrica



Fascio luminoso

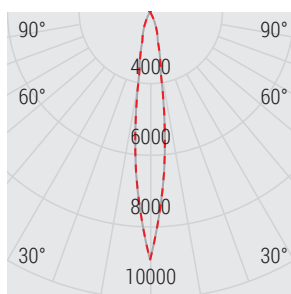


30 LUX 40 LUX 50 LUX 60 LUX 200 LUX 250 LUX 300 LUX 500 LUX

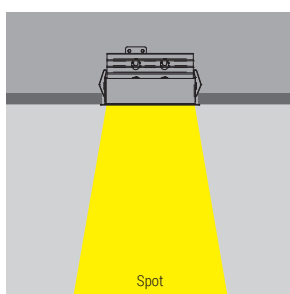


Planimetria

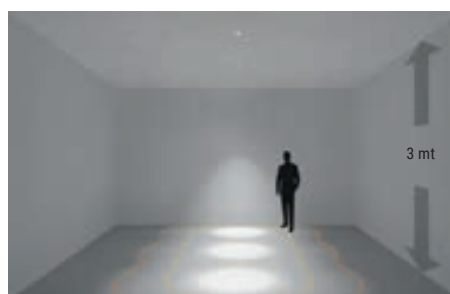
64545W15



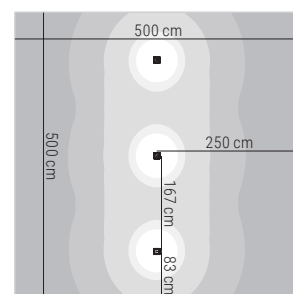
Curva fotometrica



Fascio luminoso



25 LUX 100 LUX 300 LUX 1000 LUX



Planimetria

illuminator



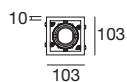
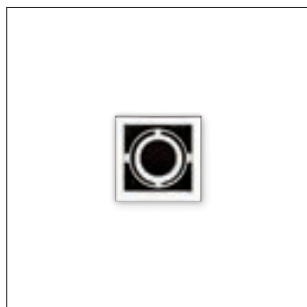
Illuminator è una serie di incassi per controsoffitto, disponibili in due formati da uno, due o tre moduli orientabili. La parola d'ordine è componibilità: le apposite controcasse orientabili ospitano varie tipologie di apparecchi Illuminator, a seconda dell'ottica scelta.

Materiali

Corpo in alluminio
Lamiera di acciaio



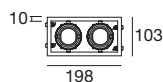
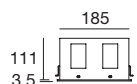
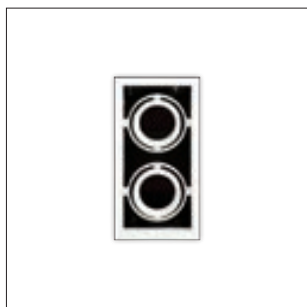
Mini-Illuminator | Controcassa orientabile



White	1 x lamp	99485
Black	1 x lamp	99488

RTG 99485

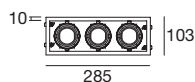
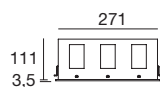
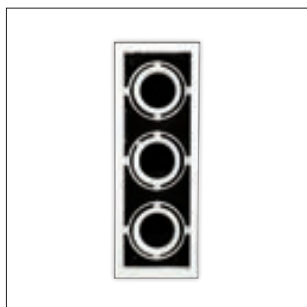
Mini-Illuminator | Controcassa orientabile



White	2 x lamp	99486
Black	2 x lamp	99489

RTG 99486

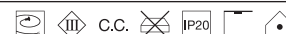
Mini-Illuminator | Controcassa orientabile



White	3 x lamp	99487
Black	3 x lamp	99490

RTG 99487

Mini-Illuminator | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



Balance - CRI 92

Anod. AL. **80338**

3000 K	665 lm	W	Spot	15
4000 K	718 lm	N	Medium Flood	30
			Flood	60

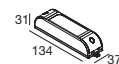
Elettronica



99243
ON/OFF
1 art.

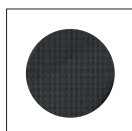


99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.

Mini-illuminator | Accessori



Honeycomb

Black **99550**



Schermo cilindrico

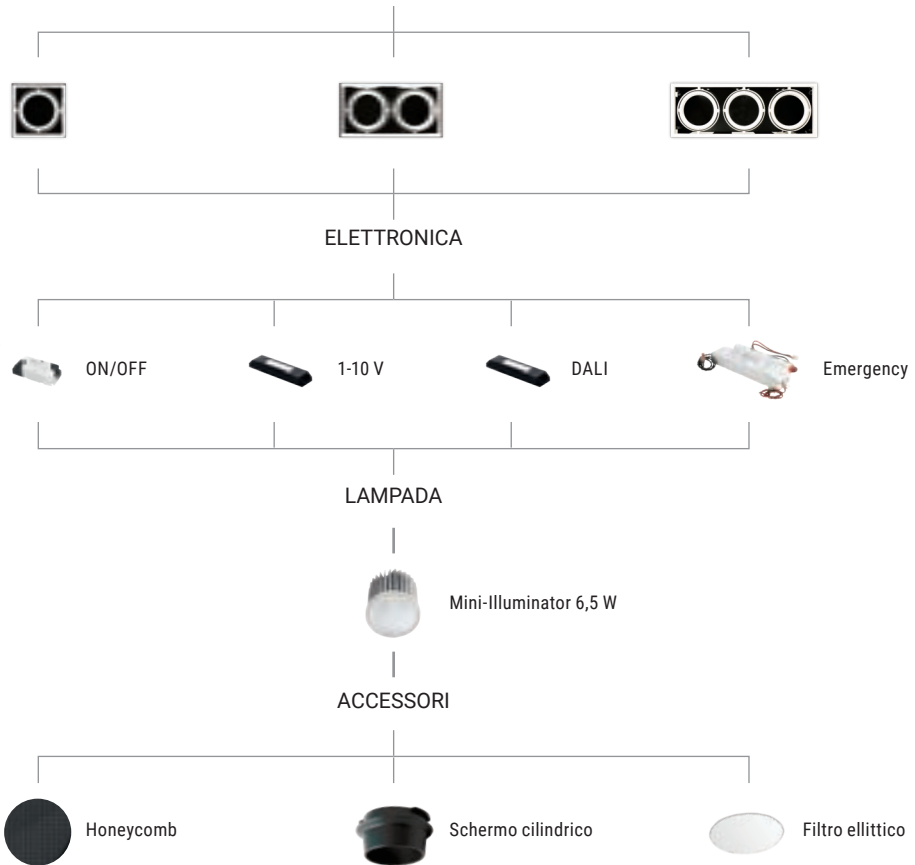
Black **99554**



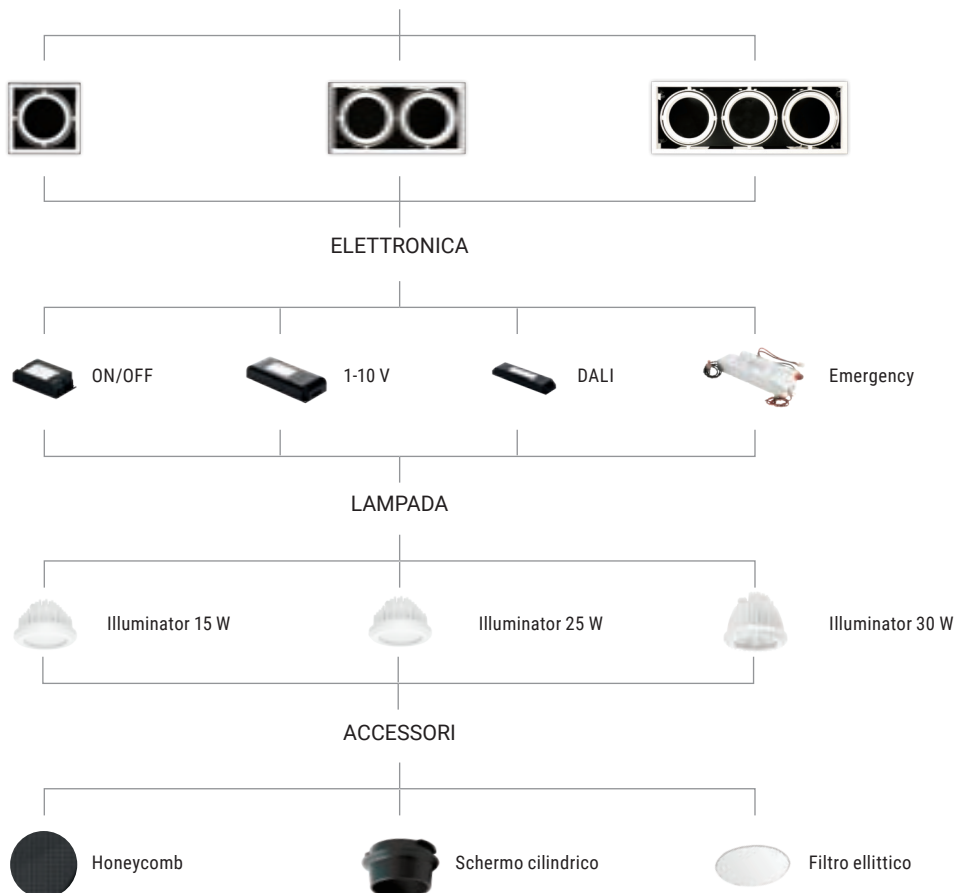
Filtro ellittico

Transp. **99552**

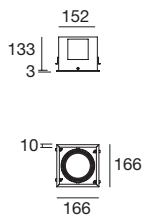
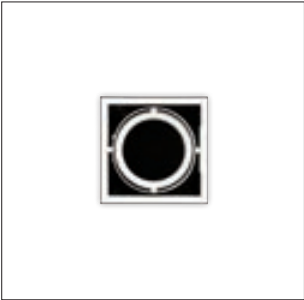
CONTROCASSA ORIENTABILE



CONTROCASSA ORIENTABILE



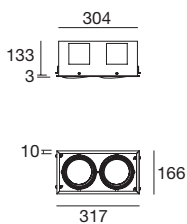
Illuminator | Controcassa orientabile 1x



White	1 x lamp	99497
Black	1 x lamp	99500

RTG **99497**

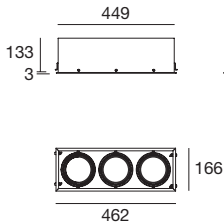
Illuminator | Controcassa orientabile 2x



White	2 x lamp	99498
Black	2 x lamp	99501

RTG **99498**

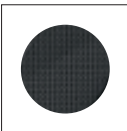
Illuminator | Controcassa orientabile 3x



White	3 x lamp	99499
Black	3 x lamp	99502

RTG **99499**

Illuminator | Accessori



Honeycomb

Black **99551**



Schermo cilindrico

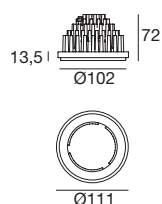
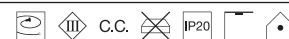
Black **99555**



Filtro ellittico

Transp. **99553**

Illuminator | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



Balance - CRI 92

White	80389	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
Black	80390	4000 K	1804 lm	N	Flood	60

Ottiche

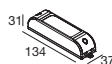


99561
Medium Flood



99562
Flood

Elettronica



99740
ON/OFF
1 art.

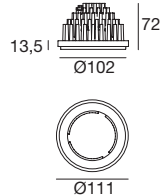
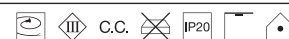


99739
0/1-10V
1 art.



99738
DALI
1 art.

Illuminator | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



Balance - CRI 92

White	80387	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
Black	80388	4000 K	2990 lm	N	Flood	60

Ottiche



99561
Medium Flood



99562
Flood

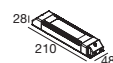
Elettronica



99112
ON/OFF
1 art.

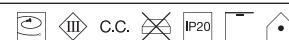


99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.

Illuminator | Downlight | arrayLED 30 W 840 mA



Balance - CRI 92

White	91229	3000 K	3554 lm	W	Spot	15
Black	91230	4000 K	3806 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Ottiche



98507
Spot



98508
Medium Flood



98509
Flood

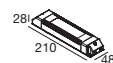
Elettronica



99093
ON/OFF
1 art.



99187
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.

optus_ex



Optus è una gamma completa di prodotti pensati per il settore retail. La versione a incasso Optus_EX presenta un faretto dalle forme estremamente compatte, orientabile ed estraibile da soffitto. Potente e performante, disponibile in due dimensioni, Optus_EX offre la possibilità di combinare varie tipologie di LED, ottiche intercambiabili ed accessori per il controllo dell'emissione e dell'abbagliamento.

Materiali

Corpo in alluminio





	18 W	33 W
_EX (extractable)	Ø 66 mm	Ø 102 mm
Accessories	    	    
Finish	 	 
Specialty CRI 98	3000K	3000K
Fidelity CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K
Balance CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Medium Flood	Spot Medium Flood Flood Wide Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	130 mm	162 mm

Versione basculante estraibile

I downlight Optux_EX sono caratterizzati da una mobilità di 350° sull'asse orizzontale e un'inclinazione sull'asse verticale che permette un rientro del faretto di max 20° oppure un'estrazione fino a 45°.



Ingombro ridotto

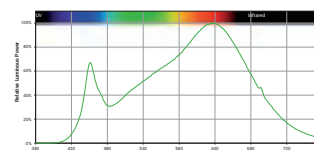
Optux_EX è composto da un unico blocco in alluminio pressofuso di dimensioni estremamente compatte, alto appena 5 cm. Questa particolare conformazione consente l'installazione su cartongessi e superfici con altezza ridotta e scarso spazio di manovra.

Varietà di diodi

La gamma Optux_EX offre il più alto grado di combinazione-sorgente, potendo adottare diodi LED Balance - CRI 92, Specialty - CRI 98 e Fidelity - CRI 98. Questo permette di ottenere la massima versatilità d'utilizzo, essendo Optux_EX installabile in diversi segmenti, dal museale al retail, a seconda della specifica tipologia di sorgente scelta.

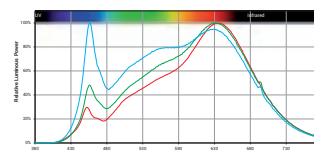
Fidelity

Eccellente fedeltà nella rappresentazione del colore in tutte le sue sfumature



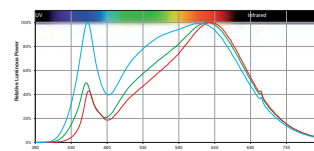
Specialty

Eccellente gamma di saturazione cromatica



Balance

Eccellente efficienza in termini di emissione, e ottimo bilanciamento tra fidelity e gamut



Accessori per il controllo dell'emissione

Optux_EX è compatibile con un'ampia gamma di accessori per il controllo della luce: schermo cilindrico standard e a 45 gradi, per rimuovere completamente o parzialmente il fascio secondario e ridurre il cono di luce; frangiluce a croce e a nido d'ape, per controllare e ridurre il glaring in forma più o meno marcata; alette direzionali e filtro ellittico, per sagomare la luce o creare proiezioni ovalizzate.

Accessorio Kicker

Applicato internamente al foro d'installazione, l'accessorio kicker permette di nascondere alla vista la parte interna del controsoffitto, altrimenti visibile quando il faretto è estratto ed orientato.

Schermo cilindrico 45°



Schermo cilindrico



Honeycomb



Frangiluce a croce



Alette direzionali

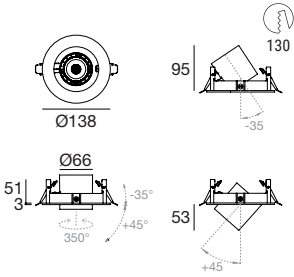


Filtro ellittico



Kicker





Specialty - CRI 98

White	81665	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81666				Medium Flood	30
					Flood	60

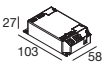
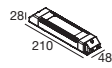
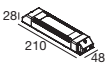
Fidelity - CRI 98

White	81663	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81664	4000 K	2141 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

White	81661	3000 K	2224 lm	W	Spot	15
Black	81662	4000 K	2390 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Elettronica

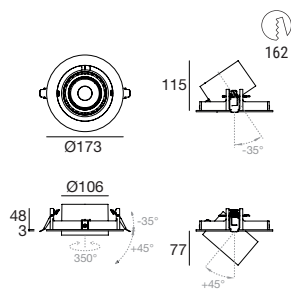
 99106 ON/OFF 1 art.	 99115 0/1-10V 1 art.	 99344 DALI 1 art.
---	---	---

Ottiche

 99827 Spot	 99828 Medium Flood	 99829 Flood
---	---	--

Accessori

 99510 Kicker	 99779 Croce frangiluce	 99781 Filtro ellittico	 99780 Honeycomb	 99783 Schermo cilindrico
 99782 Schermo cilindrico 45°				



Specialty - CRI 98

White	81671	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81672				Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	90

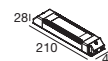
Fidelity - CRI 98

White	81669	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81670	4000 K	3964 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	90

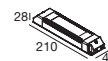
Balance - CRI 92

White	81667	3000 K	4117 lm	W	Spot	15
Black	81668	4000 K	4426 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	90

Elettronica 25 W 700 mA

**99147**ON/OFF
1 art.**99268**0/1-10V DALI
1 art.**99345**DALI
1 art.

Elettronica 34 W 950 mA

**99239**ON/OFF
1 art.**99199**0/1-10V DALI
1 art.**99345**DALI
1 art.

Ottiche

**99808**

Spot

**99809**

Medium Flood

**99810**

Flood

Accessori

**99479**

Kicker

**99799**

Croce frangiluce

**99797**

Filtro ellittico

**99798**

Honeycomb

**99796**

Schermo cilindrico

**99795**Schermo cilindrico
45°

play



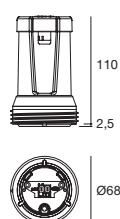
Click! Un suono inconfondibile, l'essenza del sistema a incasso Play. Tanto semplice quanto funzionale, la controcassa elettrificata consente la massima versatilità d'utilizzo di tanti prodotti i-LèD. Una volta installata, il più è fatto: il prodotto si monta con un semplicissimo click, un gioco da ragazzi! Con la stessa semplicità si può estrarre e sostituire con un altro compatibile con Play. Un sistema veloce ed immediato per variare l'illuminazione a piacimento.

Materiali

Controcassa in ABS
Flangia in metallo



Play | Outer-casing (frameless)

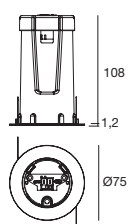


64

99754

Controcassa Play System a rasare con particolare filettatura da avvitare sul bordo del controsoffitto. Driver, cablaggio del secondario e staffa di montaggio inclusi.

Play | Outer-casing (with frame)



64

White

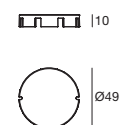
99752

Black

99753

Controcassa Play System con flangia molle per installazione ad incasso in battuta sul controsoffitto. Driver e cablaggio del secondario inclusi.

Play | Closing cap



White

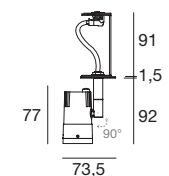
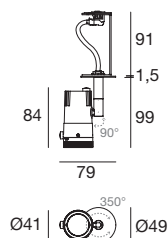
99755

Black

99756

Tappo di chiusura della controcassa in caso di assenza di articolo Play System. Solo fissaggio meccanico, non collegamento elettrico.

Play_Navata | Projector | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	81528	2700 K	532 lm	M	Adjustable	85
Black	81529	3000 K	569 lm	W		
		4000 K	614 lm	N		

Efficiency - CRI 80

White	81526	2700 K	659 lm	M	Adjustable	85
Black	81527	3000 K	659 lm	W		
		4000 K	712 lm	N		

Balance - CRI 92

White	81532	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	81533	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	81530	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	81531	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	712 lm	N	Flood	60

Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.

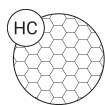


99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

Play_Quantum | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	81520	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	81521	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60



White	81552
Black	81553

Efficiency - CRI 80

White	81518	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	81519	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	712 lm	N	Flood	60



White	81550
Black	81551

Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.



99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

Play_S | Ceiling lamp | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	81522	2700 K	659 lm	M	General	00
		3000 K	659 lm	W		
		4000 K	712 lm	N		

Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.

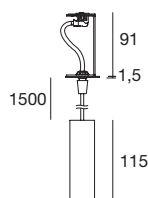


99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

Play_P | Pendant luminaire | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	81536	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	81537	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	81534	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	81535	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	712 lm	N	Flood	60

Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.

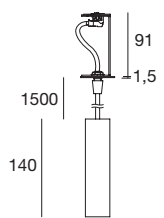


99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

Play_Giotto | Pendant luminaire | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	81540	2700 K	532 lm	M	Medium Flood	30
Black	81541	3000 K	569 lm	W	Flood	60
		4000 K	614 lm	N		

Efficiency - CRI 80

White	81538	2700 K	659 lm	M	Medium Flood	30
Black	81539	3000 K	659 lm	W	Flood	60
		4000 K	712 lm	N		

Elettronica



99377
ON/OFF
1 art.



99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

projectors range index

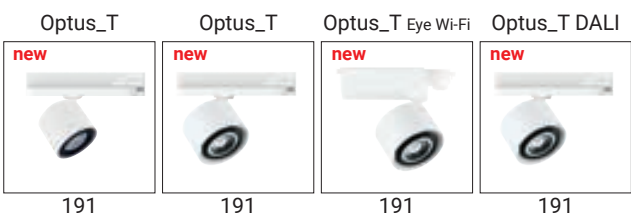
Pound



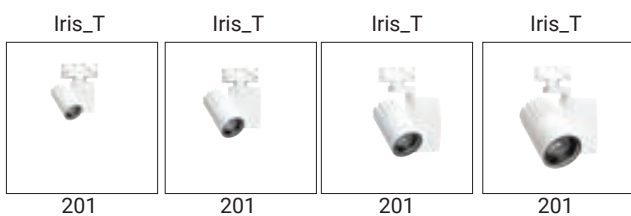
Angular



Optus_T



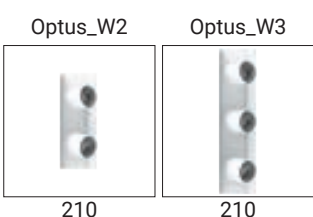
Iris_T



Track system



Optus_W





Creek

Creek_Pound



219

Creek_Optus



219

Creek_Iris



219









Lenti TIR

L'ottica TIR (total internal reflection) è realizzata in resine termoplastiche oppure in vetro "ottico", ed è impiegata per ridurre i fasci secondari. Il fascio luminoso viene collimato in uno "spot" centrale caratterizzato da un diametro che varia in funzione della geometria dell'ottica, garantendo precisione e pulizia alla proiezione.



Riflettore

Si tratta del sistema ottico più utilizzato, impiegato per ottenere un effetto omogeneo e diffuso. Il flusso luminoso emesso dall'apparecchio è maggiore rispetto al corrispettivo TIR, essendo la sorgente luminosa scoperta e priva di filtri.

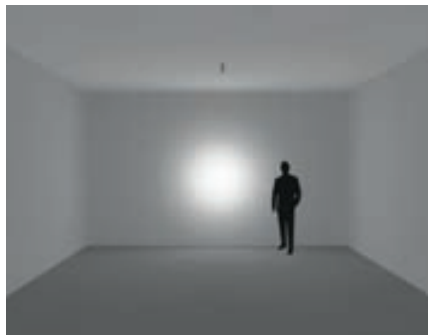


Lente sferica

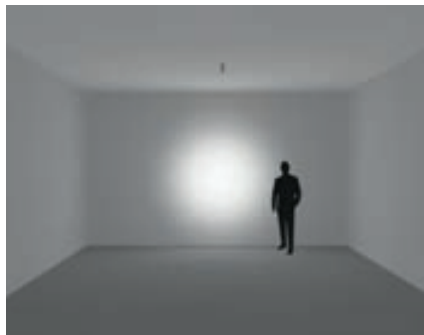
Il sistema ottico lenticolare è composto da una lente in vetro che scorre all'interno del proiettore per mezzo di rotazione meccanica. Tale sistema permette di variare il fascio della sorgente da angoli spot fino a flood mantenendo intatta l'efficienza. Questo sistema incontra l'esigenza del professionista che ricerca dinamicità mantenendo lo stesso corpo illuminante.



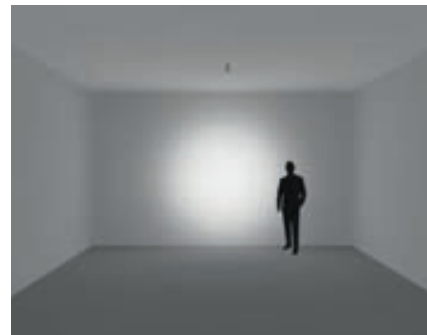
Ottiche standard



Ottica standard Spot

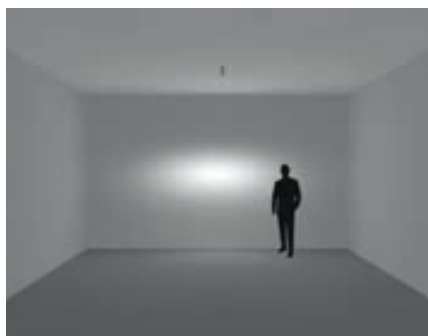


Ottica standard Medium Flood

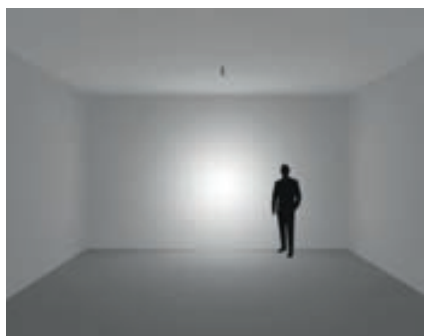


Ottica standard Flood

Ottiche standard con lente dinamica



Ottica standard Spot + filtro ellittico



Ottica standard Spot + filtro satinato

È possibile variare il fascio luminoso delle tre ottiche standard grazie a due appositi accessori lenticolari che modificano l'emissione direttamente a livello di comparto ottico.

L'ottica dinamica ellittica permette di trasformare l'emissione a 15°, 30° e 60° in un'emissione di pari gradiente in un asse e ovalizzata in quello opposto. Anche l'ottica dinamica diffusa mantiene il focus scelto, andando a sfumare i bordi del fascio luminoso per un effetto più morbido e diffuso.

Ottica dinamica variabile



Ottica con focale variabile

Questo particolare sistema ottico permette di variare il focus tramite l'adozione della lente sferica e il relativo meccanismo di scorrimento interno. Il gradiente è regolabile grazie all'apposita ghiera di cui il proiettore è dotato.

Optus_T

Pound

Angular

Frangiluce



Honeycomb 

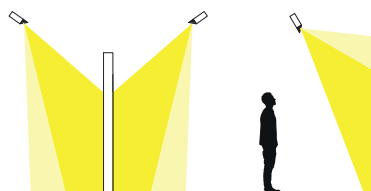
La griglia a nido d'ape riduce l'abbagliamento lungo le visuali ortogonali alla direzione del flusso luminoso. Le celle contribuiscono all'orientamento della luce verso un determinato punto, generando ombre morbide. Con l'applicazione di questo accessorio il flusso luminoso potrebbe diminuire di circa il 20-30%.



Frangiluce a croce 

Accessorio in grado di contenere il fascio di luce, incrementando il comfort visivo per applicazioni zenitali rispetto al piano di calpestio. L'applicazione del frangiluce comporta la riduzione di circa il 10% del flusso luminoso in uscita e genera ombre più nette rispetto al frangisole a nido d'ape.

Schermi



Schermo asimmetrico a 45° con movimento rotatorio ("visiera") 

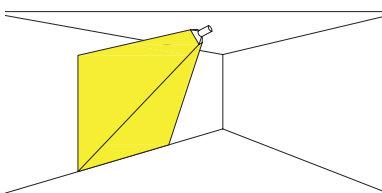
Effettua una modifica parziale del fascio luminoso, riducendo la dispersione del fascio secondario per circa la metà dell'area di emissione.



Schermo cilindrico 

Lo schermo cilindrico rimuove completamente i fasci secondari, riducendo significativamente il fenomeno dell'abbagliamento; viene impiegato per la valorizzazione dei dettagli.

Flap



Alette direzionali 

Un "Light Shaping Tool" permette il controllo della diffusione della luce. Le quattro "barn door" possono essere regolate singolarmente consentendo di controllare e dare forma al fascio luminoso emesso.

pound



Completamente rinnovato nell'estetica e nelle performance, Pound offre una gamma completa di proiettori da binario dalle ottime prestazioni luminose e dal design essenziale. Versatile, semplice da installare e disponibile in più varianti.

Materiali

Corpo in alluminio



pound range



	15,5 W	28,5-26* W	38-35 W	43 W
ON/OFF	Ø 48 mm	Ø 65 mm	Ø 85 mm	Ø 100 mm
DALI	-	Ø 65* mm	Ø 85 mm	-
Accessories				
Finish				
Specialty CRI 98	3000K	3000K	3000K	3000K
Fidelity CRI 98	2700K 3000K 4000K-	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Balance CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood

Proiettore versatile

Nuovi driver a scomparsa totale dotati di dispositivo anti-flickering ed equipaggiati con protezioni di ultima generazione contro le sovratensioni, le scariche elettrostatiche e l'emissione di disturbi elettromagnetici. Disponibili anche in versione DALI.



Accessori per il controllo dell'emissione

Pound è compatibile con un'ampia gamma di accessori per il controllo del fascio luminoso: schermo cilindrico standard e a 45 gradi, per rimuovere completamente o parzialmente il fascio secondario e ridurre il cono di luce; frangiluce a croce e a nido d'ape, per controllare e ridurre il glaring in forma più o meno marcata; alette direzionali e filtro ellittico, per sagomare la luce o creare proiezioni ovalizzate.

Driver integrato
nel binario trifase

Tappo di chiusura

LED

Lenti TIR



Proiettore dinamico

Tutti proiettori Pound sono caratterizzate da una mobilità di 360° sull'asse orizzontale e un'inclinazione di 90° (+45° / -45°) sull'asse verticale.

Conformazione dello snodo

Lo snodo è studiato per diventare un tutt'uno con la silhouette del proiettore quando questo è in posizione zenitale, grazie alla fessura presente nel corpo lampada destinata ad ospitare il braccio di sostegno, celandolo alla vista.

Sistema di bloccaggio

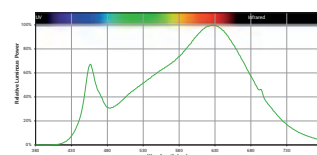


Varietà di diodi

La gamma Pound offre il più alto grado di combinazione-sorgente, potendo adottare diodi LED Balance - CRI 92, Specialty - CRI 98 e Fidelity - CRI 98. Questo permette di ottenere la massima versatilità d'utilizzo, essendo Pound installabile in diversi segmenti, dal museale al retail, a seconda della specifica tipologia di sorgente scelta.

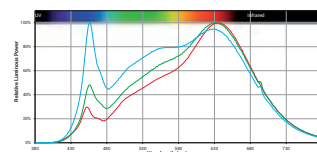
Fidelity

Eccellente fedeltà nella rappresentazione del colore in tutte le sue sfumature



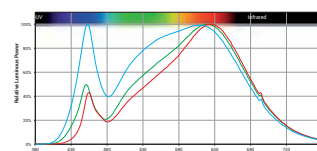
Specialty

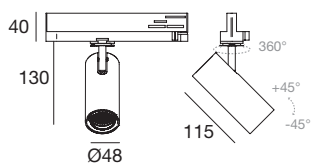
Eccellente gamma di saturazione cromatica



Balance

Eccellente efficienza in termini di emissione, e ottimo bilanciamento tra fidelity e gamut





Specialty - CRI 98

White	81629	3000 K	1142 lm	W	Spot	15
Black	81630				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81627	2700 K	1142 lm	M	Spot	15
Black	81628	3000 K	1230 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1318 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 92

White	81625	3000 K	1318 lm	W	Spot	15
Black	81626	4000 K	1515 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Ottiche



99805

Spot



99806

Medium Flood



99807

Flood

Accessori



99775

Filtro ellittico



99776

Honeycomb



99777

Frangiluce a croce



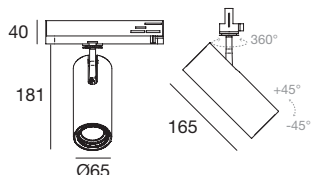
99774

Schermo cilindrico



99773

Schermo cilindrico 45°



Specialty - CRI 98

White	81635	3000 K	2577 lm	W	Spot	15
Black	81636				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81633	2700 K	2440 lm	M	Spot	15
Black	81634	3000 K	2577 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2831 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 92

White	81631	3000 K	2941 lm	W	Spot	15
Black	81632	4000 K	3161 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Ottiche



99827

Spot



99828

Medium Flood



99829

Flood

Accessori



99781

Filtro ellittico



99780

Honeycomb



99779

Frangiluce a croce



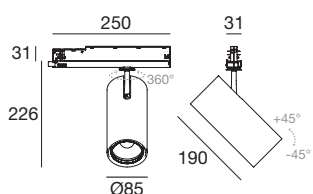
99783

Schermo cilindrico



99782

Schermo cilindrico 45°



Specialty - CRI 98

White	81641	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81642				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81639	2700 K	3416 lm	M	Spot	15
Black	81640	3000 K	3608 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3964 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 92

White	81637	3000 K	4117 lm	W	Spot	15
Black	81638	4000 K	4426 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Ottiche



99808

Spot



99809

Medium Flood



99810

Flood

Accessori



99797

Filtro ellittico



99798

Honeycomb



99799

Frangiluce a croce



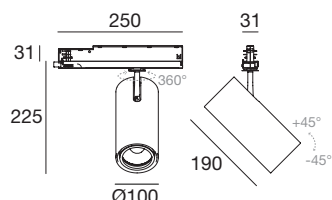
99796

Schermo cilindrico



99795

Schermo cilindrico 45°



Specialty - CRI 98

White	81859	3000 K	3914 lm	W	Spot	15
Black	81860				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81861	2700 K	3705 lm	M	Spot	15
Black	81862	3000 K	3914 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	4299 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 92

White	81863	3000 K	4466 lm	W	Spot	15
Black	81864	4000 K	4801 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Ottiche



99808

Spot



99809

Medium Flood



99810

Flood

Accessori



99797

Filtro ellittico



99798

Honeycomb



99799

Frangiluce a croce



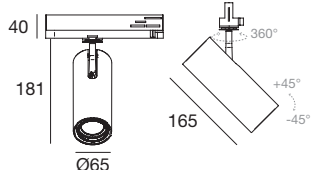
99796

Schermo cilindrico



99795

Schermo cilindrico 45°



Specialty - CRI 98

White	81812	3000 K	2427 lm	W	Spot	15
Black	81813				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81810	2700 K	2298 lm	M	Spot	15
Black	81811	3000 K	2427 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2667 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 92

White	81808	3000 K	2770 lm	W	Spot	15
Black	81809	4000 K	2978 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Ottiche



99827

Spot



99828

Medium Flood



99829

Flood

Accessori



99781

Filtro ellittico



99780

Honeycomb



99779

Frangiluce a croce



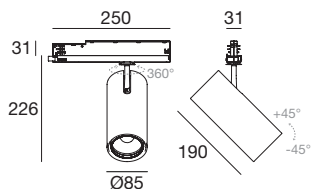
99783

Schermo cilindrico



99782

Schermo cilindrico 45°



Specialty - CRI 98

White	81756	3000 K	3289 lm	W	Spot	15
Black	81757				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81754	2700 K	3114 lm	M	Spot	15
Black	81755	3000 K	3289 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3613 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 92

White	81752	3000 K	3753 lm	W	Spot	15
Black	81753	4000 K	4034 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Ottiche



99808

Spot



99809

Medium Flood



99810

Flood

Accessori



99797

Filtro ellittico



99798

Honeycomb



99799

Frangiluce a croce



99796

Schermo cilindrico



99795

Schermo cilindrico 45°







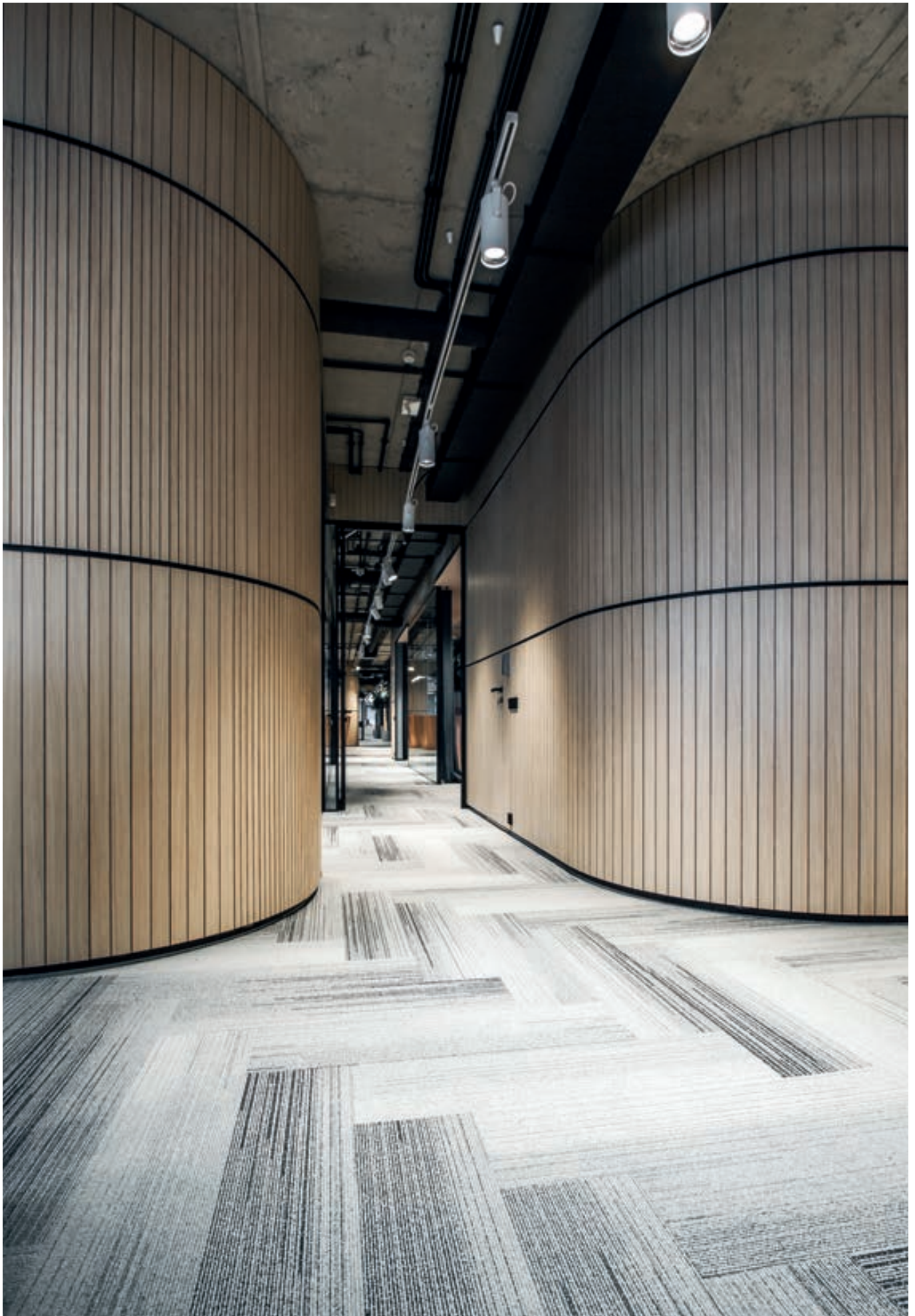
angular



Un proiettore efficiente dal design minimalista, realmente pensato per soddisfare molteplici esigenze grazie alla notevole ampiezza di gamma. Angular garantisce la massima flessibilità nel puntamento, agevolata dall'apposito indicatore goniometrico.

Materiali

Corpo in alluminio



angular range



	48 W	70 W
ON/OFF	-	Ø 140 mm
DALI	Ø 140 mm	-
ON/OFF	Ø 140 mm	-
_P	-	Ø 140 mm
Accessories		
Finish		
Balance	2700K	2700K
CRI 92	3000K	3000K
	4000K	4000K
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood

Redesign del frontale

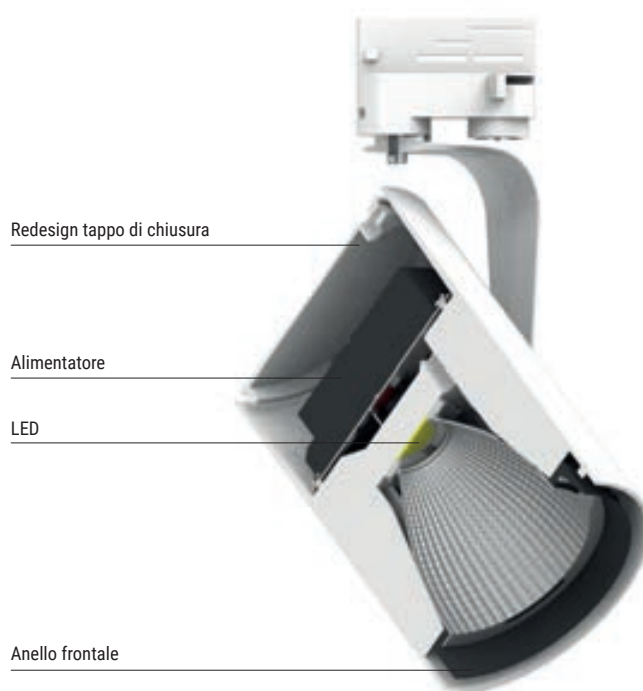
La famiglia è stata esteticamente rinnovata con pochi, importanti ritocchi. Il nuovo frontale del proiettore presenta in tutte le versioni la parte interna verniciata di nero ottico per un maggior comfort visivo.

Accessori per il controllo dell'emissione

Angular è compatibile con un'ampia gamma di accessori per il controllo del fascio luminoso: schermo cilindrico standard e a 45 gradi, per rimuovere completamente o parzialmente il fascio secondario e ridurre il cono di luce; frangiluce a croce e a nido d'ape, per controllare e ridurre il glaring in forma più o meno marcata; alette direzionali e filtro ellittico, per sagomare la luce o creare proiezioni ovalizzate.

Potente e versatile

I proiettori Angular arrivano a sviluppare fino a 70 W di potenza assorbita, con performance ideali nell'illuminazione a doppie altezze.



Versione basculante

Tutti proiettori Angular sono caratterizzati da una mobilità di 350° sull'asse orizzontale e un'inclinazione di 90° (+45° / -45°) sull'asse verticale, con un pratico indicatore goniometrico per regolare con precisione l'inclinazione.

Driver & sicurezza

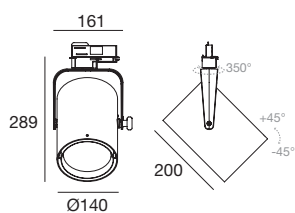
Nuovi driver dotati di dispositivo anti-flickering ed equipaggiati con protezioni di ultima generazione contro le sovratensioni, le scariche elettrostatiche e l'emissione di disturbi elettromagnetici.



Versione a sospensione

La famiglia offre la variante con configurazione a sospensione: Angular_P mantiene l'orientabilità e l'attacco a binario ma si declina a tutti gli effetti in un faretto sospeso, grazie ai cavi di sostegno in acciaio regolabili in altezza fino ad un massimo di tre metri.





Balance - CRI 92

White	93858	2700 K	4884 lm	M	Spot	15
Black	93859	3000 K	5223 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80129	4000 K	5612 lm	N	Flood	60

Ottiche



99408
Spot



99409
Medium Flood



99410
Flood



99411
Filtro trasparente



99527
Filtro satinato

Accessori



98517
Filtro ellittico



98511
Frangiluce
nido d'ape



98506
Frangiluce a croce



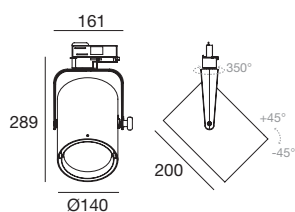
98503
Schermo cilindrico



98504
Schermo cilindrico
45°



98505
Alette
direzionali



Balance - CRI 92

White	80248	2700 K	4731 lm	M	Spot	15
Black	80249	3000 K	5060 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80250	4000 K	5437 lm	N	Flood	60

Ottiche



99408
Spot



99409
Medium Flood



99410
Flood



99411
Filtro trasparente



99527
Filtro satinato

Accessori



98517
Filtro ellittico



98511
Frangiluce
nido d'ape



98506
Frangiluce a croce



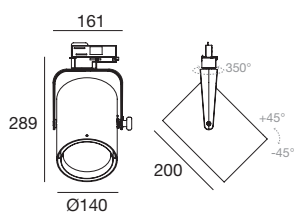
98503
Schermo cilindrico



98504
Schermo cilindrico
45°



98505
Alette
direzionali



Balance - CRI 92

White	90894	2700 K	7809 lm	M	Spot	15
Black	90895	3000 K	7809 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80127	4000 K	8982 lm	N	Flood	60

Ottiche



99408
Spot



99409
Medium Flood



99410
Flood



99411
Filtro trasparente



99527
Filtro satinato

Accessori



98517
Filtro ellittico



98511
Frangiluce nido d'ape



98506
Frangiluce a croce



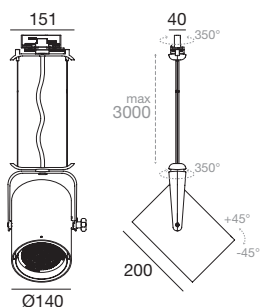
98503
Schermo cilindrico



98504
Schermo cilindrico 45°



98505
Alette direzionali



Balance - CRI 92

White	80284	2700 K	7809 lm	M	Spot	15
Black	80285	3000 K	7809 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80286	4000 K	8982 lm	N	Flood	60

Ottiche



99408
Spot



99409
Medium Flood



99410
Flood



99411
Filtro trasparente



99527
Filtro satinato

Accessori



98517
Filtro ellittico



98511
Honeycomb



98506
Frangiluce a croce



98503
Schermo cilindrico



98504
Schermo cilindrico 45°





optus_T

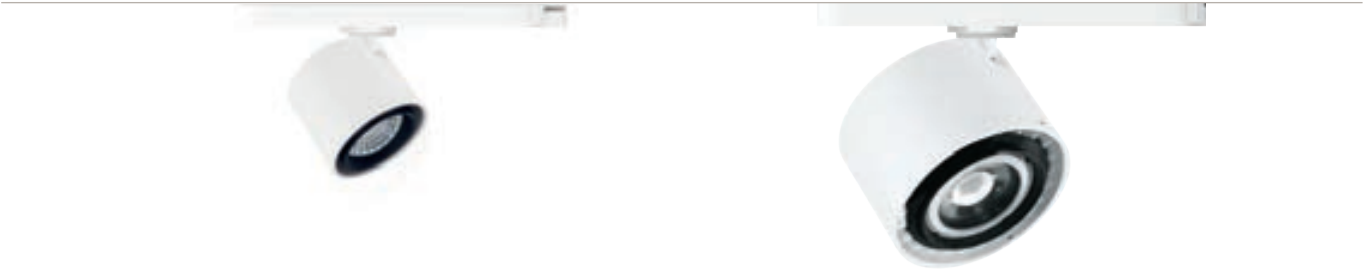


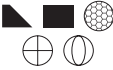
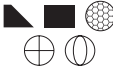
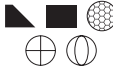
Optus è una gamma completa di prodotti pensati per il settore retail. Il proiettore a binario Optus_T si riconosce per le forme pulite e le dimensioni ridotte, oltre che per l'emissione luminosa pulita e precisa. Optus_T offre la possibilità di combinare varie tipologie di LED, ottiche intercambiabili e accessori per il controllo dell'emissione e dell'abbagliamento. L'elettronica, inserita nel vano esterno, può essere integrata con il sistema Eye Wi-Fi.

Materiali

Corpo in alluminio





	21 W	30 W	39 W
_T	Ø 66 mm	Ø 102 mm	Ø 102 mm
_T Eye-WiFi	Ø 66 mm		Ø 102 mm
_T DALI		Ø 102 mm	
Accessories			
Finish			
Specialty CRI 98	3000K	3000K	3000K
Fidelity CRI 98	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Balance CRI 92	2700K 3000K 4000K	3000K 4000K	2700K 3000K 4000K 5000K
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood

Optus_T, a dispetto delle dimensioni ultracompatte, racchiude diversi plus tecnologici, primo fra tutti l'adozioni di lenti diversificate a seconda dei modelli: ottica TIR nelle versioni più ridotte da 18 W, a parabola nei proiettori da 34 W. In secondo luogo, l'attacco nelle versioni da 18 W è progettato per scomparire nel binario trifase, un accorgimento che permette di ridurre ulteriormente gli spazi. Non solo tecnologia: il design compatto e minimale rende Optus_T una soluzione versatile, adatta a svariati contesti, dal retail al museale.

Varietà di diodi

La gamma Optus_T offre il più alto grado di combinazione-sorgente, potendo adottare diodi LED Balance - CRI 92, Specialty - CRI 98 e Fidelity - CRI 98. Questo permette di ottenere la massima versatilità d'utilizzo, essendo Optus_T installabile in diversi segmenti, dal museale al retail, a seconda della specifica tipologia di sorgente scelta.

Accessori per il controllo dell'emissione

Optus_T è compatibile con un'ampia gamma di accessori per il controllo della luce: schermo cilindrico standard e a 45 gradi, per rimuovere completamente o parzialmente il fascio secondario e ridurre il cono di luce; frangiluce a croce e a nido d'ape, per controllare e ridurre il glaring in forma più o meno marcata; alette direzionali e filtro ellittico, per sagomare la luce o creare proiezioni ovalizzate.

Driver integrato
nel binario trifase

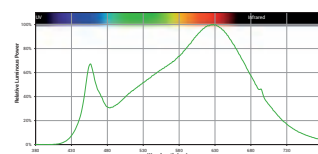


LED

Lenti TIR

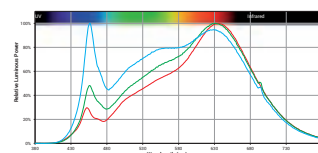
Fidelity

Eccellente fedeltà nella
rappresentazione del colore
in tutte le sue sfumature



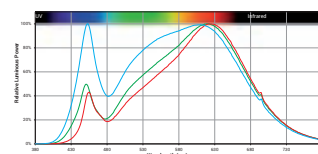
Specialty

Eccellente gamma di
saturazione cromatica



Balance

Eccellente efficienza in termini di
emissione, e ottimo bilanciamento
tra fidelity e gamut



Ampiezza di gamma

La famiglia Optus si declina in tre diverse applicazioni: ad incasso (Optus_EX), parete (Optus_W) e proiettore a binario (Optus_T). Dotato di design inconfondibile, diventa uno strumento efficace per intervenire in uno spazio con più applicazioni mantenendo lo stesso design di prodotto.

Versione basculante

Tutti i proiettori Optus_T sono caratterizzati da una mobilità di 350° sull'asse orizzontale e un'inclinazione di 90° (+45° / -45°) sull'asse verticale.



Optus_EX



Optus_T



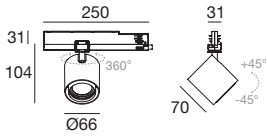
Optus_W

Eye WiFi / DALI

L'elettronica, inserita nel vano esterno, può essere integrata con il sistema Eye Wi-Fi, che permette il controllo e il monitoraggio delle singole lampade direttamente da app su smartphone e tablet.

Tutti i modelli di Optus_T sono disponibili anche nella versione con protocollo di dimmerazione DALI.





Specialty - CRI 98

White	81647	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81648				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81645	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81646	4000 K	2141 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

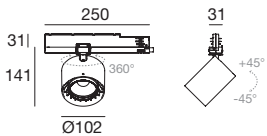
White	81643	2700 K	2124 lm	M	Spot	15
Black	81644	3000 K	2224 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2390 lm	N	Flood	60

Ottiche

99827	99828	99829
Spot	Medium Flood	Flood

Accessori

99781	99780	99779	99783	99782
Filtro ellittico	Honeycomb	Frangiluce a croce	Schermo cilindrico	Schermo cilindrico 45°



Specialty - CRI 98

White	81653	3000 K	2956 lm	W	Spot	15
Black	81654				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81651	3000 K	2956 lm	W	Spot	15
Black	81652	4000 K	3247 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

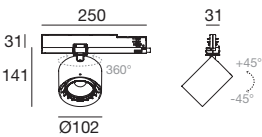
Balance - CRI 92

White	81649	2700 K	3220 lm	M	Spot	15
Black	81650	3000 K	3373 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3626 lm	N	Flood	60

99808	99809	99810

Accessori

99797	99798	99799	99796	99795
Filtro ellittico	Honeycomb	Frangiluce a croce	Schermo cilindrico	Schermo cilindrico 45°



Specialty - CRI 98

White	81659	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81660				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81657	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81658	4000 K	3964 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

White	81655	2700 K	3930 lm	M	Spot	15
Black	81656	3000 K	4117 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	4426 lm	N	Flood	60
		5000 K	4555 lm	C		

Ottiche



99808

Spot



99809

Medium Flood



99810

Flood

Accessori



99797

Filtro ellittico



99798

Honeycomb



99799

Frangiluce a croce



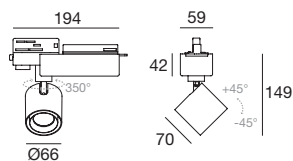
99796

Schermo cilindrico



99795

Schermo cilindrico
45°



EYEWiFi

Specialty - CRI 98

White	81758	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81759				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81760	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81761	4000 K	2141 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

White	81762	3000 K	2224 lm	W	Spot	15
Black	81763	4000 K	2390 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Ottiche

**99827**

Spot

**99828**

Medium Flood

**99829**

Flood

Connessione

**99369**

Gateway

Accessori

**99781**

Filtro ellittico

**99780**

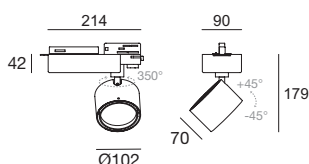
Honeycomb

**99779**

Frangiluce a croce

**99783**

Schermo cilindrico

**99782**Schermo cilindrico
45°

EYEWiFi

Specialty - CRI 98

White	81764	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81765				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81766	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81767	4000 K	3964 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

White	81768	3000 K	4117 lm	W	Spot	15
Black	81769	4000 K	4426 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Ottiche

**99808**

Spot

**99809**

Medium Flood

**99810**

Flood

Connessione

**99369**

Gateway

Accessori

**99797**

Filtro ellittico

**99798**

Honeycomb

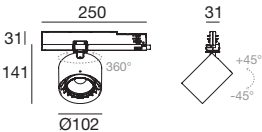
**99799**

Frangiluce a croce

**99796**

Schermo cilindrico

**99795**Schermo cilindrico
45°



Specialty - CRI 98

White	81818	3000 K	3289 lm	W	Spot	15
Black	81819				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81816	3000 K	3289 lm	W	Spot	15
Black	81817	4000 K	3613 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

White	81814	2700 K	3583 lm	M	Spot	15
Black	81815	3000 K	3753 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	4034 lm	N	Flood	60
		5000 K	4152 lm	C		

Ottiche



99808

Spot



99809

Medium Flood



99810

Flood

Accessori



99797

Filtro ellittico



99798

Honeycomb



99799

Frangiluce a croce



99796

Schermo cilindrico



99795

Schermo cilindrico 45°





iris_T



Proiettore dall'estetica ricercata e dalle funzioni personalizzabili, Iris_T permette una gestione avanzata del fascio luminoso grazie alla regolazione pratica ed intuitiva di focus ed intensità. Un dispositivo per un'illuminazione altamente professionale, che rappresenta il non plus ultra dell'offerta i-LèD.

Materiali

Corpo in alluminio





	6 W	15 W	21 W	29 W
_T	Ø 40 mm	Ø 60 mm	Ø 80 mm	Ø 100 mm
Finish	☐ ☒	☐ ☒	☐ ☒	☐ ☒
Fidelity CRI 98	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Balance CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Adjustable 14° - 42°	Adjustable 19° - 62°	Adjustable 16° - 52°	Adjustable 15° - 56°

Proiettore lenticolare

Per garantire il maggior controllo possibile del focus unito ad un'illuminazione di estrema qualità, Iris_T integra uno speciale sistema ottico composto da una lente in vetro mobile. Lo scorrimento permette di variare il fascio della sorgente, passando da angoli molto stretti ad emissione maggiormente diffuse.

La ghiera graduata focus-on-board permette la calibrazione dell'apertura del fascio da 19° a 62°, rendendo l'operazione di puntamento semplice e precisa. Il sistema di bloccaggio del focus agevolato consente di ottenere un'apertura esattamente corrispondente al gradiente riportato lungo la ghiera.

Ampiezza di gamma

La famiglia Iris_T è stata completamente rivista sia nelle ottiche, con l'adozione dei nuovi diodi Balance e Fidelity, sia nelle potenze, con l'introduzione di un nuovo modello T0 da 6W a completamento della famiglia.

Attacco trifase

Alimentatore

Ghiera graduata

LED



Dim-on-board

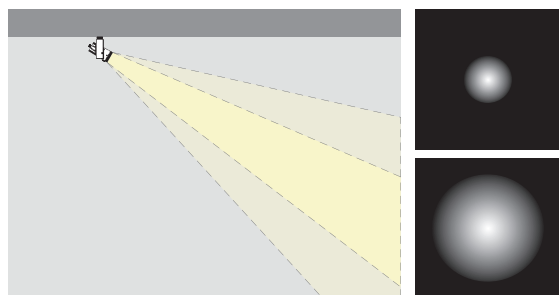
Il selettore dim-on-board permette la regolazione dell'intensità luminosa attraverso un potenziometro integrato sull'apparecchio. È possibile dimmerare l'intensità luminosa dal 20% al 100%.

Iris_T risponde all'esigenza di accentuare l'illuminazione chiaroscurale in contesti retail di alto livello che prediligono la valorizzazione degli oggetti esposti mettendo in secondo piano l'ambiente in generale, seguendo uno stile illuminotecnico che si ispira a quello museale.



Ottica versatile

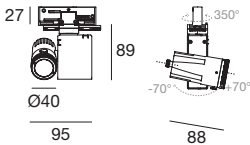
Il sistema di bloccaggio del focus agevolato consente di ottenere un'apertura esattamente corrispondente al gradiente riportato lungo la ghiera.



Iris-T integra un driver 1-10 V grazie al quale diviene possibile ottenere un illuminamento uniforme utilizzando lo stesso prodotto a differenti distanze e con emissioni luminose diversificate.



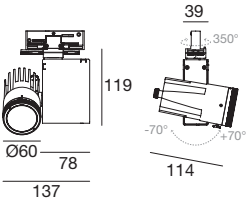
Iris_T | Projectors | 190-250 V | arrayLED 6 W DC - 7 W AC



Fidelity - CRI 98					
White	80424	2700 K	514 lm	M	Adjust. 14° - 42° 85
Black	80425	3000 K	552 lm	W	
		4000 K	591 lm	N	
Balance - CRI 92					
White	80162	3000 K	591 lm	W	Adjust. 14° - 42° 85
Black	80163	4000 K	638 lm	N	



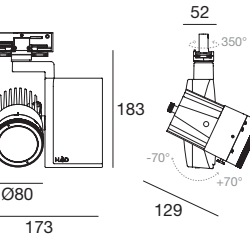
Iris_T | Projectors | 190-250 V | arrayLED 15 W DC - 18 W AC



Fidelity - CRI 98					
White	80426	2700 K	1361 lm	M	Adjust. 19° - 62° 85
Black	80427	3000 K	1458 lm	W	
		4000 K	1567 lm	N	
Balance - CRI 92					
White	80272	3000 K	1677 lm	W	Adjust. 19° - 62° 85
Black	80273	4000 K	1805 lm	N	



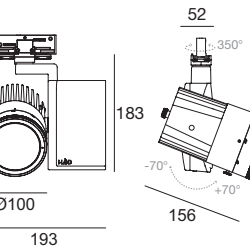
Iris_T | Projectors | 190-250 V | arrayLED 21 W DC - 25 W AC



Fidelity - CRI 98					
White	80428	2700 K	2175 lm	M	Adjust. 16° - 52° 85
Black	80429	3000 K	2336 lm	W	
		4000 K	2496 lm	N	
Balance - CRI 92					
White	80306	3000 K	2986 lm	W	Adjust. 16° - 52° 85
Black	80307	4000 K	2721 lm	N	

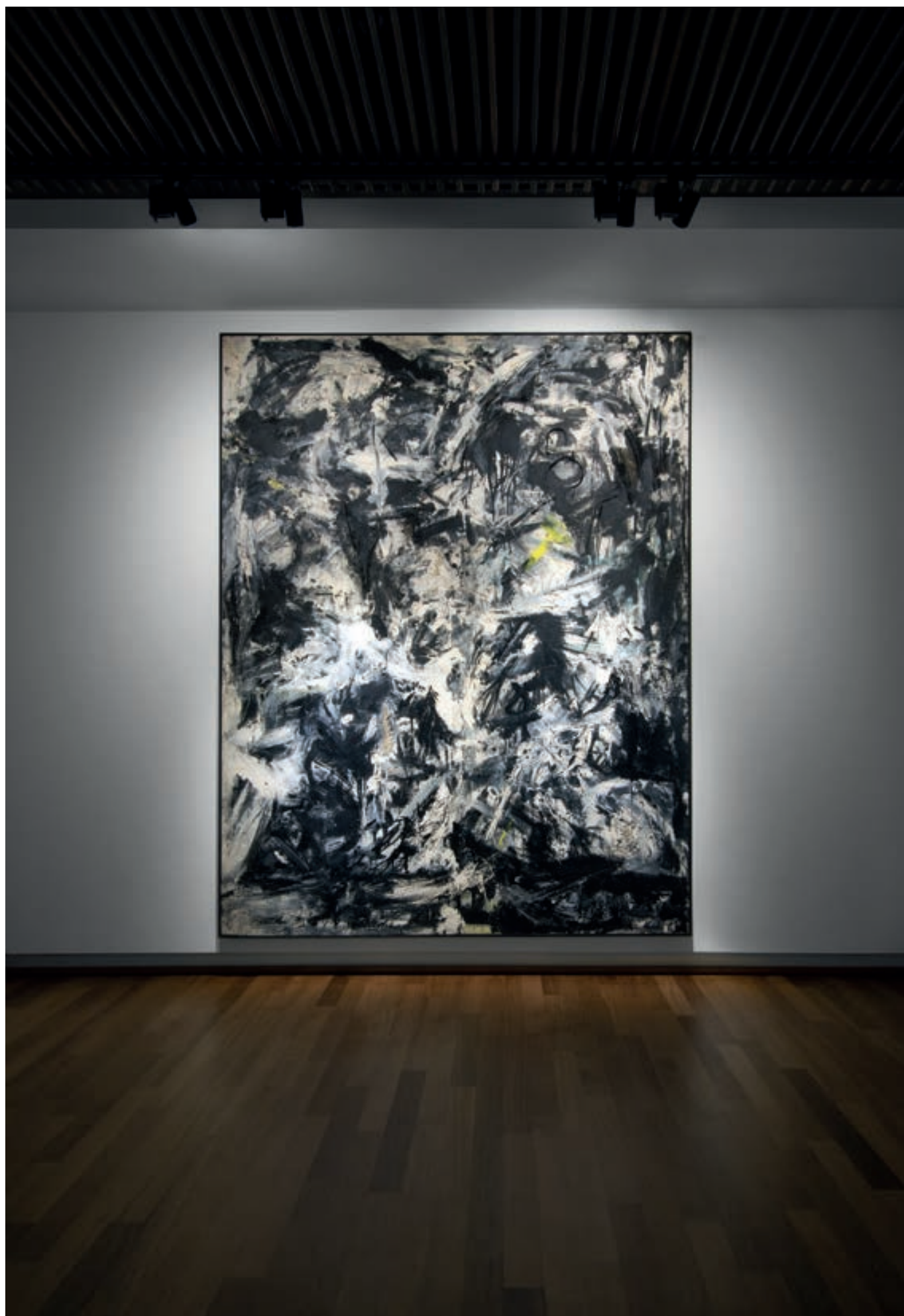


Iris_T | Projectors | 190-250 V | arrayLED 29 W DC - 33 W AC

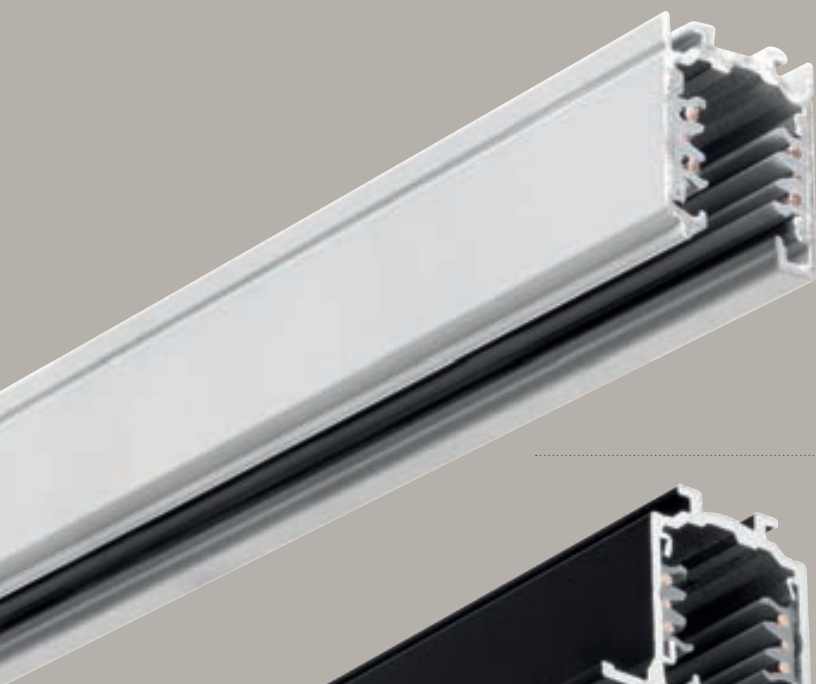


Fidelity - CRI 98					
White	80430	2700 K	2745 lm	M	Adjust. 15° - 56° 85
Black	80431	3000 K	3030 lm	W	
		4000 K	3259 lm	N	
Balance - CRI 92					
White	80310	3000 K	3488 lm	W	Adjust. 15° - 56° 85
Black	80311	4000 K	3749 lm	N	





track system



Sospensione



Incasso

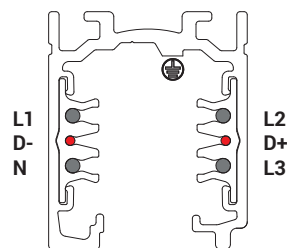
Binario elettrificato in alluminio estruso, verniciato a polveri epossidiche. Sezione rettangolare a plafone, sospensione ed incasso. Sistema misto con quattro conduttori in rame isolati nel PVC, due conduttori aggiuntivi per la gestione di qualsiasi segnale (per es. DALI, DMX, LON, EIB, ecc.) e un conduttore di terra incorporato nell'alluminio. Possibilità di commutazione separata di tre circuiti.

Materiali

Corpo in alluminio

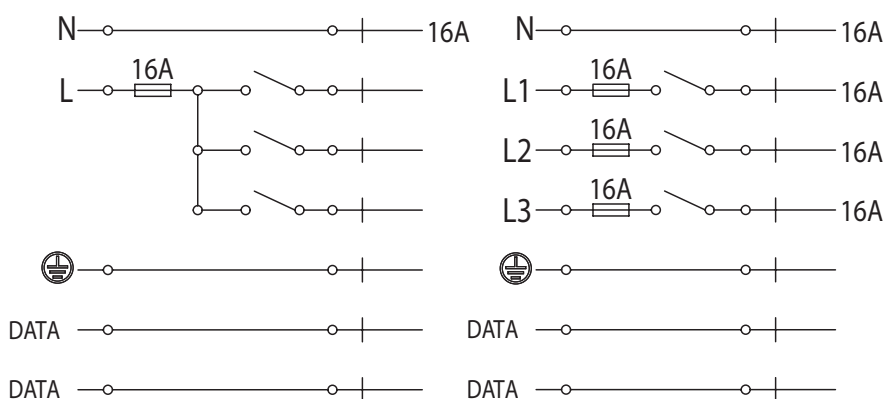
Ampiezza di gamma

Dotato di sezione rettangolare, è disponibile a plafone o sospensione con misure di 31.4 x h 37.8 mm e ad incasso con misure di 52 x h 37.8 mm, con profilo asimmetrico per la corretta connessione dei moduli.

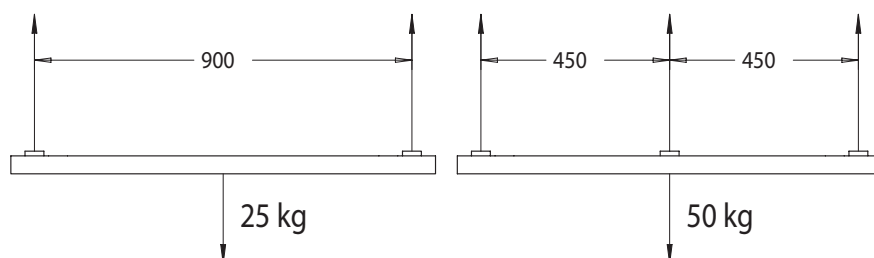


Schemi elettrici

Il collegamento alla rete elettrica trifase 230/400V consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 11040 Watt, ripartibili su tre circuiti (3x3680 Watt).



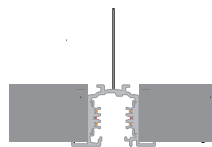
Capacità di carico



Track system | Binario trifase + DALI | Soffitto / Sospensione



Track system | Binario trifase + DALI | Incasso

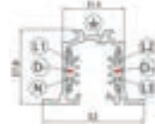


Track system | Binario trifase + DALI



	1 m	2 m	3 m
White	80981	80982	80983
Black	80984	80985	80986
Grey	80987	80988	80989

Track system | Binario trifase ad incasso + DALI



	1 m	2 m	3 m
White	80990	80991	80992
Black	80993	80994	80995
Grey	80996	80997	80998

Track system | Alimentazione di testa



	Alim. DX	Alim. SX
White	81033	81036
Black	81034	81037
Grey	81035	81038



Track system | Giunto elettrico interno



White	81039
Black	81040
Grey	81041



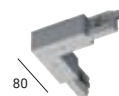
Track system | Giunto centrale



White	81042
Black	81043
Grey	81044



Track system | Giunto a L



	Giunto INT	Giunto EST
White	81045	81048
Black	81046	81049
Grey	81047	81050



Track system | Giunto flessibile



White	81066
Black	81067
Grey	81068



Track system | Giunto a X



White	81063
Black	81064
Grey	81065



Track system | Giunto a T



	EST/SX	EST/DX
White	81051	81054
Black	81052	81055
Grey	81053	81056



Track system | Giunto a T



	INT/SX	INT/DX
White	81057	81060
Black	81058	81061
Grey	81059	81062



Track system | Tappo di chiusura | Sosp./Soff.



White	80999
Black	81000
Grey	81001

Track system | Tappo di chiusura | Incasso



White	81002
Black	81003
Grey	81004

Track system | Sospensione



1.5 m 5 m

White	81012	81013
Black	81014	81015
Grey	81016	81017

Track system | Sospensione con regolatore



1.5 m 5 m

White	81006	81007
Black	81008	81009
Grey	81010	81011

Track system | Sospensione rigida



1 m

White	81021
Black	81022
Grey	81023

Track system | Clip tenditore per sospensione rigida



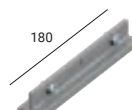
White	81018
Black	81019
Grey	81020

Track system | Staffa di fissaggio a soffitto



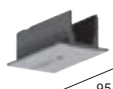
Anod. Al.	81086
White	81087
Black	81088

Track system | Staffa di irrigidimento



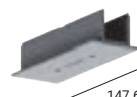
Anod. Al.	81024
White	81025
Black	81026

Track system | Copertura testata di alimentazione



White	81069
Black	81070
Grey	81071

Track system | Copertura giunto centrale



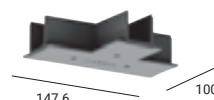
White	81072
Black	81073
Grey	81074

Track system | Copertura giunto a L



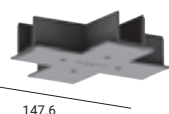
White	81075
Black	81076
Grey	81077

Track system | Copertura giunto a T



White	81078
Black	81079
Grey	81080

Track system | Copertura giunto a X



White	81081
Black	81082
Grey	81083

Track system | Guarnizione per testata di alimentazione



White	81084
Black	81085

Track system | Base alim. a plafone 1 fase + DALI



White	81027
Black	81028
Grey	81029

* Utilizzare solo per Angular, Iris_T.

Track system | Adattatore ad incasso per base a plafone



White	81030
Black	81031
Grey	81032

Track system | Adattatore a binario trifase



White	81094
Black	81095
Grey	81096

* Utilizzare solo per prelevare la tensione di rete.

Track system | Adattatore a binario trifase + DALI



White	81091
Black	81093
Grey	81092

* Utilizzare solo per prelevare la tensione di rete e/o segnale DALI.

Track system | Pinza per taglio conduttori



Anod. Al.	81005
-----------	--------------

track system configuration

Continuità della messa a terra

Per una corretta installazione di tutti gli accessori che concorrono alla composizione di un impianto di binario trifase, è importante la continuità della linea di messa a terra tra ogni elemento.

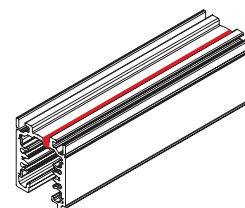
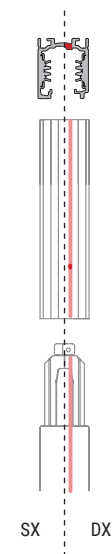
Come evidenziato dalla sezione del binario raffigurata a lato, la posizione della linea di messa a terra (in rosso) è asimmetrica rispetto all'asse centrale del binario; in base a questa differenza strutturale è possibile distinguere la parte destra (che include la linea di messa a terra) che vincola l'inserimento di tutti gli accessori. Il posizionamento del conduttore di terra, deve essere consequenziale tra accessorio e struttura del binario elettrificato.

Configurazione

Per una corretta progettazione, suggeriamo di comporre la struttura con vista in pianta dall'alto, come rappresentato del disegno seguente:

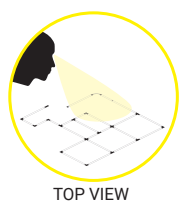
Vista in pianta

Vista assonometrica

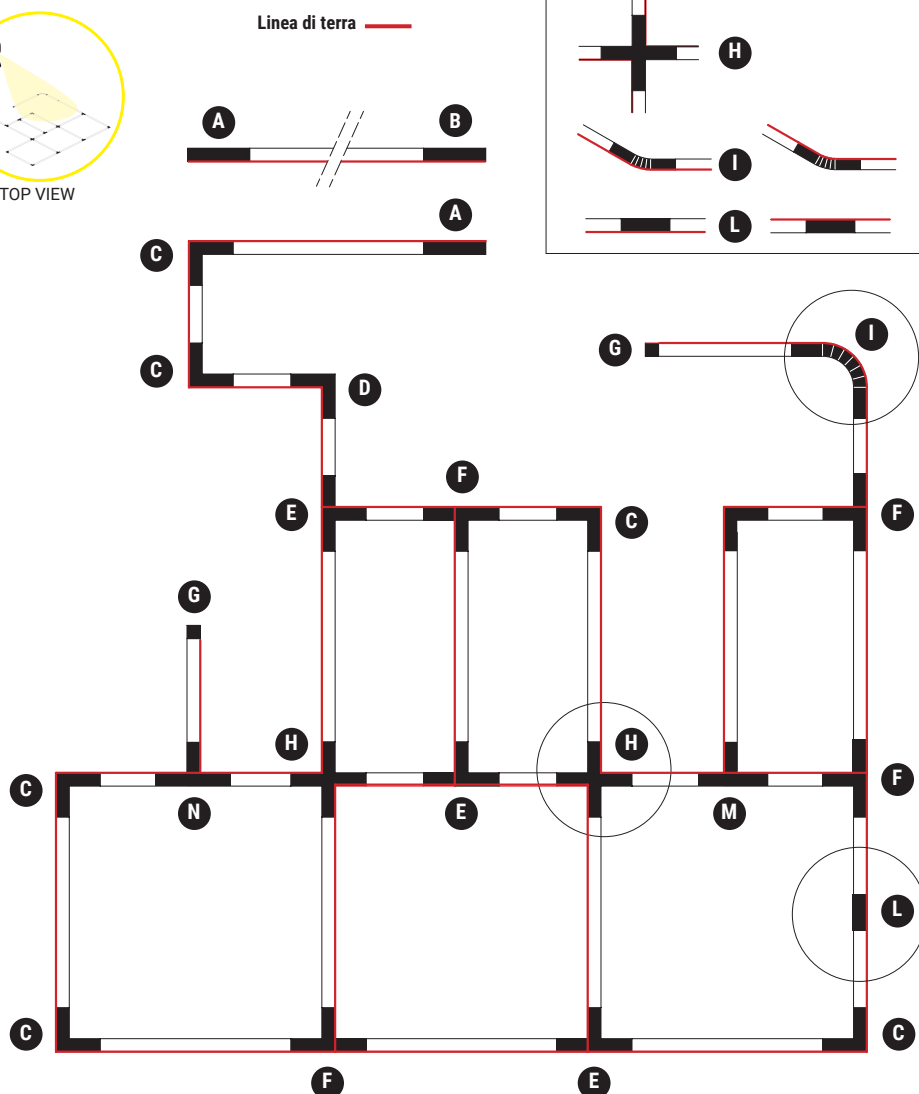


Vista in pianta dall'alto

Gli accessori "H", "I" ed "L" possono essere utilizzati in entrambi i versi.



TOP VIEW



A		81033
B		81036
C		81048
D		81045
E		81051
F		81054
G		80999
H		81063
I		81066
L		81042
M		81057
N		81060



optus_W

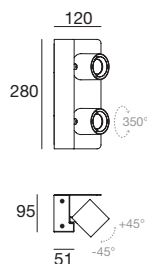


Optus è una gamma completa di prodotti pensati per il settore retail. Optus_W è un sistema da parete studiato appositamente per l'illuminazione delle vetrine: il carter frontale in alluminio protegge l'osservatore dall'abbagliamento, mentre i moduli orientabili consentono di illuminare al meglio i prodotti esposti. Optus_W offre la possibilità di combinare varie tipologie di LED, ottiche intercambiabili e accessori per il controllo dell'emissione e dell'abbagliamento.

Materiali

Lamiera di metallo
Corpo in alluminio

Optus_W2 | Wall luminaires | 190-250 V | 2 x arrayLEDs 15 W DC - 17 W AC



Specialty - CRI 98

White	80294	3000 K	2x 1604 lm	W	Spot	15
Black	80295				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	80296	3000 K	2x 1604 lm	W	Spot	15
Black	80297	4000 K	2x 1792 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

White	80290	2700 K	2x 1748 lm	M	Spot	15
Black	80291	3000 K	2x 1830 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2x 1967 lm	N	Flood	60

Ottiche



99827

Spot



99828

Medium Flood



99829

Flood

Accessori



99781

Filtro ellittico



99780

Honeycomb



99779

Frangiluce a croce



99783

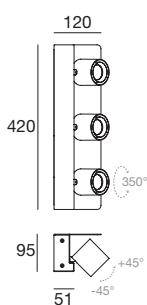
Schermo cilindrico



99782

Schermo cilindrico 45°

Optus_W3 | Wall luminaires | 190-250 V | 3 x arrayLEDs 15 W DC - 17 W AC



Specialty - CRI 98

White	80302	3000 K	3x 1604 lm	W	Spot	15
Black	80303				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	80304	3000 K	3x 1604 lm	W	Spot	15
Black	80305	4000 K	3x 1792 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

White	80298	2700 K	3x 1748 lm	M	Spot	15
Black	80299	3000 K	3x 1830 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3x 1967 lm	N	Flood	60

Ottiche



99827

Spot



99828

Medium Flood



99829

Flood

Accessori



99781

Filtro ellittico



99780

Honeycomb



99779

Frangiluce a croce



99783

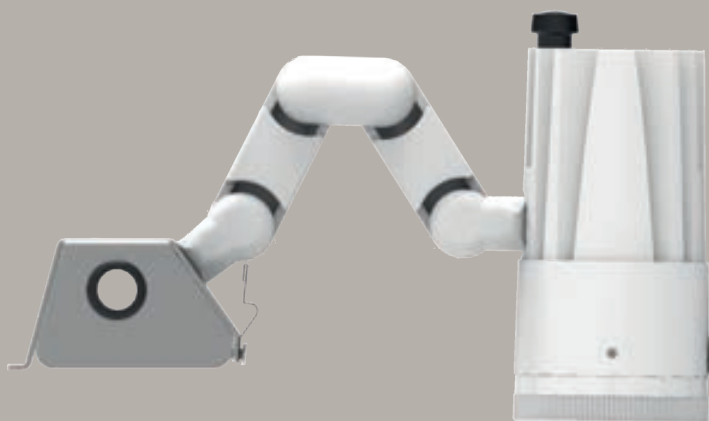
Schermo cilindrico



99782

Schermo cilindrico 45°

creek



Creek si presenta come una struttura priva di cornice esterna, che permette l'installazione di soluzioni illuminotecniche professionali con la massima flessibilità. Grazie ad un ingegnoso sistema di posa diventa facile inserire gli elementi aggiuntivi alla struttura nel controsoffitto (carter e proiettori) senza alcun tipo di strumento, in pochi semplici passaggi.

Materiali

Struttura in alluminio

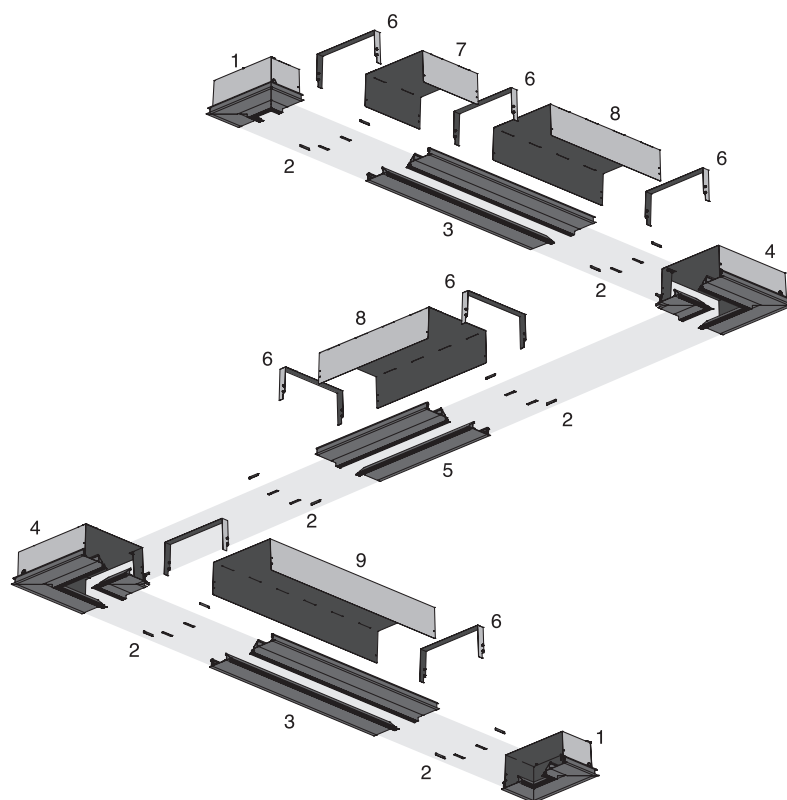




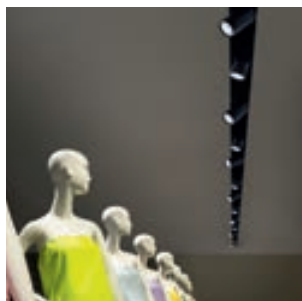
	Pound 13 W	Optus 18 W	Optus 34 W	Iris 15 W	Iris 25 W	Iris 35 W
	Ø 48 mm	Ø 66 mm	Ø 103 mm	Ø 60 mm	Ø 80 mm	Ø 100 mm
Channel	85 mm 130 mm	85 mm 130 mm	130 mm	85 mm 130 mm	85 mm 130 mm	130 mm
Accessories				-	-	-
Finish						
Specialty CRI 98	3000K	3000K	3000K	-	-	-
Fidelity CRI 98	2700K 3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Balance CRI 92	-	3000K 4000K	3000K 4000K	-	-	-
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood Wide Flood	Adjustable 19° - 62°	Adjustable 16° - 52°	Adjustable 15° - 56°

Soluzioni di architettura integrata

- 1 | Carter finale
- 2 | Fissaggio delle staffe lineari
- 3 | Profili lineari (900 mm)
- 4 | Carter a forma di L
- 5 | Profili lineari (300 mm)
- 6 | Carter
- 7 | Carter lineare (300 mm)
- 8 | Carter lineare (600 mm)
- 9 | Carter lineare (900 mm)



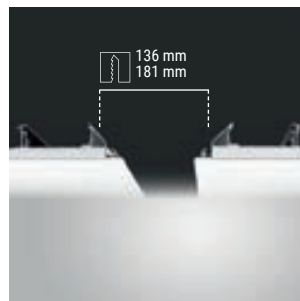
Caratteristiche principali



I proiettori possono venir alimentati da un'unica linea indipendentemente dal loro numero.



Sei differenti apparecchi disponibili, a seconda delle esigenze illuminotecniche.

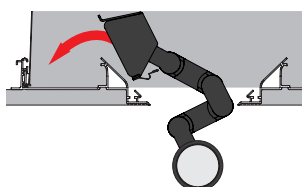


La struttura si combina in base alle dimensioni del carter



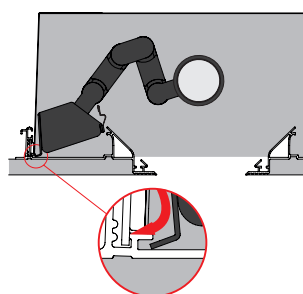
Connessione "PLUG & PLAY" con alimentatore già cablatto.

FASE 1



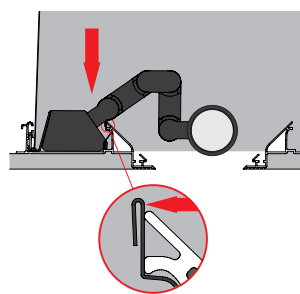
Una volta che la struttura è stata predisposta nel controsoffitto, viene inserito il corpo illuminante: ad un'estremità si trova il corpo illuminante, mentre all'altra si trova la base di fissaggio.

FASE 2



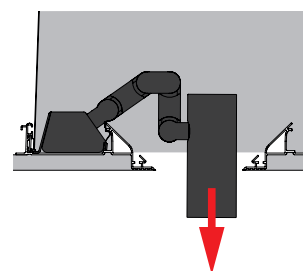
Il fissaggio avviene per incastro, inserendo l'estremità della base nella sede interna del profilo.

FASE 3



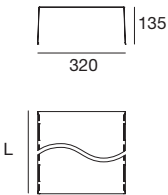
Il processo si completa premendo verso il basso la base in prossimità del punto in cui parte il braccio snodabile.

FASE 4



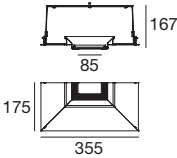
Il corpo illuminante è infine pronto per essere estratto e diretto, nonché essere eventualmente spostato di posizione lungo la struttura, premendo due alette e facendo scorrere la base di fissaggio.

Carter superiore di copertura _85 End_C



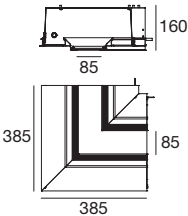
type	L mm	
Black	300	64407
White	300	64408
Black	600	64417
White	600	64418
Black	900	64427
White	900	64428

Testata di chiusura _85 End_C



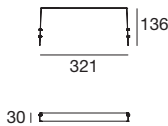
type	
Black	64437
White	64438

Carter a 90° con copertura _85 L-Shaped_C



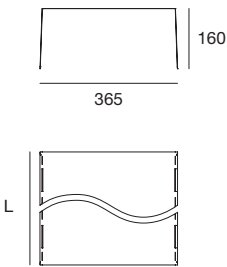
type	
Black	64447
White	64448

Giunzione a C di oscuramento tra carter _85



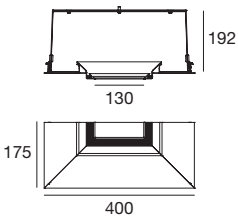
type	
Black	64467
White	64468

Carter superiore di copertura _130 Linear_C



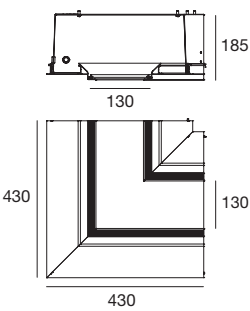
type	L mm	
Black	300	64347
White	300	64346
Black	600	64357
White	600	64356
Black	900	64367
White	900	64366

Testata di chiusura _130 End_C



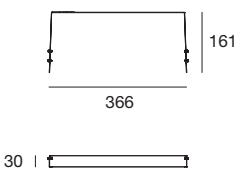
type	
Black	64377
White	64376

Carter a 90° con copertura _130 L-Shaped_C



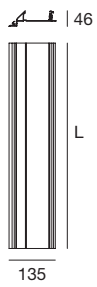
type	
Black	64387
White	64386

Giunzione a C di oscuramento tra carter _130



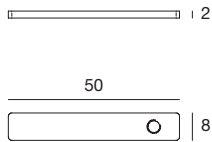
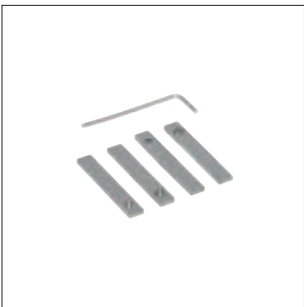
type	
Black	64457
White	64458

Carter Lineare _P (coppia)



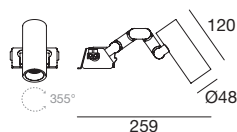
type	L mm	
Black	600	64307
White	600	64306
Black	900	64317
White	900	64316
Black	1800	64327
White	1800	64326
Black	3000	64337
White	3000	64336

Elementi di fissaggio del carter



type	
Grey	64390





Specialty - CRI 98

White 81820	3000 K	1142 lm	W	Spot	15
Black 81821				Medium Flood	30
				Flood	60

Fidelity - CRI 98

White 81822	2700 K	1142 lm	M	Spot	15
Black 81823	3000 K	1230 lm	W	Medium Flood	30
	4000 K	1318 lm	N	Flood	60

Elettronica



99126
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 art.

Ottiche



99805
Spot



99806
Medium Flood



99807
Flood

Accessori



99775
Filtro ellittico



99776
Honeycomb



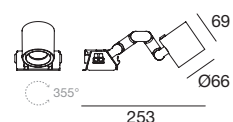
99777
Frangiluce a croce



99774
Schermo cilindrico



99773
Schermo cilindrico
45°



Specialty - CRI 98

White 81437	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black 81438				Medium Flood	30
				Flood	60

Fidelity - CRI 98

White 81824	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black 81825	4000 K	2141 lm	N	Medium Flood	30
				Flood	60

Balance - CRI 92

White 81439	3000 K	2224 lm	W	Spot	15
Black 81440	4000 K	2390 lm	N	Medium Flood	30
				Flood	60

Elettronica



99734
ON/OFF
1 art.



99732
0/1-10V
1 art.



99730
DALI
1 art.

Ottiche



99827
Spot



99828
Medium Flood



99829
Flood

Accessori



99781
Filtro ellittico



99780
Honeycomb



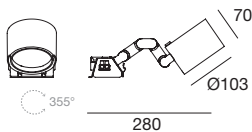
99779
Frangiluce a croce



99783
Schermo cilindrico



99782
Schermo cilindrico
45°



Specialty - CRI 98

White	81441	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81442				Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	90

Fidelity - CRI 98

White	81826	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81827	4000 K	3694 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

White	81443	3000 K	4117 lm	W	Spot	15
Black	81444	4000 K	4426 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	90

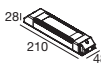
Elettronica



99239
ON/OFF
1 art.



99199
0/1-10V DALI
1 art.



99345
DALI
1 art.

Ottiche



99808
Spot



99809
Medium Flood



99810
Flood

Accessori



99797
Filtro ellittico



99798
Honeycomb



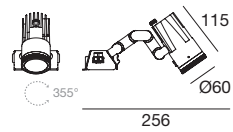
99799
Frangiluce a croce



99796
Schermo cilindrico



99795
Schermo cilindrico
45°

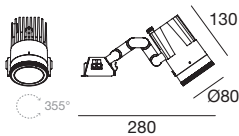


Fidelity - CRI 98

White	81431	2700 K	1361 lm	M	Adjust. 19° - 62°	85
Black	81432	3000 K	1458 lm	W		
		4000 K	1567 lm	N		

Elettronica

99734	99732	99730
ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 art.	1 art.	1 art.

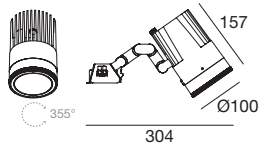


Fidelity - CRI 98

White	81433	2700 K	2609 lm	M	Adjust. 16° - 52°	85
Black	81434	3000 K	2802 lm	W		
		4000 K	2994 lm	N		

Elettronica

99147	99268	99345
ON/OFF	0/1-10V DALI	DALI
1 art.	1 art.	1 art.



Fidelity - CRI 98

White	81445	2700 K	2745 lm	M	Adjust. 15° - 56°	85
Black	81446	3000 K	3494 lm	W		
		4000 K	3758 lm	N		

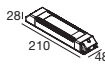
Elettronica



99239
ON/OFF
1 art.



99199
0/1-10V DALI
1 art.



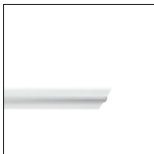
99345
DALI
1 art.

Harmont & Blaine | Paris, France



ceiling and pendant lamps range index

Albatros

Mini Albatros	Mini Albatros_M	Albatros	Albatros_DALI	Albatros_M
				
233	233	235	235	235

Clear

Clear_P

240

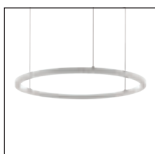
Edith

Edith_M	Edith_S
	
243	245

Optiframe

Optiframe_M	Optiframe_C
	
249	249

Tour

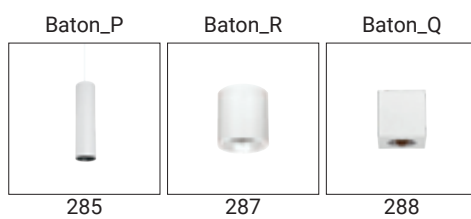
Tour_PD	Tour_PI	Tour_PU	Tour_D	Tour_Q	Tour_QV	Tour_QD
						
255	256	257	259	261	261	262

Tour_R	Tour_CD	Tour_CI
		
267	269	270

Pool



Baton



Cell_C











albatros



Albatros è una sospensione trasparente e leggera, sinonimo di stile ed eleganza. Due ali luminose con doppia superficie emittente creano una luce totale, sia indiretta che diretta. L'OptiLight Technology™ è garanzia di comfort visivo assoluto.

Materiali

Corpo in alluminio
Diffusore in PMMA



albatros range



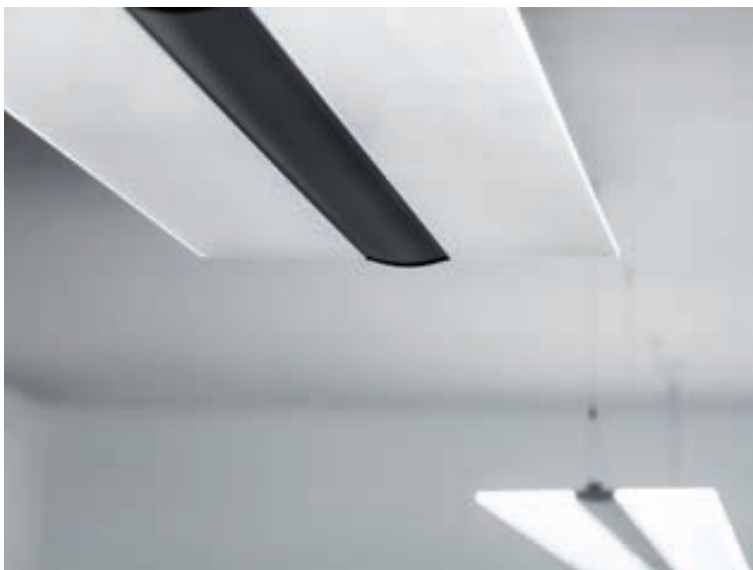
	45 W	61 W	63 W
	1135 x 338 mm	1414 x 338 mm	1414 x 420 mm
Mini Albatros	Stand-alone Modular	Stand-alone Modular	-
Albatros	-	-	Stand-alone Modular
Finish	 	 	 
CRI 80	3500K 4000K	3500K 4000K	3500K 4000K
Optics	General	General	General
Electronics 	On/Off	On/Off	On/Off DALI

Gestione della luce

Il profilo in estruso di alluminio contiene il driver (ON/OFF o DALI) e i due circuiti topLED, composti da LED ad alta efficienza per un'emissione longitudinale. La lampada garantisce performance di alto livello grazie alle potenze interessanti ed un alto rendimento luminoso, dovuto all'ottima distribuzione del flusso che consente un illuminamento medio di 400 lux sull'intero piano di lavoro (considerando una scrivania illuminata in tutta la sua superficie di lavoro e posta ad una altezza di 80 cm dalla pavimentazione).

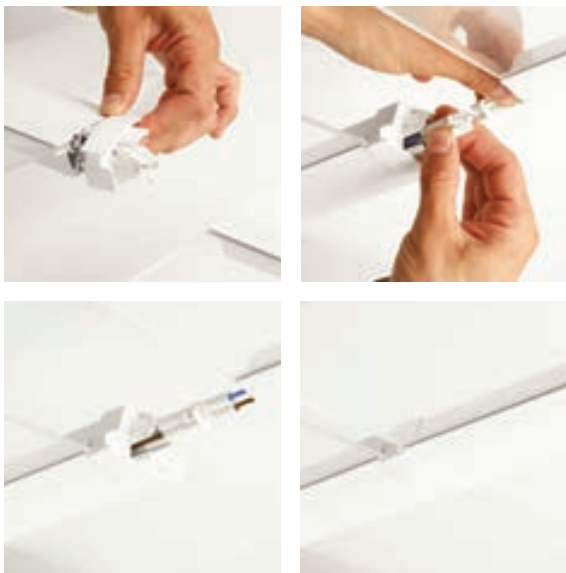
UGR<19

Tramite il controllo della riflettanza, l'apparecchio garantisce un indice UGR inferiore a 19, ovvero il valore-soglia per la corretta illuminazione di uffici e ambienti con videoterminali (norma UNI-EN 12464-1).



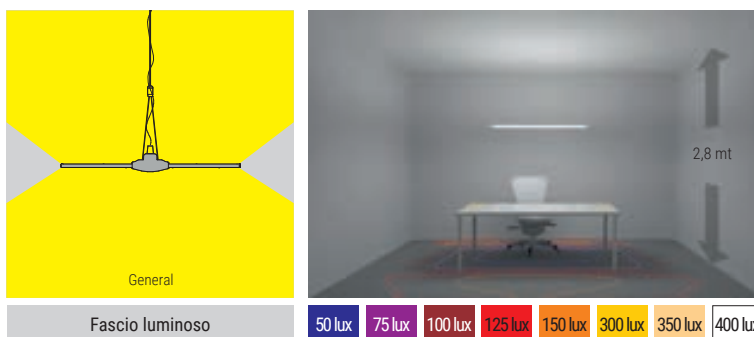
Design e modularità

Il pannello in PMMA extrasottile rende il prodotto minimale e non invasivo. Questa caratteristica si apprezza soprattutto con installazioni modulari: combinando assieme moduli master e slave è possibile creare vere e proprie linee di luce in grado di illuminare contemporaneamente più piani di lavoro. Lo spessore è studiato per garantire il miglior rapporto tra design e distribuzione della luce: nei modelli Albatros misura appena 8 mm, nelle versioni Mini Albatros addirittura 4 mm.



OptiLight Technology™

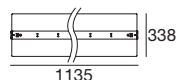
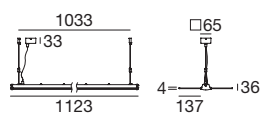
La superficie in PMMA trasparente presenta una speciale tramatura composta da micro-incisioni al laser che deviano i fotoni emessi dalla sorgente laterale, convogliando l'emissione verso il basso e verso l'alto. L'incisione rigata del bordo evita l'abbagliamento e migliora il rendimento della lampada. Una tecnologia brevettata Linea Light Group, che mantiene il prodotto completamente trasparente quando spento; acceso genera una luce morbida e priva di abbagliamento, per una percezione totale di comfort visivo.



Emissione diretta e indiretta

La soluzione a doppia emissione è studiata per garantire la corretta distribuzione luminosa in ambo le direzioni: il 55% dell'emissione viene convogliato uniformemente nel piano sottostante, mentre il restante 45% di luce indiretta consente di ottenere una buona illuminazione ambientale.

Mini Albatros | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 45 W DC - 50 W AC



CRI 80

White **97198**

3500 K 6624 lm **W**

General **00**

Grey **97199**

4000 K 6048 lm **N**

Accessori



98428
Fissaggio per
controsoffitti



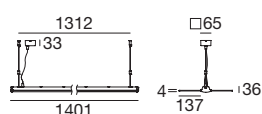
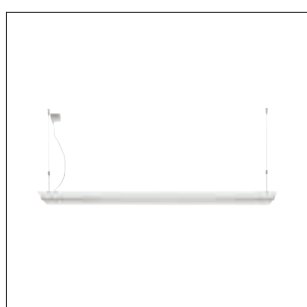
98429
Fissaggio per
controsoffitti

RTG 97198W00
97198N00



UGR<19

Mini Albatros | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 61 W DC - 67 W AC



CRI 80

White **97200**

3500 K 8280 lm **W**

General **00**

Grey **97201**

4000 K 7560 lm **N**

Accessori



98428
Fissaggio per
controsoffitti

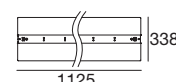
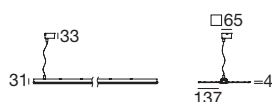
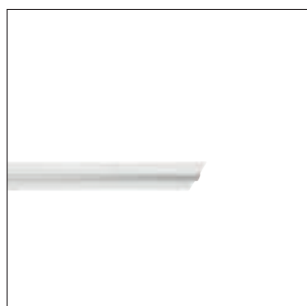


98429
Fissaggio per
controsoffitti



UGR<19

Mini Albatros_M master | Suspended luminaires | 190-250 V | topLED 45 W DC - 50 W AC



CRI 80

White **97218**

3500 K 6624 lm **W**

General **00**

Grey **97219**

4000 K 6048 lm **N**

Accessori



98428
Fissaggio per
controsoffitti

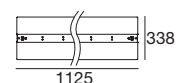


98429
Fissaggio per
controsoffitti



UGR<19

Mini Albatros_M slave | Suspended luminaires | 190-250 V | topLED 45 W DC - 50 W AC



CRI 80

White **97222**

3500 K 6624 lm **W**

General **00**

Grey **97223**

4000 K 6048 lm **N**



UGR<19



General 00



**Fissaggio per
controsoffitti**



31   = 4

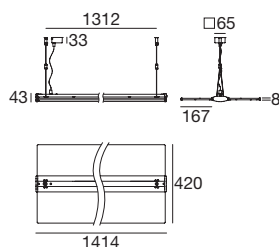
1401  338 

1404

General 00

Grey	98429
------	-------

Albatros | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 63 W DC - 70 W AC



UGR<19

CRI 80

White **97194**

3500 K 8280 lm **W**

General **00**

Grey **97195**

4000 K 9000 lm **N**

Accessori

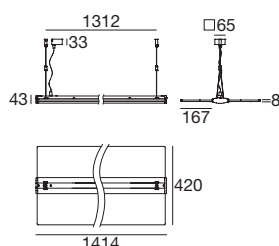


98428
Fissaggio per
controsoffitti



98429
Fissaggio per
controsoffitti

Albatros DALI | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 63 W DC - 70 W AC



UGR<19

CRI 80

White **97196**

3500 K 8280 lm **W**

General **00**

Grey **97197**

4000 K 9000 lm **N**

Accessori

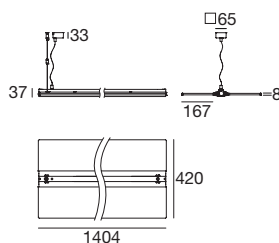
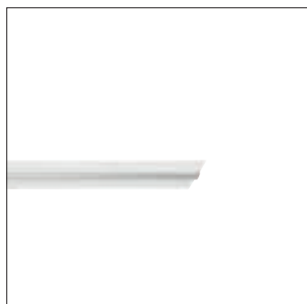


98428
Fissaggio per
controsoffitti



98429
Fissaggio per
controsoffitti

Albatros_M master | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 63 W DC - 70 W AC



UGR<19

CRI 80

White **97210**

3500 K 8280 lm **W**

General **00**

4000 K 9000 lm **N**

Accessori

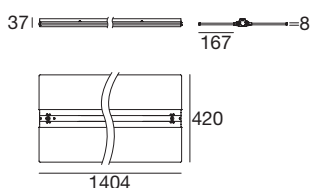
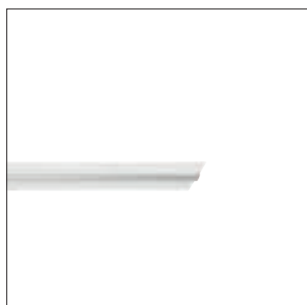


98428
Fissaggio per
controsoffitti



98429
Fissaggio per
controsoffitti

Albatros_M slave | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 63 W DC - 70 W AC



UGR<19

CRI 80

White **97214**

3500 K 8280 lm **W**

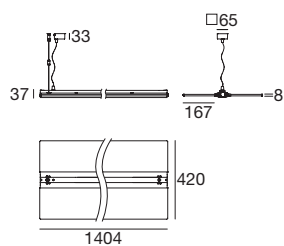
General **00**

4000 K 9000 lm **N**

Albatros_M master DALI | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 63 W DC - 70 W AC



UGR<19



CRI 80

White **97212**

3500 K	8280 lm	W
4000 K	9000 lm	N

General **00**

Accessori



98428
Fissaggio per
controsoffitti

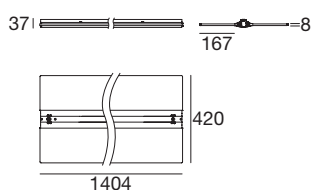


98429
Fissaggio per
controsoffitti

Albatros_M slave DALI | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 63 W DC - 70 W AC



UGR<19



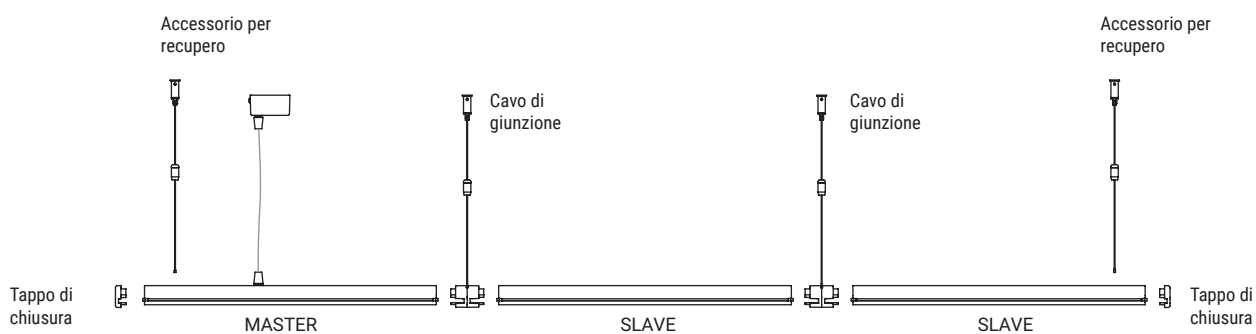
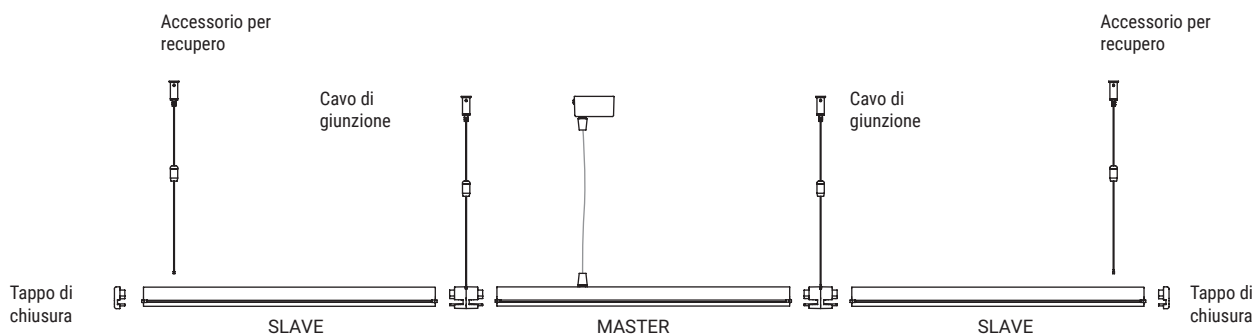
CRI 80

White **97216**

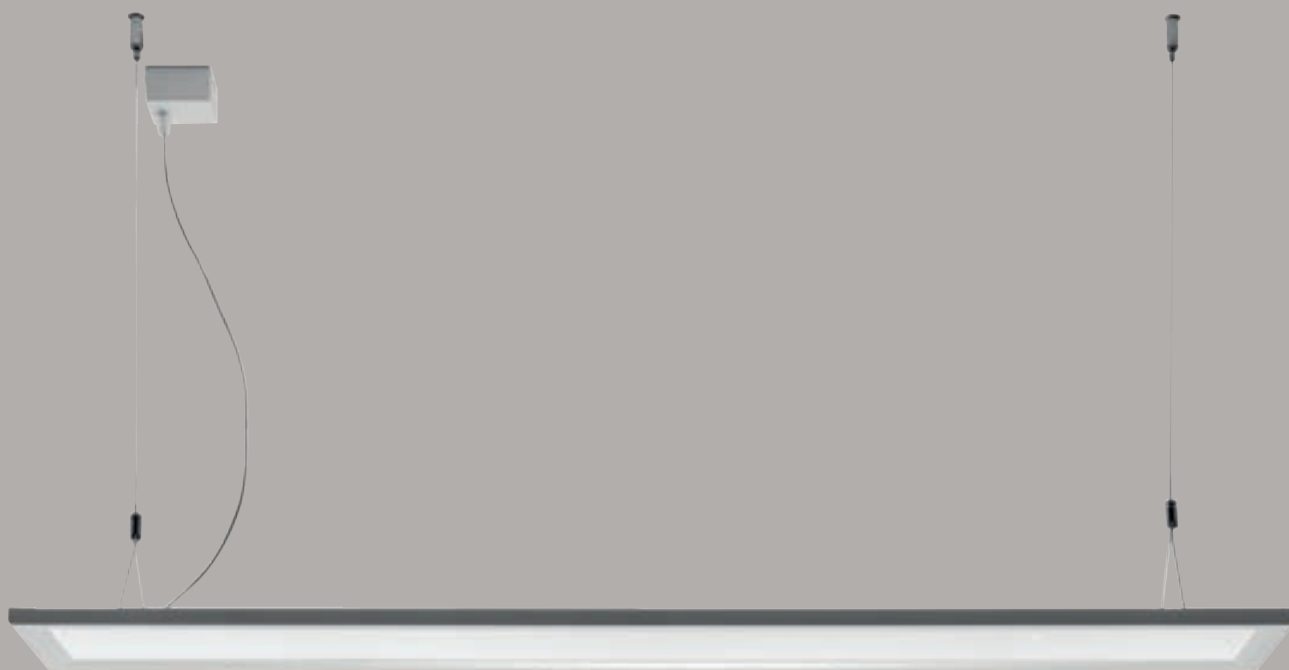
3500 K	8280 lm	W
4000 K	9000 lm	N

General **00**

Albatros modular | Esempio di installazione



clear



Un'immaginaria finestra luminosa si apre contemporaneamente verso l'alto e il basso, illuminando l'ambiente con una luce diffusa. Una cornice estremamente sottile delimita il diffusore trasparente, impreziosito dalla trama di microincisioni dell'OptiLight Technology™.

Materiali

Corpo in alluminio
Diffusore in PMMA



Gestione della luce

La sorgente topLED è collocata all'interno della sottile cornice in alluminio che, riquadrando il perimetro della lampada, annulla completamente l'abbagliamento diretto. L'illuminazione deriva interamente dalla "finestra" generata dalla luce che riempie omogeneamente il diffusore, mix di estetica suggestiva e grandi performance. L'illuminamento medio del piano di lavoro si attesta sui 400 lux (considerando una scrivania illuminata in tutta la sua lunghezza e posta ad una distanza di 80 cm dalla lampada).

Design e ampiezza di gamma

Il pannello in PMMA, spesso 8mm, rende il prodotto sottile e non invasivo. La cornice in alluminio, squadrata ed elegante, delimita il diffusore trasparente senza appesantirne il design, mantenendo un impatto estetico ridotto e una leggerezza inalterata indipendentemente dalle dimensioni selezionate. A parità di lunghezza, la versione larga 20 cm si adatta a tavoli lunghi e stretti, mentre quella da 40 cm permette di illuminare uniformemente piani di lavoro più generosi.

UGR<19

Tramite il controllo della riflettanza, l'apparecchio garantisce un indice UGR inferiore a 19, ovvero il valore-soglia per la corretta illuminazione di uffici e ambienti con videotermini (norma UNI-EN 12464-1).



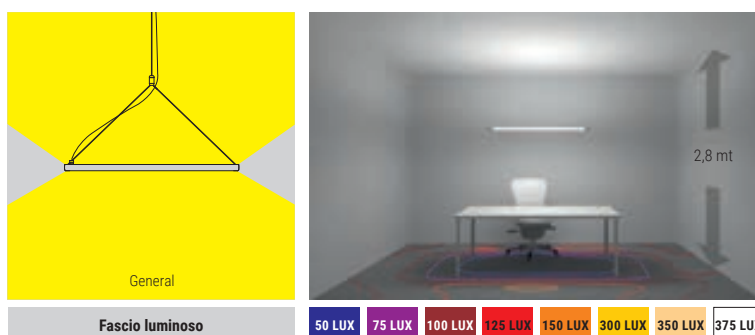
OptiLight Technology™

La superficie in PMMA trasparente presenta una speciale trama composta da micro-incisioni al laser che deviano i fotoni emessi dalla sorgente laterale, convogliando l'emissione verso il basso e verso l'alto. Una tecnologia brevettata Linea Light Group, che mantiene il prodotto completamente trasparente quando spento; acceso genera una luce morbida e priva di abbagliamento, per una percezione totale di comfort visivo.

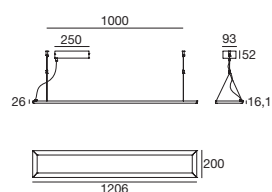
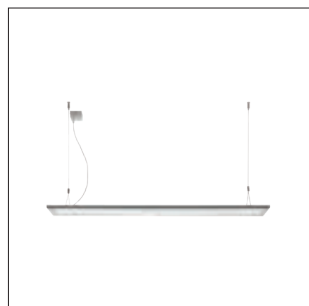
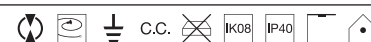


Emissione diretta e indiretta

La soluzione a doppia emissione è studiata per garantire la corretta distribuzione luminosa in ambo le direzioni: il 55% dell'emissione viene convogliato uniformemente nel piano sottostante, mentre il restante 45% di luce indiretta consente di ottenere una buona illuminazione ambientale.



Clear_P COMFORT UGR<19 | Suspended luminaires | topLED 35 W 950 mA



CRI 80

White	97244	3500 K	3853 lm	W	General	00
Anod. AL	97243	4000 K	4290 lm	N		

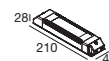
Electronica



99239
ON/OFF
1 art.



99199
0/1-10V DALI
1 art.



99345
DALI
1 art.

Accessori



98428
Fissaggio per
controsoffitti

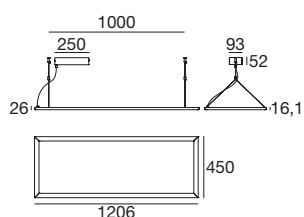
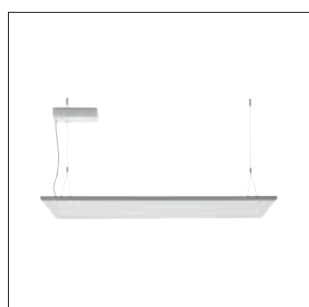
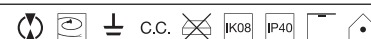


98429
Fissaggio per
controsoffitti



UGR<19

Clear_P COMFORT UGR<19 | Suspended luminaires | topLED 45 W 1250 mA



CRI 80

White	97246	3500 K	6552 lm	W	General	00
Anod. AL	97245	4000 K	7176 lm	N		

Electronica



99136
ON/OFF
1 art.



99174
0/1-10V DALI
1 art.



99174
DALI
1 art.

Accessori



98428
Fissaggio per
controsoffitti



98429
Fissaggio per
controsoffitti

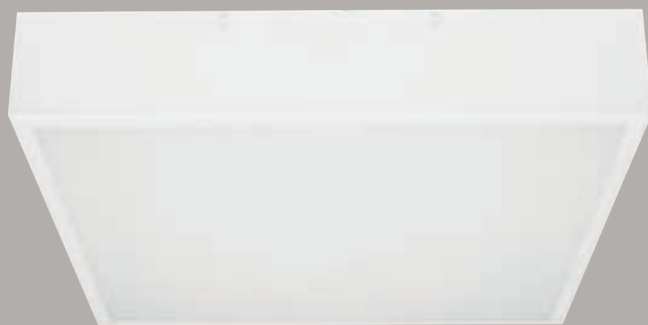


UGR<19

Talvoigtai | Kirchgarten, Germany



edith



Edith rappresenta il partner ideale per un'efficace illuminazione ambientale degli spazi di lavoro, dalle alte prestazioni e all'insegna del risparmio energetico, nel pieno rispetto delle normative vigenti. L'installazione è immediata, grazie alla perfetta integrazione con controsoffitti modulari: progettare l'illuminazione di uno spazio diventa semplice ed intuitivo.

Materiali

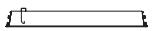
Corpo in alluminio

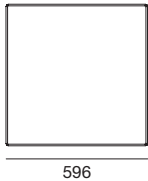
Diffusore in PMMA



Edith_M FL ON/OFF | Ceiling luminaires | 220-240 V | topLED 30 W DC - 33 W AC



78 |  | 66



596

Efficiency - CRI 80

White	ON/OFF	97850
White	DALI	97851

3000 K	3990 lm	W
4000 K	4227 lm	N

General **00**

Accessori



98282
Cablaggio per
sospensione



98311
Frame



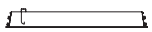
98313
Frame

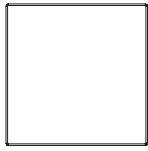
RTG 97850W00
97850N00



Edith_M FL ON/OFF | Ceiling luminaires | 220-240 V | topLED 45 W DC - 49 W AC



78 |  | 66



596

Efficiency - CRI 80

White	ON/OFF	97854
White	DALI	97855

3000 K	5675 lm	W
4000 K	6026 lm	N

General **00**

Accessori



98282
Cablaggio per
sospensione



98311
Frame



98313
Frame

RTG 97854W00
97854N00



Pixartprinting | Treviso, Italy



Edith_M | Single cable self-supporting kit



size	suitable for	
603 x 603 mm	Edith_MFL 596 x 596	98311

Cornice di supporto in metallo calandrato zincato, per installazione a filo con sistema di montaggio rapido ad incastro.
Articolo da abbinare ad Edith_modular 600x600.

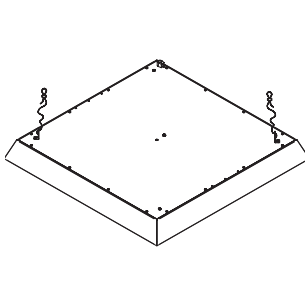
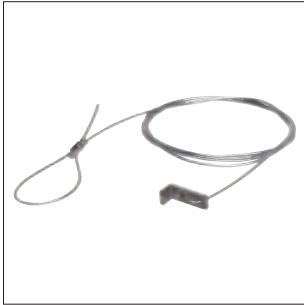
Edith_M | Single cable self-supporting kit



size	suitable for	
655 x 655 mm	Edith_MFL 596 x 596	98313

Cornice di supporto in alluminio con finitura bianco goffrato, per installazione a vista.
Articolo da abbinare ad Edith_modular 600x600, 600x300, 1200x300 e 1200x600.

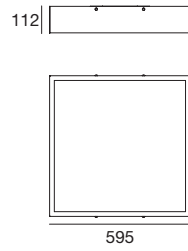
Edith_M | Single cable self-supporting kit



size	suitable for	
2500 mm	Edith_MFL 596 x 596	98282

Cordino di sicurezza in acciaio della lunghezza di 2,5 metri con staffa di fissaggio. Si consiglia l'applicazione nella parte superiore di almeno due cordini tra angoli opposti della plafoniera.

Edith_S | Ceiling luminaires | topLED 30 W 840 mA



CRI 80

White **96471**

3000 K 4293 lm **W**
4000 K 4495 lm **N**

General

00

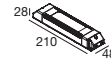
Elettronica



99093
ON/OFF
1 art.



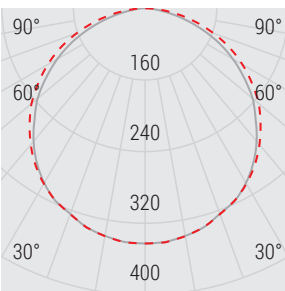
99187
0/1-10V DALI
1 art.



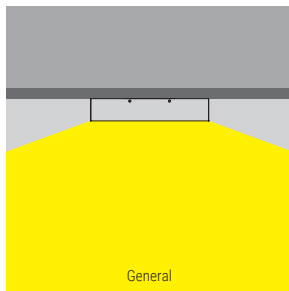
99330
DALI
1 art.



96471W00



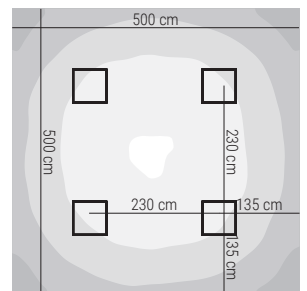
Curva fotometrica



Fascio luminoso



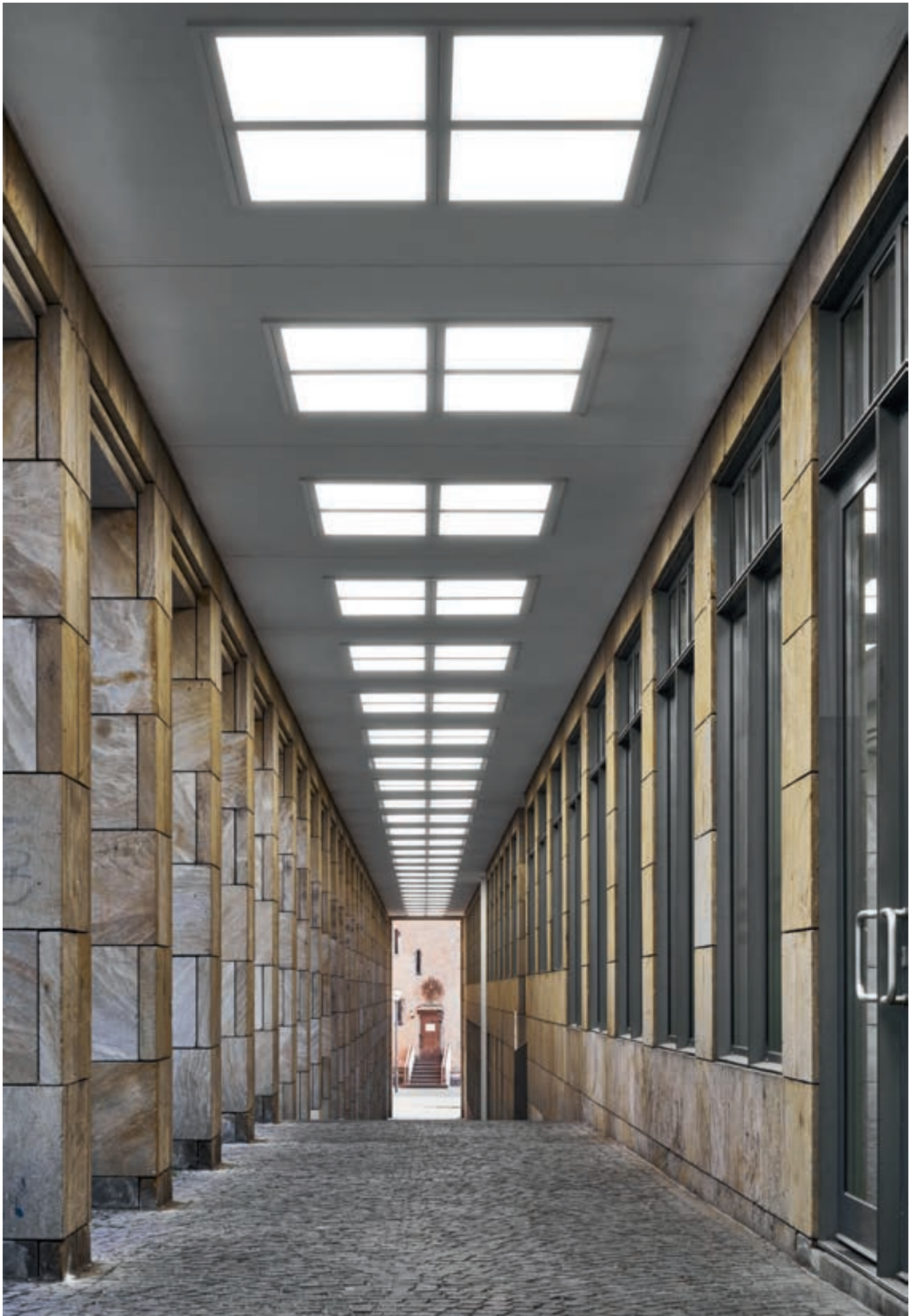
100 LUX 150 LUX 175 LUX 200 LUX 250 LUX 300 LUX 350 LUX



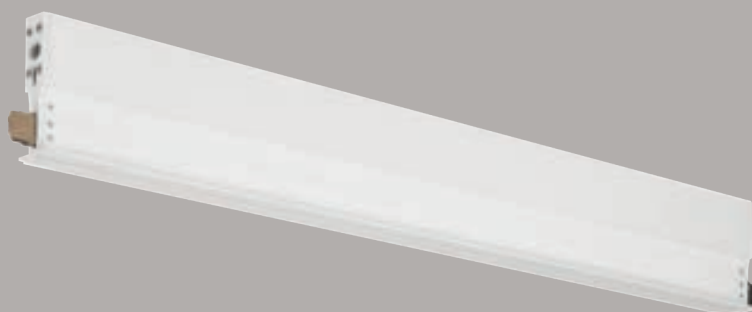
Planimetria

Endress+Hauser Italia | Milan, Italy





optiframe



OptiFrame rivoluziona il concetto di illuminazione d'ufficio. Niente plafoniere o incassi voluminosi, soltanto linee di luce installate in corrispondenza della struttura reticolare del controsoffitto oppure ad incasso, completamente trasparenti quando spente. La luce diventa un segno affusolato ad impatto estetico pressoché nullo. Accesa, OptiFrame stupisce con le sue linee eleganti e la tramatura raffinata dell'OptiLight Technology.

Materiali

Corpo in alluminio

Diffusore in PMMA

Doppio design

Due le versioni proposte, disponibili sia per installazione a incasso che in sostituzione del traverso del controsoffitto. Il modello con diffusore estratto presenta una vera e propria lama di luce, un profilo in PMMA alto 4,5 cm e spesso appena 4 millimetri, impreziosito alla tramatura dell'OptiLight Technology™. Il modello a raso, invece, riserva alla vista soltanto l'effetto luminoso del diffusore incassato a filo con il soffitto, restituendo una sorta di minimale linea di luce.



OptiLight Technology™

La superficie in PMMA trasparente presenta una speciale tramatura composta da micro-incisioni al laser che deviano i fotoni convogliandoli bi-simmetricamente, eliminando l'insorgenza di luce parassitaria e riducendo drasticamente l'abbagliamento.



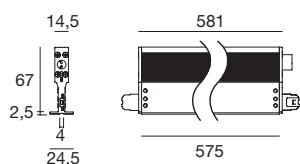
Modularità

Installabile in sostituzione del profilo da 60 cm che compone la struttura del controsoffitto modulare 60x60. Dotato di apposite molle sui due estremi del profilo, l'articolo può essere installato in modo rapido e sicuro. Più moduli in linea retta permettono di creare linee continue ed illuminare uffici e spazi di ampie metrature.

Disponibile anche nella versione ad incasso: In entrambe le applicazioni, l'ingombro estetico è minimo: ad apparecchio spento, l'alto grado di trasparenza del PMMA consente al diffusore di scomparire, lasciando intravedere soltanto la pulizia architettonica del controsoffitto.



OptiFrame_M | Ceiling luminaires | 190-250 V | topLED 13 W DC - 14,5 W AC

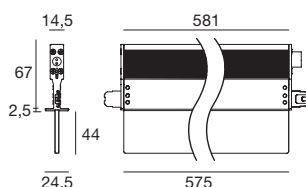


CRI 80

White	95379	3000 K	2048 lm	W	General	00
Black	95381	4000 K	2143 lm	N		
Grey	95380	5000 K	2143 lm	C		



OptiFrame_MF | Ceiling luminaires | 190-250 V | topLED 13 W DC - 14,5 W AC

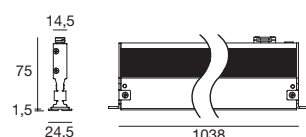


CRI 80

White	93496	3000 K	2048 lm	W	General	00
Black	93500	4000 K	2143 lm	N		
Grey	93504	5000 K	2143 lm	C		



OptiFrame_C | Ceiling luminaires | 190-250 V | topLED 25 W DC - 29 W AC

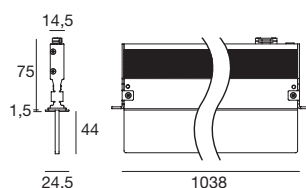


CRI 80

White	90435	3000 K	4096 lm	W	General	00
Black	90436	4000 K	4286 lm	N		
Grey	90437	5000 K	4286 lm	C		



OptiFrame_R | Ceiling luminaires | 190-250 V | topLED 25 W DC - 29 W AC



CRI 80

White	90432	3000 K	4096 lm	W	General	00
Black	90433	4000 K	4286 lm	N		
Grey	90434	5000 K	4286 lm	C		





tour



Essenziale e rigorosa, Tour permette di ripensare l'illuminazione di ampi spazi: che siano luoghi di passaggio, contesti retail oppure open space adibiti al co-working, le varie declinazioni di luce diretta, indiretta, ad emissione laterale interna oppure incassata a soffitto rivoluzionano una forma iconica con applicazioni rivisitate, finiture ricercate e nuove tecnologie installative.

Materiali

Corpo in alluminio calandrato

Diffusore in policarbonato opalino



tour range

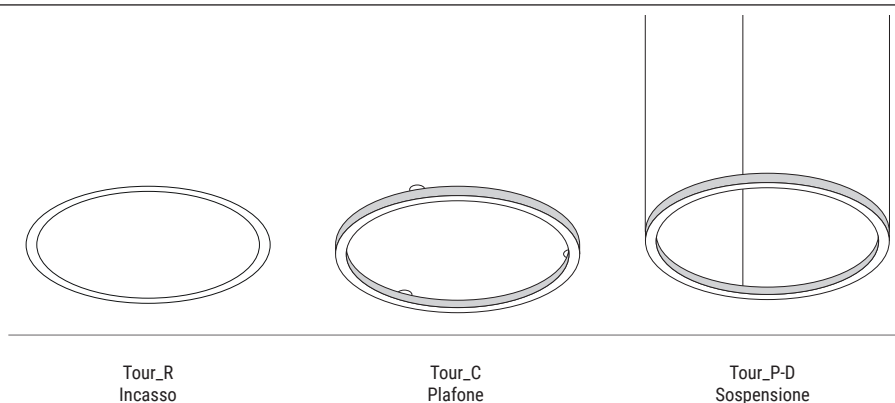


						
665 x 665 mm	-	Q - QV 45 W	-	90 W	-	-
740 mm	PD - PU 37,5 W	-	75 W	-	37,5 W	37,5 W
750 mm	PI 29 W	-	-	-	-	-
910 mm	PD - PU 45 W	-	90 W	-	-	-
940 mm	-	-	-	-	45 W	-
945 mm	PI 36,5 W	-	-	-	-	36,5 W
1265 x 1265 mm		Q 90 W	-	180 W	-	-
1430 mm	PD 70 W	-	140 W	-	-	-
1470 mm	-	-	-	-	70 W	-
1475 mm	PI 57,5 W	-	-	-	-	57,5 W
1665 x 1265 mm		Q 105 W	-	210 W	-	-
2450 mm	PD - PU 114 W	-	224 W	-	-	-
Finish						
CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Emission						
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI

Versatilità applicativa

Il processo di sviluppo evolutivo di Tour ha posto il prodotto come una soluzione applicativa in grado di adattarsi ad ogni esigenza architettuale. Nella versione a sospensione i cavi di sostegno sono gli stessi che alimentano il prodotto e vengono forniti con una lunghezza di 5 metri su tutte e quattro le dimensioni.

Infine, grazie alla versione a plafone e all'incasso, Tour diventa un elemento dinamico dotato di un design puro senza interferenze nello stile di cui è composto.



The ring

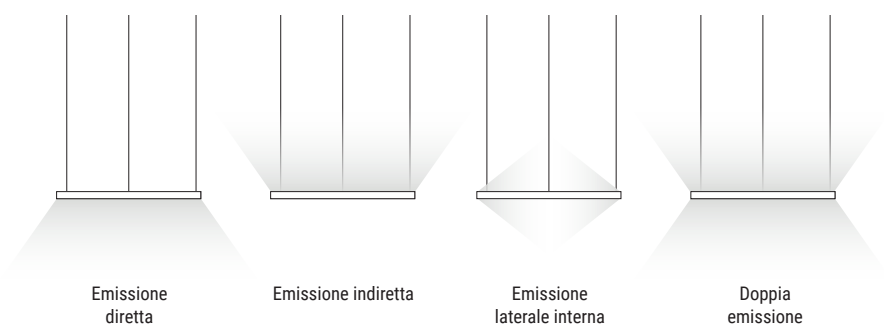
Tour è composto da un un profilo in alluminio estruso che per le sue dimensioni quasi impercettibili lo rende unico nel suo genere. Grazie alle sei finiture di pregio Tour diventa un elemento di sintesi ragionata che si presta ad ogni soluzione architettuale.



Gamma emissioni

Tour propone quattro diverse emissioni: diretta, indiretta, laterale interna e biemissione.

Quattro effetti luce combinabili tra di loro in innumerevoli combinazioni per trasformare gli ambienti con un segno di luce minimale e contemporaneo.



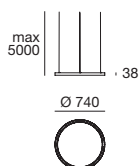
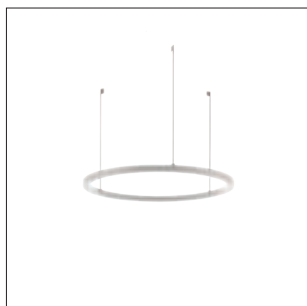
Diffusione armonica

Lo schermo in policarbonato opalino assicura un comfort visivo e una diffusione perfetta. È facilmente rimovibile grazie ad un sistema con molle, brevettato e studiato appositamente per adattarsi all'estruso in maniera perfetta.



Tour_PD | Pendant Luminares | 24 V | topLED 37,5 W

III C.V. ~~IP40~~

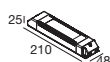


RTG 64570W00
65112W00

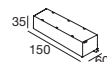
White	64570	3000 K	4678 lm	W
Black	65112	4000 K	5006 lm	N
Nickel	65113			
Gold	63726			
Bronze	65115			
Rose gold	65128			

General 00

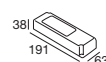
Electronica



99374
ON/OFF
1 - 2 art.



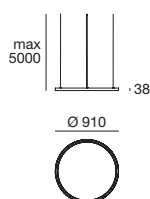
99332
0/1-10V
1 - 4 art.



99722
DALI
1 - 3 art.

Tour_PD | Pendant Luminares | 24 V | topLED 45 W

III C.V. ~~IP40~~

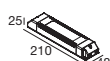


RTG 64571W00
65116W00

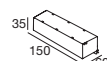
White	64571	3000 K	5847 lm	W
Black	65116	4000 K	6139 lm	N
Nickel	65117			
Gold	63727			
Bronze	65119			
Rose gold	65129			

General 00

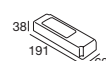
Electronica



99374
ON/OFF
1 art.



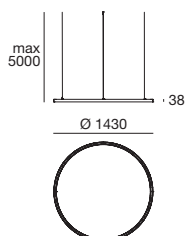
99332
0/1-10V
1 - 3 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

Tour_PD | Pendant Luminares | 24 V | topLED 70 W

III C.V. ~~IP40~~

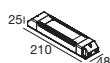


RTG 64572W00
65120W00

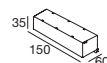
White	64572	3000 K	9355 lm	W
Black	65120	4000 K	9823 lm	N
Nickel	65121			
Gold	63728			
Bronze	65123			
Rose gold	65130			

General 00

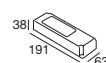
Electronica



99374
ON/OFF
1 art.



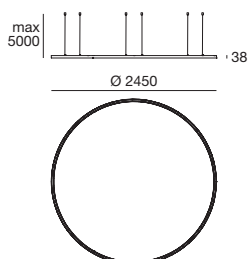
99332
0/1-10V
1 - 2 art.



99722
DALI
1 art.

Tour_PD | Pendant Luminares | 24 V | topLED 114 W

III C.V. ~~IP40~~

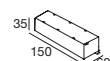


RTG 64573W00
65124W00

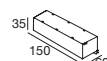
White	64573	3000 K	15588 lm	W
Black	65124	4000 K	16367 lm	N
Nickel	65125			
Gold	63729			
Bronze	65127			
Rose gold	65131			

General 00

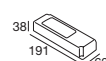
Electronica



99331
ON/OFF
1 art.



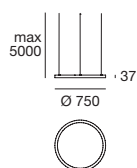
99332
0/1-10V
1 art.



99722
DALI
1 art.

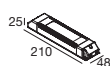
Tour_PI | Pendant Luminaire | 24 V | stripLED 29 W

III C.V. ~~IP40~~

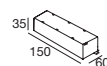


White	64577	3000 K	3000 lm	W	General	00
Black	65100	4000 K	3220 lm	N		
Nickel	65101					
Gold	63736					
Bronze	65103					
Rose gold	65132					

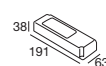
Electronica



99374
ON/OFF
1 - 2 art.



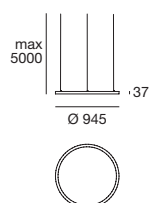
99332
0/1-10V
1 - 5 art.



99722
DALI
1 - 4 art.

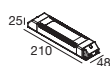
Tour_PI | Pendant Luminaire | 24 V | stripLED 36,5 W

III C.V. ~~IP40~~

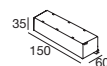


White	64579	3000 K	3785 lm	W	General	00
Black	65104	4000 K	4060 lm	N		
Nickel	65105					
Gold	63737					
Bronze	65107					
Rose gold	65133					

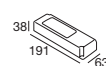
Electronica



99374
ON/OFF
1 - 2 art.



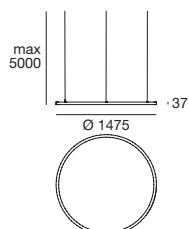
99332
0/1-10V
1 - 4 art.



99722
DALI
1 - 3 art.

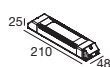
Tour_PI | Pendant Luminaire | 24 V | stripLED 57,5 W

III C.V. ~~IP40~~

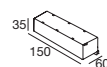


White	64581	3000 K	6000 lm	W	General	00
Black	65108	4000 K	6440 lm	N		
Nickel	65109					
Gold	63738					
Bronze	65111					
Rose gold	65134					

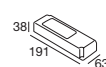
Electronica



99374
ON/OFF
1 art.



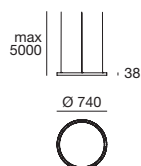
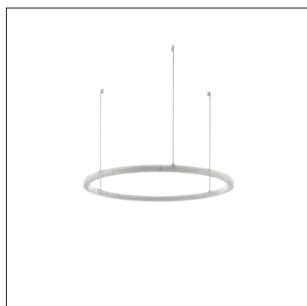
99332
0/1-10V
1 - 2 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

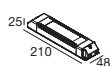
Tour_PU | Pendant Luminaire | 24 V | topLED 37,5 W

III C.V. ~~IP40~~

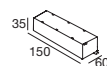


White	64583	3000 K	4678 lm	W	General	00
Black	64682	4000 K	5006 lm	N		
Nickel	64683					
Gold	63731					
Bronze	64685					
Rose gold	65135					

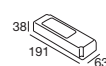
Electronica



99374
ON/OFF
1 - 2 art.



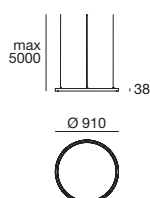
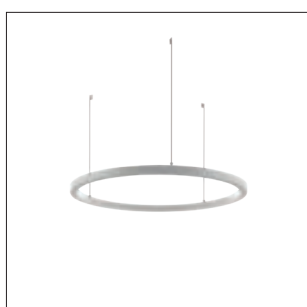
99332
0/1-10V
1 - 4 art.



99722
DALI
1 - 3 art.

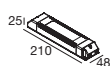
Tour_PU | Pendant Luminaire | 24 V | topLED 45 W

III C.V. ~~IP40~~

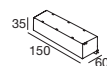


White	64584	3000 K	5847 lm	W	General	00
Black	64686	4000 K	6139 lm	N		
Nickel	64687					
Gold	63732					
Bronze	64689					
Rose gold	65136					

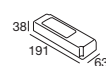
Electronica



99374
ON/OFF
1 art.



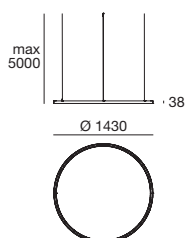
99332
0/1-10V
1 - 3 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

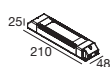
Tour_PU | Pendant Luminaire | 24 V | topLED 70 W

III C.V. ~~IP40~~

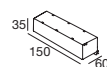


White	64585	3000 K	9355 lm	W	General	00
Black	64690	4000 K	9823 lm	N		
Nickel	64691					
Gold	63733					
Bronze	64693					
Rose gold	65137					

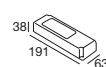
Electronica



99374
ON/OFF
1 art.



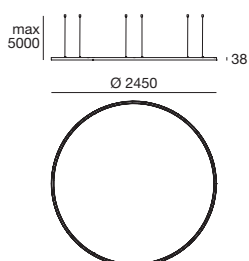
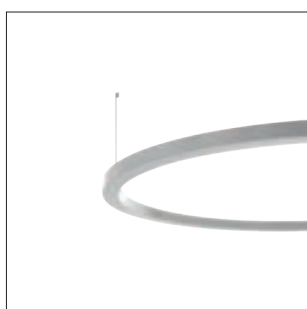
99332
0/1-10V
1 - 2 art.



99722
DALI
1 art.

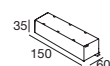
Tour_PU | Pendant Luminaire | 24 V | topLED 114 W

III C.V. ~~IP40~~

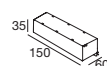


White	64587	3000 K	15588 lm	W	General	00
Black	64694	4000 K	16367 lm	N		
Nickel	64695					
Gold	63734					
Bronze	64697					
Rose gold	65138					

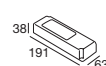
Electronica



99331
ON/OFF
1 art.



99332
0/1-10V
1 art.

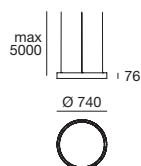


99722
DALI
1 art.



Tour_D | Pendant Luminaire | 24 V | topLED 75 W

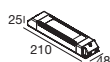
III C.V. ~~IP40~~



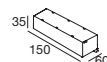
Per la doppia accensione utilizzare un doppio driver

White	65300	3000 K	9356 lm	W	General	00
Black	65301	4000 K	10012 lm	N		
Nickel	65302					
Gold	63711					
Bronze	65304					
Rose gold	65305					

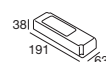
Elettronica



99374
ON/OFF
1 art.



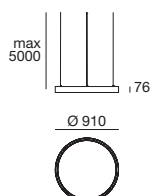
99332
0/1-10V
1 - 2 art.



99722
DALI
1 art.

Tour_D | Pendant Luminaire | 24 V | topLED 90 W

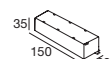
III C.V. ~~IP40~~



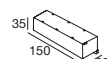
Per la doppia accensione utilizzare un doppio driver

White	65306	3000 K	11894 lm	W	General	00
Black	65307	4000 K	12278 lm	N		
Nickel	65308					
Gold	63712					
Bronze	65310					
Rose gold	65311					

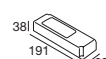
Elettronica



99331
ON/OFF
1 art.



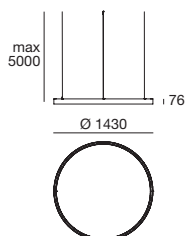
99332
0/1-10V
1 art.



99722
DALI
1 art.

Tour_D | Pendant Luminaire | 24 V | topLED 140 W

III C.V. ~~IP40~~



Per la doppia accensione utilizzare un doppio driver

White	65312	3000 K	18710 lm	W	General	00
Black	65313	4000 K	19646 lm	N		
Nickel	65314					
Gold	63713					
Bronze	65316					
Rose gold	65317					

Elettronica



99331
ON/OFF
1 art.



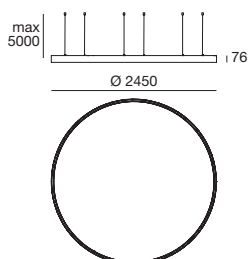
99332
0/1-10V
1 art.



99787
DALI
1 art.

Tour_D | Pendant Luminaire | 24 V | topLED 224 W

III C.V. ~~IP40~~



Per la doppia accensione utilizzare un doppio driver

White	65318	3000 K	31176 lm	W	General	00
Black	65319	4000 K	32734 lm	N		
Nickel	65320					
Gold	63714					
Bronze	65322					
Rose gold	65323					

Elettronica



99786
ON/OFF
1 art.

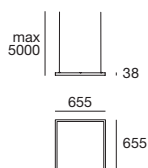


99787
DALI
1 art.



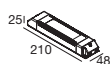
Tour_Q | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 45 W

III C.V. ~~IP40~~ 



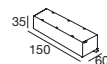
White	64360	3000 K	4810 lm	W	General	00
Black	64370	4000 K	5040 lm	N		

Elettronica



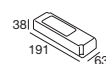
99374

ON/OFF
1 art.



99332

0/1-10V
1 - 3 art.

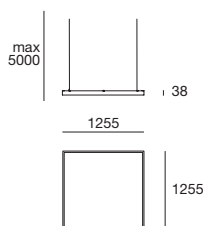
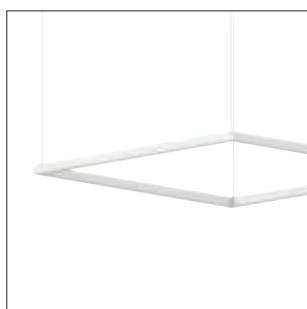


99722

DALI
1 - 2 art.

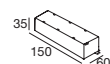
Tour_Q | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 90 W

III C.V. ~~IP40~~ 



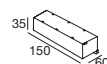
White	64361	3000 K	9619 lm	W	General	00
Black	64371	4000 K	10080 lm	N		

Elettronica



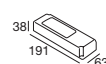
99331

ON/OFF
1 art.



99332

0/1-10V
1 art.

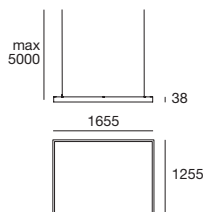


99722

DALI
1 art.

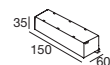
Tour_Q | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 105 W

III C.V. ~~IP40~~ 



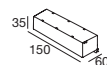
White	64362	3000 K	11222 lm	W	General	00
Black	64372	4000 K	11760 lm	N		

Elettronica



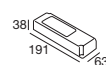
99331

ON/OFF
1 art.



99332

0/1-10V
1 art.

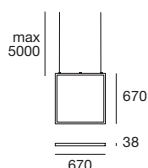


99722

DALI
1 art.

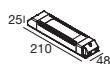
Tour_QV | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 45 W

III C.V. ~~IP40~~ 



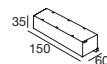
White	64260	3000 K	4810 lm	W	General	00
Black	64250	4000 K	5040 lm	N		

Elettronica



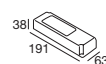
99374

ON/OFF
1 art.



99332

0/1-10V
1 - 3 art.

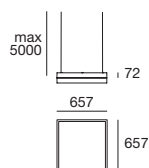


99722

DALI
1 - 2 art.

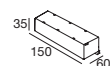
Tour_QD | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 90 W

III C.V. ~~IP40~~



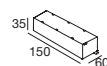
White	64363	3000 K	9619 lm	W	General	00
Black	64373	4000 K	10080 lm	N		

Elettronica



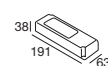
99331

ON/OFF
1 art.



99332

0/1-10V
1 art.

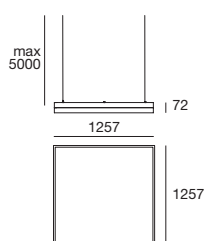
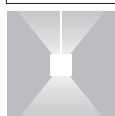


99722

DALI
1 art.

Tour_QD | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 180 W

III C.V. ~~IP40~~



White	64364	3000 K	18437 lm	W	General	00
Black	64374	4000 K	19320 lm	N		

Elettronica



99786

ON/OFF
1 art.

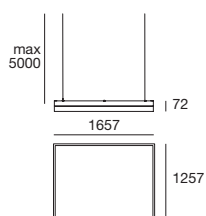
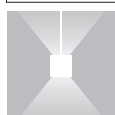


99787

DALI
1 art.

Tour_QD | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 210 W

III C.V. ~~IP40~~



White	64365	3000 K	21643 lm	W	General	00
Black	64375	4000 K	22680 lm	N		

Elettronica



99786

ON/OFF
1 art.



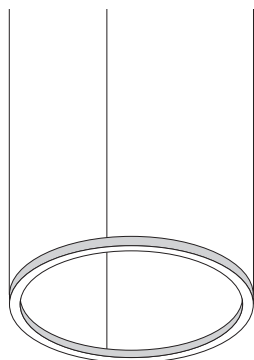
99787

DALI
1 art.

Configurazione driver remoto a singola accensione

Realizzazione di una composizione Tour_PD con driver remoto DALI.

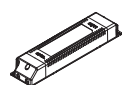
Selezione modello Tour



Selezione kit sospensione



Selezione driver / controller



— driver ON/OFF

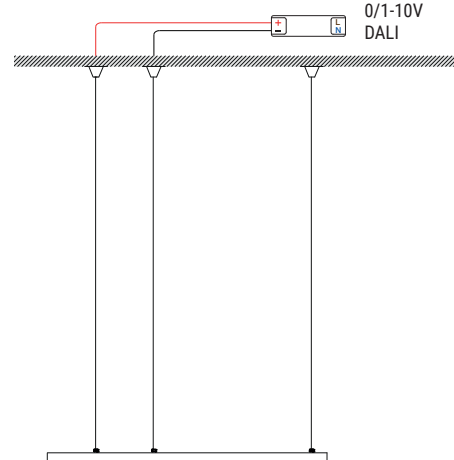


— Driver 0/1-10V



— Driver DALI

Risultato finale



Driver:
ON/OFF
0/1-10V
DALI

Esempio di ordine:

n.1 art. 64570W00
(Tour_PD1)

+

n.1 art. 64575
(Suspensions)

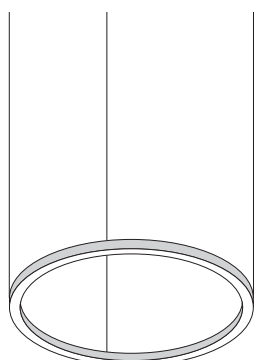
+

n.1 art. 99722 (Driver DALI)

Configurazione driver remoto a doppia accensione

Realizzazione di una composizione Tour_D con driver remoto DALI che comanda una doppia accensione.

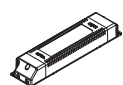
Selezione modello Tour



Selezione kit sospensione



Selezione driver / controller



— driver ON/OFF

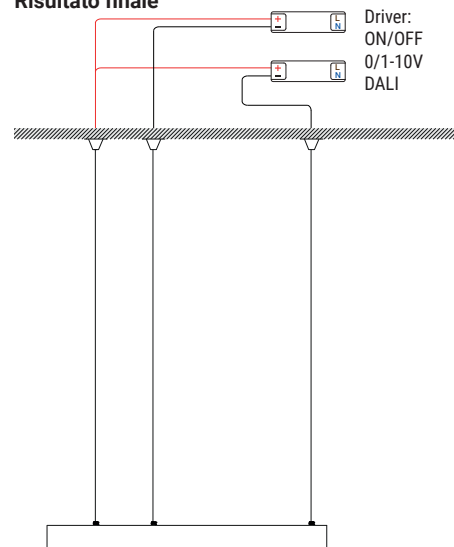


— Driver 0/1-10V



— Driver DALI

Risultato finale



Driver:
ON/OFF
0/1-10V
DALI

Esempio di ordine:

n.1 art. 65312W00
(Tour_D3)

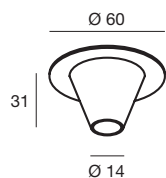
+

n.1 art. 64575
(Suspensions)

+

n.2 art. 99722 (Driver DALI)

Kit fissaggio Tour_R (3 pz)



Per la versione Ø 2450 servono 2x kit di fissaggio da 3 coni cad.

type

White 64575

Black 64670

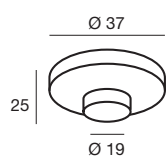
Nickel 64671

Gold 63700

Bronze 64673

Rosegold 65141

Kit fissaggio Tour_Q (4 pz)

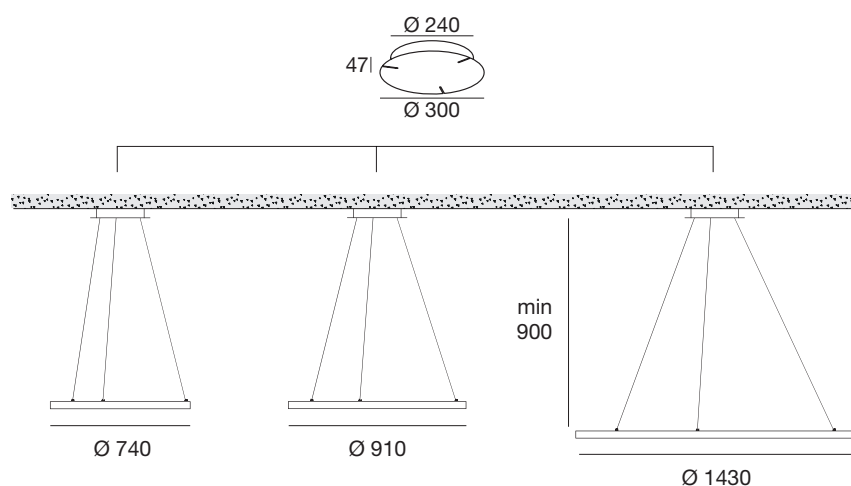


type

White 64270

Black 64240

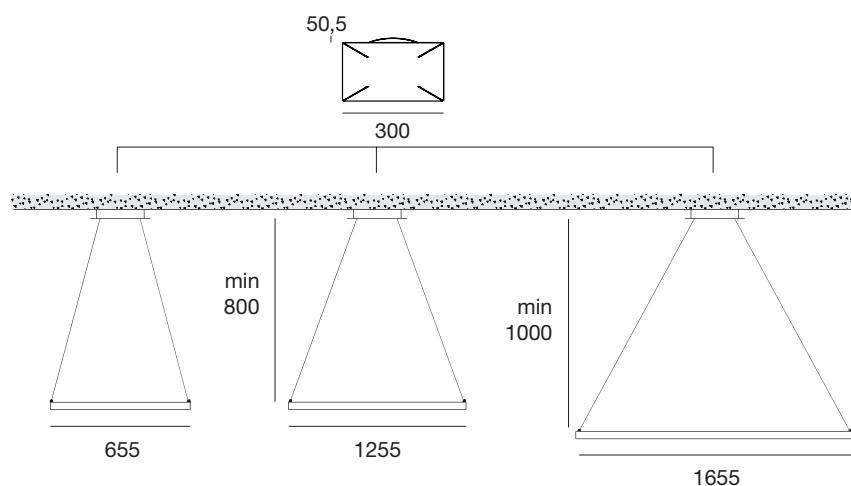
Rosone a 3 punti di attacco per Tour R monoemissione



Disponibile per PD1 - PI1 - PU1 - PD2 - PI2 - PU2 - PD3 - PI3 - PU3

type	ON/OFF Max 75 W	DALI 0/1-10 V Max 75 W
White	64578	64586
Black	65142	65143
Nickel	65144	65145
Gold	63706	63707
Bronze	65148	65149
Rose gold	65150	65151

Rosone a 4 punti di attacco per Tour Q monoemissione

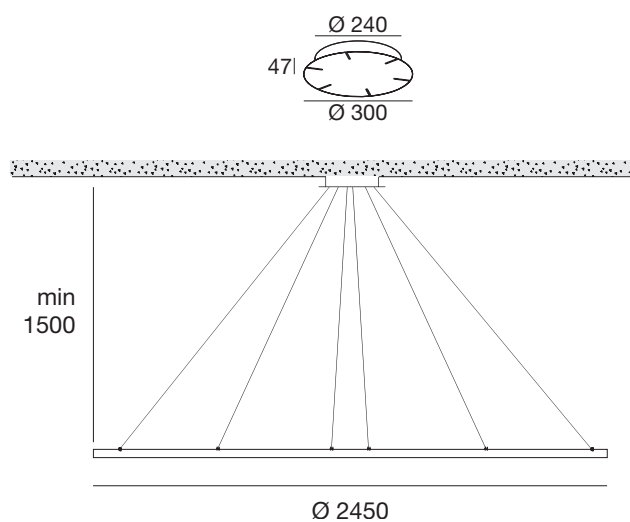


Disponibile per Tour Q mono emissione

type	ON/OFF Max 75 W	DALI 0/1-10 V Max 75 W
White	64368	64388
Black	64369	64389

type	ON/OFF Max 150 W	DALI 0/1-10 V Max 150 W
White	64378	64398
Black	64379	64399

Rosone a 6 punti di attacco per Tour R monoemissione da 2450 mm



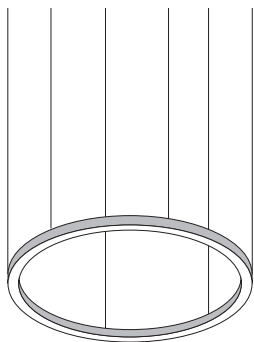
Monoemissione
Disponibile per PD4 - PU4

type	ON/OFF Max 150 W	DALI Max 150 W
White	64580	64588
Black	65152	65153
Nickel	65154	65155
Gold	63708	63709
Bronze	65158	65159
Rose gold	65160	65161

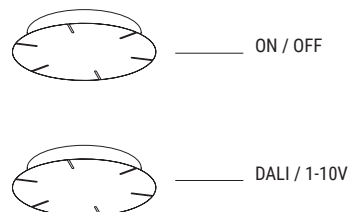
Configurazione con rosone centrale 2450 biemissione

Realizzazione di una composizione Tour_D con rosone centrale ON / OFF o DALI.

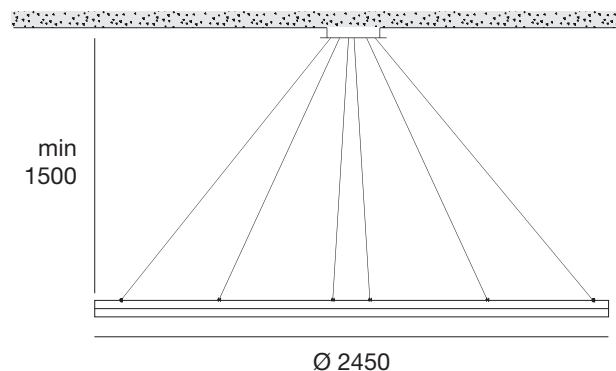
Selezione modello Tour



Selezione rosone centrale



Risultato finale



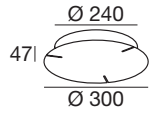
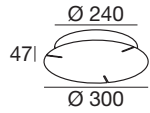
Esempio di ordine:

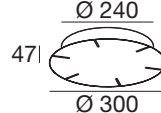
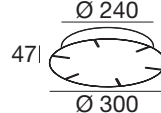
n.1 art. 64570W00
(Tour_PD1)

+

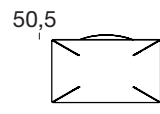
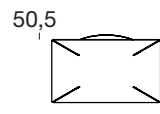
n.1 art. 64578
(ON/OFF)

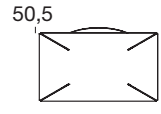
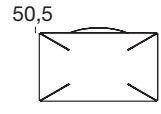
Rosone di attacco per Tour R biemissione

	Disponibile per D1-D2-D3		
	type	ON/OFF Max 75+75 W	DALI Max 75+75 W
	White	65324	65325
	Black	65326	65327
	Nickel	65328	65329
	Gold	63701	63702
	Bronze	65332	65333
	Rose gold	65334	65335

	Disponibile per D4		
	type	ON/OFF Max 150+150 W	DALI Max 150+150 W
	White	65336	65337
	Black	65338	65339
	Nickel	65340	65341
	Gold	63703	63704
	Bronze	65344	65345
	Rose gold	65346	65347

Rosone di attacco per Tour Q biemissione

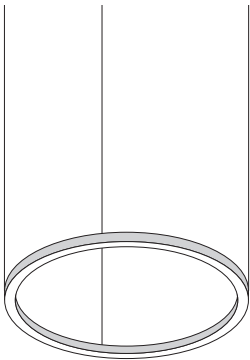
	Disponibile per Tour Q biemissione		
	type	ON/OFF Max 75 W + 75 W	DALI 0/1-10 V Max 75 W + 75 W
	White	64358	64348
	Black	64359	64349

	Disponibile per Tour Q biemissione		
	type	ON/OFF Max 150 W + 150 W	DALI 0/ -10 V Max 150 W + 150 W
	White	64338	64328
	Black	64339	64329

Configurazione con rosone centrale per composizioni

Realizzazione di una composizione Tour_PD, PU e D con rosone centrale ON / OFF.

Selezione modello Tour

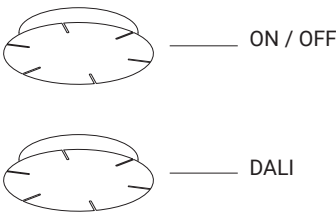


Esempio di ordine:

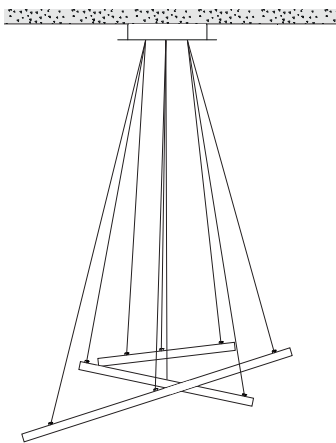
n.1 art. 64570W00
n.1 art. 64584W00
n.1 art. 65312W00

+

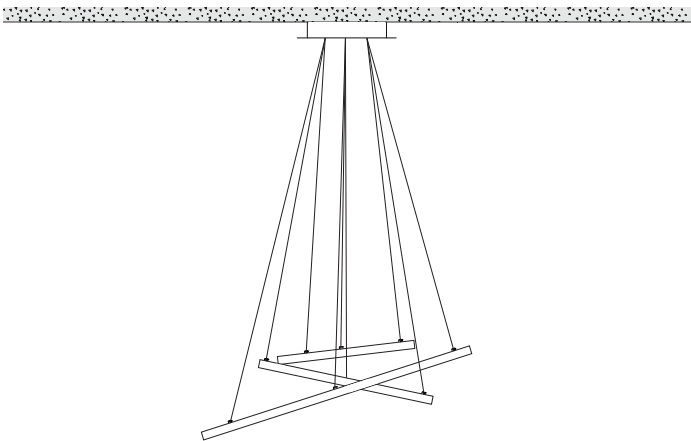
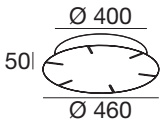
Selezione rosone centrale



Risultato finale



Rosone a 6 punti per fissaggio 3 tour



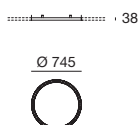
type	ON/OFF Max 450 W	DALI Max 450 W
White	65412	65418
Black	65413	65419
Nickel	65414	65398
Gold	63716	63717
Bronze	65416	65349
Rose gold	65417	65399

Tour_R | Integrated Luminaires | 24 V | topLED 37,5 W

III C.V. ~~IP40~~



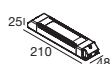
742



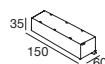
White	65420	3000 K	4678 lm	W
Black	65421	4000 K	5006 lm	N
Nickel	65422			
Gold	63710			
Bronze	65424			
Rose gold	65425			

General **00**

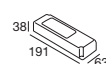
Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 2 art.



99332
0/1-10V
1 - 4 art.



99722
DALI
1 - 3 art.

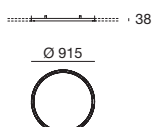


Tour_R | Integrated Luminaires | 24 V | topLED 45 W

III C.V. ~~IP40~~



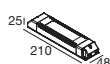
912



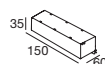
White	65426	3000 K	5847 lm	W
Black	65427	4000 K	6139 lm	N
Nickel	65428			
Gold	63720			
Bronze	65430			
Rose gold	65431			

General **00**

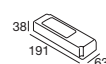
Elettronica



99374
ON/OFF
1 art.



99332
0/1-10V
1 - 3 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

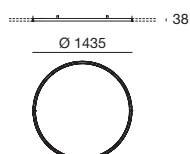


Tour_R | Integrated Luminaires | 24 V | topLED 70 W

III C.V. ~~IP40~~



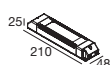
1432



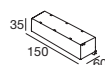
White	65432	3000 K	9355 lm	W
Black	65433	4000 K	9823 lm	N
Nickel	65434			
Gold	63730			
Bronze	65436			
Rose gold	65437			

General **00**

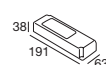
Elettronica



99374
ON/OFF
1 art.



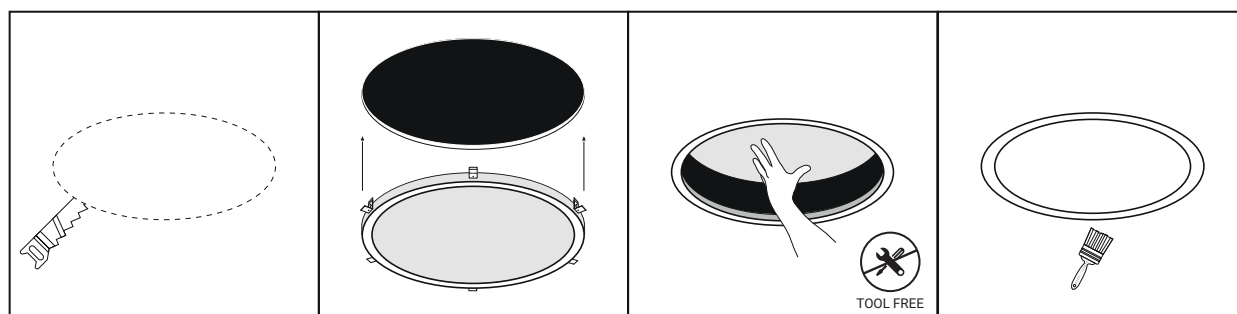
99332
0/1-10V
1 - 2 art.



99722
DALI
1 art.



Fasi di rimozione elemento in EPS



Sezionare controssoffitto

Inserimento prodotto

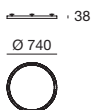
Rimozione tappo

Pittura e posizionamento tappo



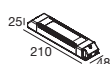
Tour_CD | Ceiling Light | 24 V | topLED 37,5 W

III C.V. ~~IP40~~

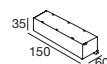


White	65350	3000 K	4678 lm	W	General	00
Black	65351	4000 K	5006 lm	N		
Nickel	65352					
Gold	63740					
Bronze	65354					
Rose gold	65355					

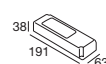
Electronica



99374
ON/OFF
1 - 2 art.



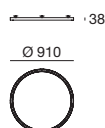
99332
0/1-10V
1 - 4 art.



99722
DALI
1 - 3 art.

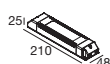
Tour_CD | Ceiling Light | 24 V | topLED 45 W

III C.V. ~~IP40~~

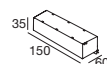


White	65356	3000 K	5847 lm	W	General	00
Black	65357	4000 K	6139 lm	N		
Nickel	65358					
Gold	63750					
Bronze	65360					
Rose gold	65361					

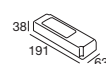
Electronica



99374
ON/OFF
1 art.



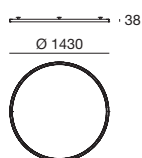
99332
0/1-10V
1 - 3 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

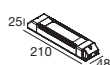
Tour_CD | Ceiling Light | 24 V | topLED 70 W

III C.V. ~~IP40~~

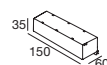


White	65362	3000 K	9355 lm	W	General	00
Black	65363	4000 K	9823 lm	N		
Nickel	65364					
Gold	63760					
Bronze	65366					
Rose gold	65367					

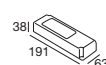
Electronica



99374
ON/OFF
1 art.

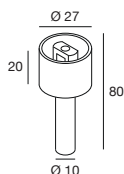


99332
0/1-10V
1 - 2 art.



99722
DALI
1 art.

Kit distanziali per Tour_C

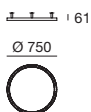


White	65386
Black	65387
Nickel	65389
Gold	63724
Bronze	65390
Rose gold	65391

La versione Tour_C è
provvista di distanziali
inclusi da 23mm.

Tour_CI | Ceiling_Wall Light | 24 V | stripLED 29 W

III C.V. ~~IP40~~ ~~IP40~~ ~~IP40~~



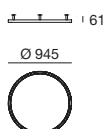
White	65368	3000 K	3000 lm	W	General	00
Black	65369	4000 K	3220 lm	N		
Nickel	65370					
Gold	63721					
Bronze	65372					
Rose gold	65373					

Elettronica

251 210 48	351 150 60	381 191 63
99374 ON/OFF 1 - 2 art.	99332 0/1-10V 1 - 5 art.	99722 DALI 1 - 4 art.

Tour_CI | Ceiling_Wall Light | 24 V | stripLED 36,5 W

III C.V. ~~IP40~~ ~~IP40~~ ~~IP40~~



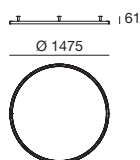
White	65374	3000 K	3785 lm	W	General	00
Black	65375	4000 K	4060 lm	N		
Nickel	65376					
Gold	63722					
Bronze	65378					
Rose gold	65379					

Elettronica

251 210 48	351 150 60	381 191 63
99374 ON/OFF 1 - 2 art.	99332 0/1-10V 1 - 4 art.	99722 DALI 1 - 3 art.

Tour_CI | Ceiling_Wall Light | 24 V | stripLED 57,5 W

III C.V. ~~IP40~~ ~~IP40~~ ~~IP40~~

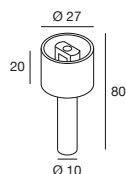


White	65380	3000 K	6000 lm	W	General	00
Black	65381	4000 K	6440 lm	N		
Nickel	65382					
Gold	63723					
Bronze	65384					
Rose gold	65385					

Elettronica

251 210 48	351 150 60	381 191 63
99374 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 - 2 art.	99722 DALI 1 - 2 art.

Kit distanziali per Tour_C



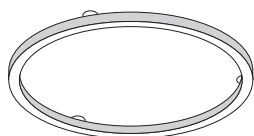
White	65386
Black	65387
Nickel	65389
Gold	63724
Bronze	65390
Rose gold	65391

La versione Tour_C è provvista di distanziali inclusi da 23mm.

Configurazione Tour_C con kit distanziali

Realizzazione di una composizione ON/OFF. Tour_CI, CD con kit distanziali. Tour_C viene distribuito con inclusi distanziali da 23 mm che possono essere eventualmente sostituiti dal kit sospensione per allungarne la distanza dal soffitto.

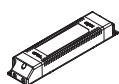
Selezione modello Tour



Selezione kit sospensione



Selezione driver / controller



____ driver ON/OFF

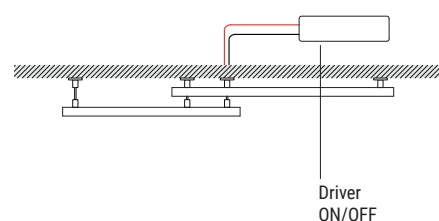


____ driver 0/1-10 V



____ driver DALI

Risultato finale



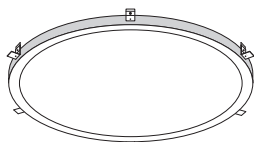
Esempio di ordine:

n.1 art. 65368W00 + n.1 art. 65386 (spacer kit) + n.1 art. 99374 (driver ON/OFF)
n.1 art. 65356W00

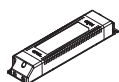
Configurazione Tour incasso

Realizzazione di una composizione ON/OFF con Tour_R.

Selezione modello Tour



Selezione driver / controller



____ driver ON/OFF

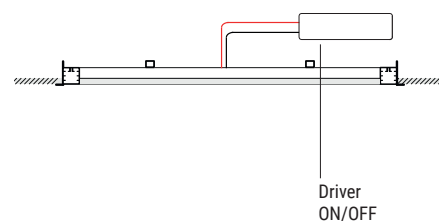


____ driver 0/1-10 V



____ driver DALI

Risultato finale



Esempio di ordine:

n.1 art. 65420W00 + n.1 art. 99374 (driver ON/OFF)



pool



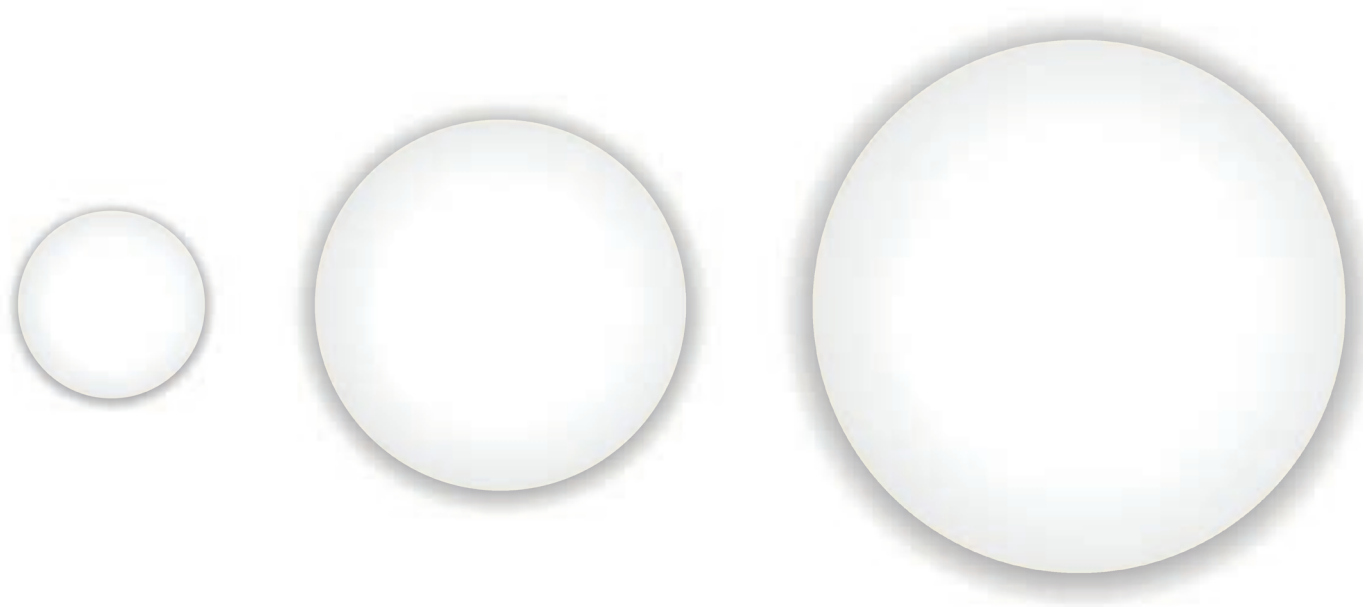
La famiglia di lampade circolari Pool consente di realizzare composizioni altamente scenografiche sfruttando appieno la semplicità del cerchio, forma archetipica che la luce riempie omogeneamente ed enfatizza. Pool presenta un design rigoroso ma è insospettabilmente capace di emozionare.

Materiali

Corpo in alluminio

Diffusore in policarbonato opalino





			
Ø 352 mm	20 W	20 W	20 W
Ø 652 mm	60 W	60 W	60 W
Ø 952 mm	120 W	120 W	120 W
Finish			
CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	General	General	General
Electronics	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI

Arredare con la luce

La tecnologia della luce incontra la precisione del design. Il comfort visivo trova la sua forma più razionale, creando un effetto scenografico con la semplicità della geometria pura.

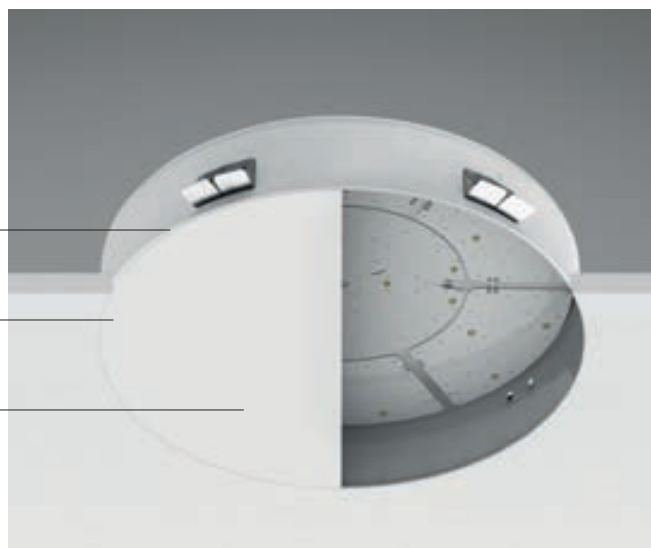
Versioni DALI

La gamma Pool offre la possibilità di selezionare le versioni ad incasso, a soffitto e a sospensione con protocollo di dimmerazione DALI: viste le grandi dimensioni delle lampade e le enormi potenze complessivamente raggiungibili, diviene fondamentale optare per la versatilità delle soluzioni DALI semplificando notevolmente la gestione dei vari parametri luminosi.

Spessore ridotto

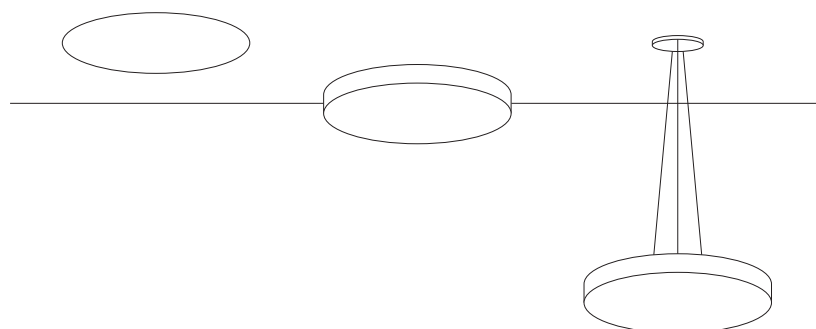
Applicazione a filo con il soffitto

Perfetta omogeneità di luce



Installazione multipla

Pool offre una gamma per qualsiasi esigenza progettuale; qualunque sia la tipologia di installazione richiesta (incasso, superficie o sospensione) il corpo scompare completamente alla vista, mentre il sottile diffusore in policarbonato offre una bassa luminanza, che si traduce in una luce morbida e confortevole; o ancora crea un suggestivo cerchio di luce, nella versione con diffusore circolare perimetrale.



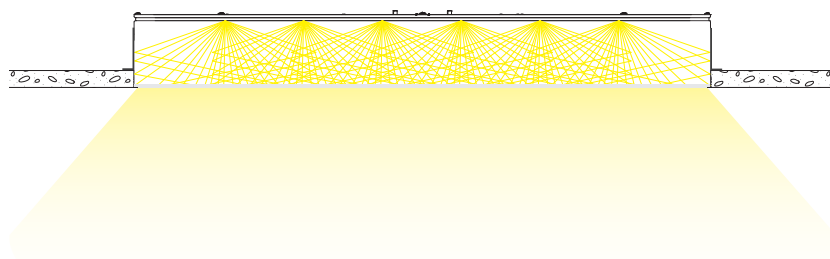
Spessore ridotto per installazione a filo

Perfetta omogeneità della luce

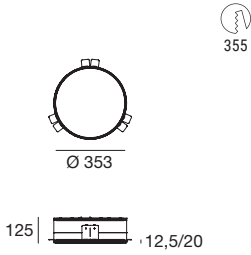
Montaggio a filo con il soffitto

Emissione controllata

Il diffusore in policarbonato opalino garantisce un controllo totale dell'emissione luminosa, permettendo di miscelare e direzionare i fotoni emessi dalla sorgente luminosa priva di lenti o filtri. Visivamente l'effetto è confortevole la luce appare morbida e correttamente diffusa.



Pool_C | Recessed lights | 220-240 V | topLED 20 W DC - 24 W AC



355

ON/OFF - CRI 80

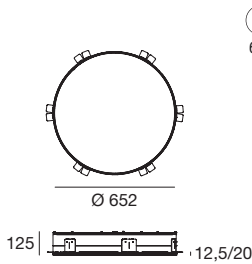
White	62931	3000 K	2730 lm	W	General	00
		4000 K	2925 lm	N		

DALI - CRI 80

White	62934	3000 K	2730 lm	W	General	00
		4000 K	2925 lm	N		



Pool_C | Recessed lights | 220-240 V | topLED 60 W DC - 65,4 W AC



655

ON/OFF - CRI 80

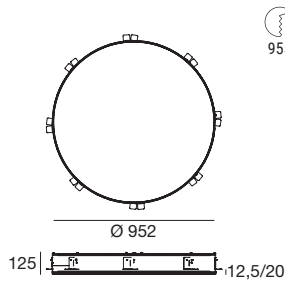
White	62932	3000 K	8190 lm	W	General	00
		4000 K	8775 lm	N		

DALI - CRI 80

White	62935	3000 K	8190 lm	W	General	00
		4000 K	8775 lm	N		



Pool_C | Recessed lights | 220-240 V | topLED 120 W DC - 130,8 W AC



955

ON/OFF - CRI 80

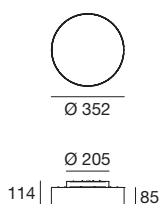
White	62933	3000 K	16380 lm	W	General	00
		4000 K	17550 lm	N		

DALI - CRI 80

White	62936	3000 K	16380 lm	W	General	00
		4000 K	17550 lm	N		



Pool_S | Ceiling Lights | 100-240 V | topLED 20 W DC - 24 W AC



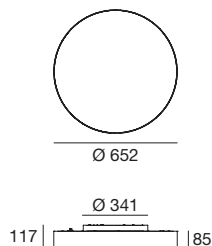
ON/OFF - CRI 80

White	62911	3000 K	2730 lm	W	General	00
		4000 K	2925 lm	N		

DALI - CRI 80

White	62923	3000 K	2730 lm	W	General	00
		4000 K	2925 lm	N		

Pool_S | Ceiling Lights | 220-240 V | topLED 60 W DC - 65,4 W AC



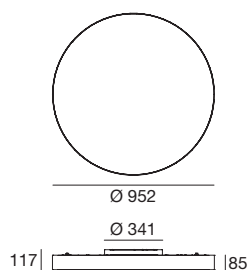
ON/OFF - CRI 80

White	62912	3000 K	8190 lm	W	General	00
		4000 K	8775 lm	N		

DALI - CRI 80

White	62922	3000 K	8190 lm	W	General	00
		4000 K	8775 lm	N		

Pool_S | Ceiling Lights | 220-240 V | topLED 120 W DC - 130,8 W AC



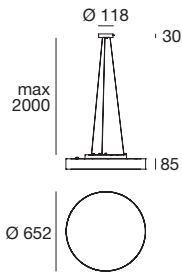
ON/OFF - CRI 80

White	62915	3000 K	16380 lm	W	General	00
		4000 K	17550 lm	N		

DALI - CRI 80

White	62925	3000 K	16380 lm	W	General	00
		4000 K	17550 lm	N		

Pool_P | Pendant Luminaires | 220-240 V | topLED 60 W DC - 65,4 W AC



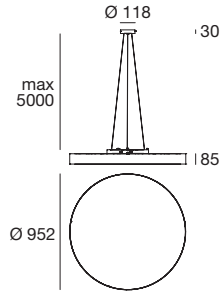
ON/OFF - CRI 80

White	62916	3000 K	8190 lm	W	General	00
		4000 K	8775 lm	N		

DALI - CRI 80

White	62926	3000 K	8190 lm	W	General	00
		4000 K	8775 lm	N		

Pool_P | Pendant Luminaires | 220-240 V | topLED 120 W DC - 130,8 W AC



ON/OFF - CRI 80

White	62921	3000 K	16380 lm	W	General	00
		4000 K	17550 lm	N		



baton



Elegante e discreto, Baton è perfetto come punto luce singolo per creare atmosfere raffinate, oppure può essere installato in composizioni di diverse finiture e altezze, per un'illuminazione seriale più ampia adatta per piani orizzontali.

Materiali

Corpo in acciaio



baton lighting concept

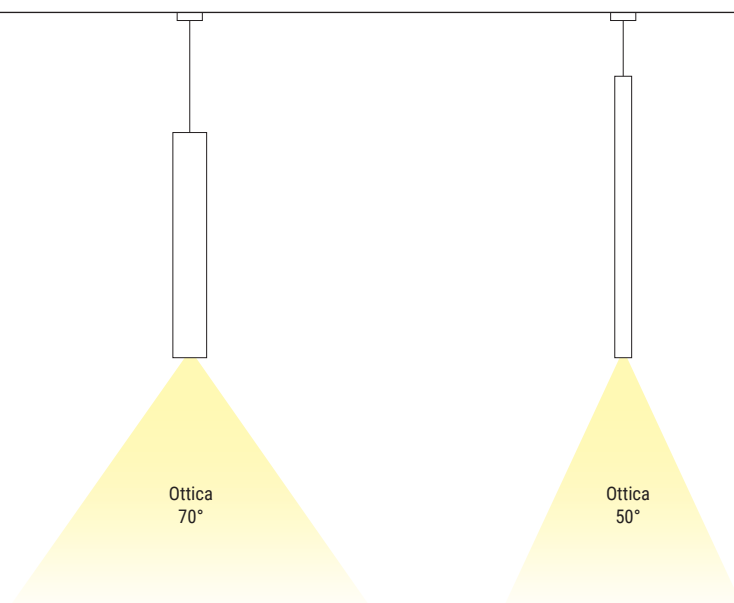


	2 W	3 W	7,3 W
P 	-	32 x 350 mm 32 x 500 mm	60 x 250 mm 60 x 400 mm
R 	30 x 30 mm	-	80 x 120 mm
Q 	30 x 30 mm	-	80 x 120 mm 80 x 200 mm
Finish			
CRI 92	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Spot Medium Flood Flood Wide Flood	Flood	Flood
Driver 	On/Off	-	-
Driver 	-	On/Off	On/Off

Emissione controllata

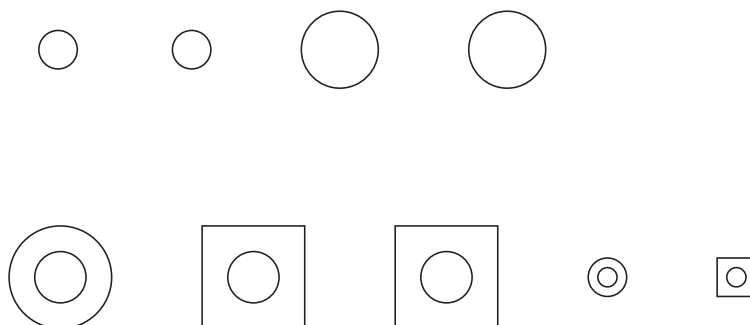
Baton crea effetti di luce ad alto contrasto. La lente integrata all'interno del corpo crea un fascio di luce caratterizzato da bordi netti in grado di mettere in scena qualsiasi soggetto venga illuminato.

La posizione arretrata del LED rende questa sospensione estremamente confortevole alla vista, perfetta, ad esempio, per l'illuminazione di tavoli e banconi bar.



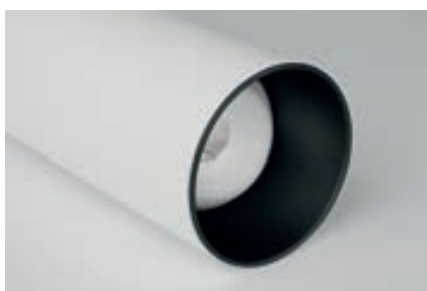
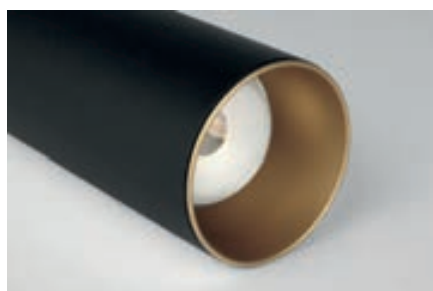
Gamma

Due sezioni in quattro lunghezze diverse caratterizzano le versioni disponibili in gamma. Baton risulta estremamente minimale se usato singolarmente, ma può diventare incredibilmente scenografico se combinato in composizione multipla giocando con le varie forme disponibili.

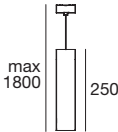


Finiture

I corpi in alluminio, verniciati a polveri in finitura bianco matt o nero matt, si fondono perfettamente con lo spazio architettonico. L'interno del gruppo ottico caratterizza il prodotto con un piccolo accento di colore, declinato in nero matt e oro matt.



Baton_P | Pendant Luminaires | 220-240 V | arrayLED 7,3 W DC - 9 W AC



Ø 60 |

CRI 80

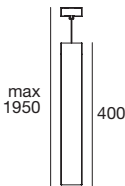
White	Bk	64742
White	AU	64741
Black	AU	64754

3000 K	988 lm	W
4000 K	1058 lm	N

Flood **70**



Baton_P | Pendant Luminaires | 220-240 V | arrayLED 7,3 W DC - 9 W AC



Ø 60 |

CRI 80

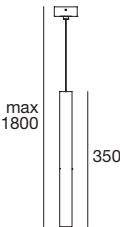
White	Bk	64744
White	AU	64743
Black	AU	64755

3000 K	988 lm	W
4000 K	1058 lm	N

Flood **70**



Baton_P | Pendant Luminaires | 220-240 V | arrayLED 3 W DC - 5 W AC



Ø 32 |

CRI 80

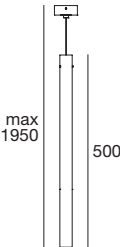
White	Bk	64785
White	AU	64786
Black	AU	64787

3000 K	325 lm	W
4000 K	351 lm	N

Flood **50**



Baton_P | Pendant Luminaires | 220-240 V | arrayLED 3 W DC - 5 W AC



Ø 32 |

CRI 80

White	Bk	64782
White	AU	64783
Black	AU	64784

3000 K	325 lm	W
4000 K	351 lm	N

Flood **50**





Baton_R | Ceiling luminaires | powerLED 2 W 630 mA



30 |



CRI 80

White	91328	3000 K	233 lm	W	Spot	10
		4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
		5000 K	266 lm	C	Flood	50
					Flood	70
					Wide Flood	12

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
 981



99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
 981

Baton_R | Ceiling Lights | 220-240 V | 7,3 W DC - 8,5 W AC



Ø 80 |

120 |



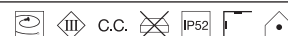
CRI 80

White	64747	3000 K	988 lm	W	Flood	60
White Bk	64749	4000 K	1058 lm	N		
White AU	64738					

Doulgerakis Residence | Voula, Greece



Baton_Q | Ceiling luminaires | powerLED 2 W 630 mA



30 |



30



CRI 80

White **91330**

3000 K	233 lm	W
4000 K	249 lm	N
5000 K	266 lm	C

Spot	10
Medium Flood	30
Flood	50
Flood	70
Wide Flood	12

Electronica



89147

ON/OFF
1 - 2 art.



99710

0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V



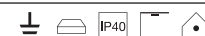
99713

DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V



Baton_Q | Ceiling Lights | 220-240 V | 7,3 W DC - 8,5 W AC



80 |



120



CRI 80

White **64756**

3000 K	988 lm	W
4000 K	1058 lm	N

Flood **60**

White **Bk** **64745**

White **Au** **64739**

Baton_Q | Ceiling Lights | 220-240 V | 7,3 W DC - 8,5 W AC



80 |



200



CRI 80

White **64757**

3000 K	988 lm	W
4000 K	1058 lm	N

Flood **60**

White **Bk** **64746**

White **Au** **64740**

cell_C



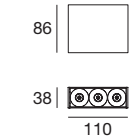
Una famiglia di spot multiottica a plafone per interni.
Le singole celle cut-off garantiscono un controllo totale
dell'emissione luminosa: ogni singola luce si amalgama,
restituendo un'illuminazione d'accento omogenea; le fonti
luminose sono arretrate e schermate alla vista.

Materiali

Corpo e cornice in alluminio

Cell_C | Ceiling lights | 3 x powerLEDs 2 W | 5 W DC - 7 W AC

 C.C.  IP20 

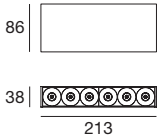


CRI 80*/92

Wh	Bk	65190	2700 K	402 lm	M	Spot	15
Black		65191	3000 K	459 lm	W	Medium Flood	30
			4000 K*	639 lm	N	Flood	45

Cell_C | Ceiling lights | 6 x powerLEDs 2 W | 9 W DC - 11 W AC

 C.C.  IP20 



CRI 80*/92

Wh	Bk	65192	2700 K	804 lm	M	Spot	15
Black		65193	3000 K	918 lm	W	Medium Flood	30
			4000 K*	1278 lm	N	Flood	45

linear system range index

Fylo+

Fylo+ Direct	Fylo+ Recessed	Fylo+ Surface	Fylo+ Curved
			
300	307	311	315

Ink

Ink

317

Rollip

Rollip PRO	Rollip35_C	Rollip70_C	Rollip35_S	Rollip35_P	Rolli7035
					
335	339	341	345	347	349

Shore

Shore_MP mono-emission	Shore_MP double emission	Shore_MS
		
359	359	363

Trail

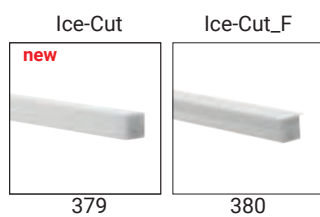
Trail_line

367

Archicove

Archicove	Archicove On/Off	Archicove RGBW
		
375	375	376

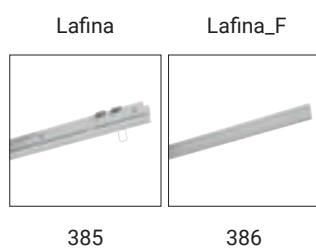
Ice-Cut

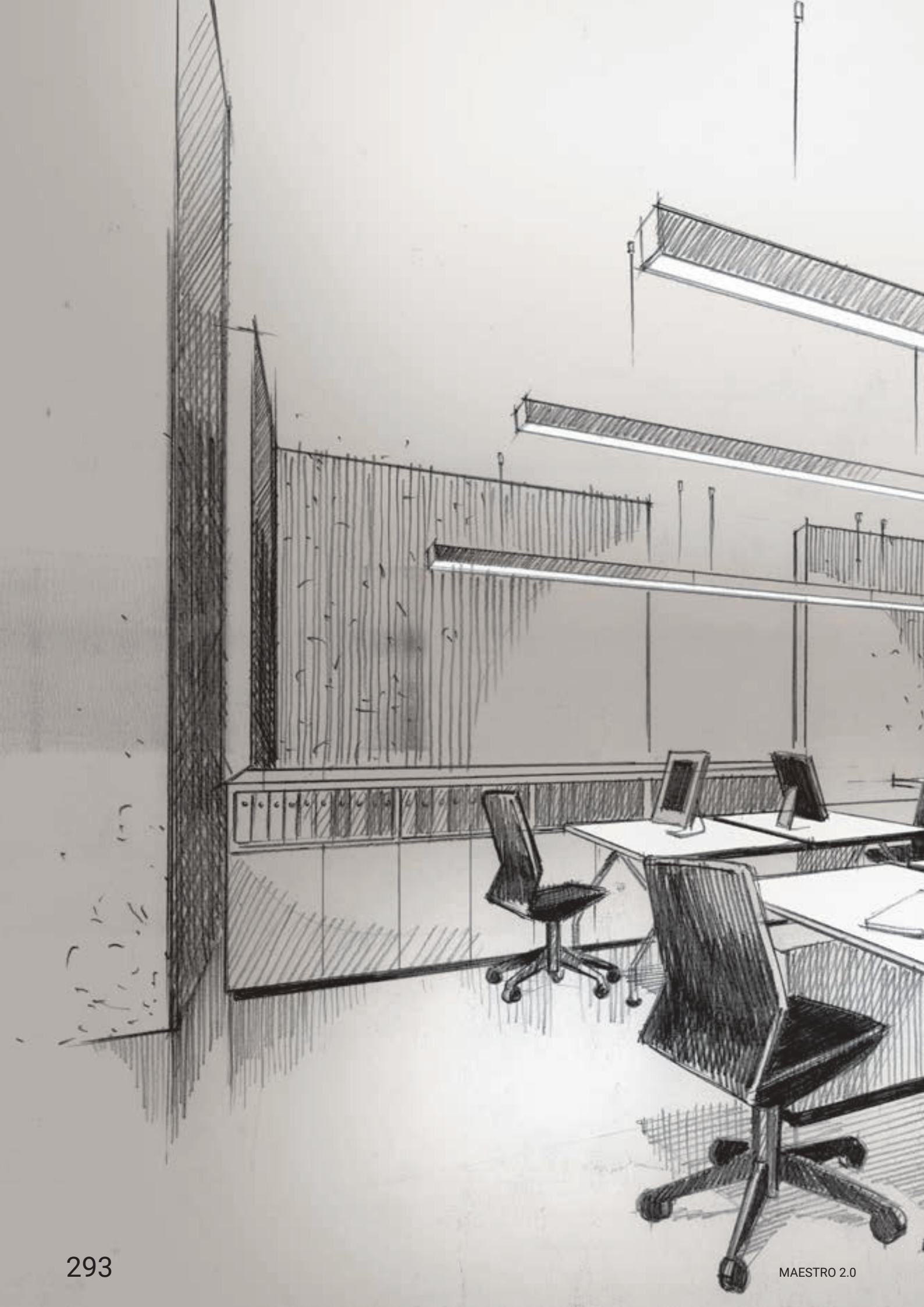


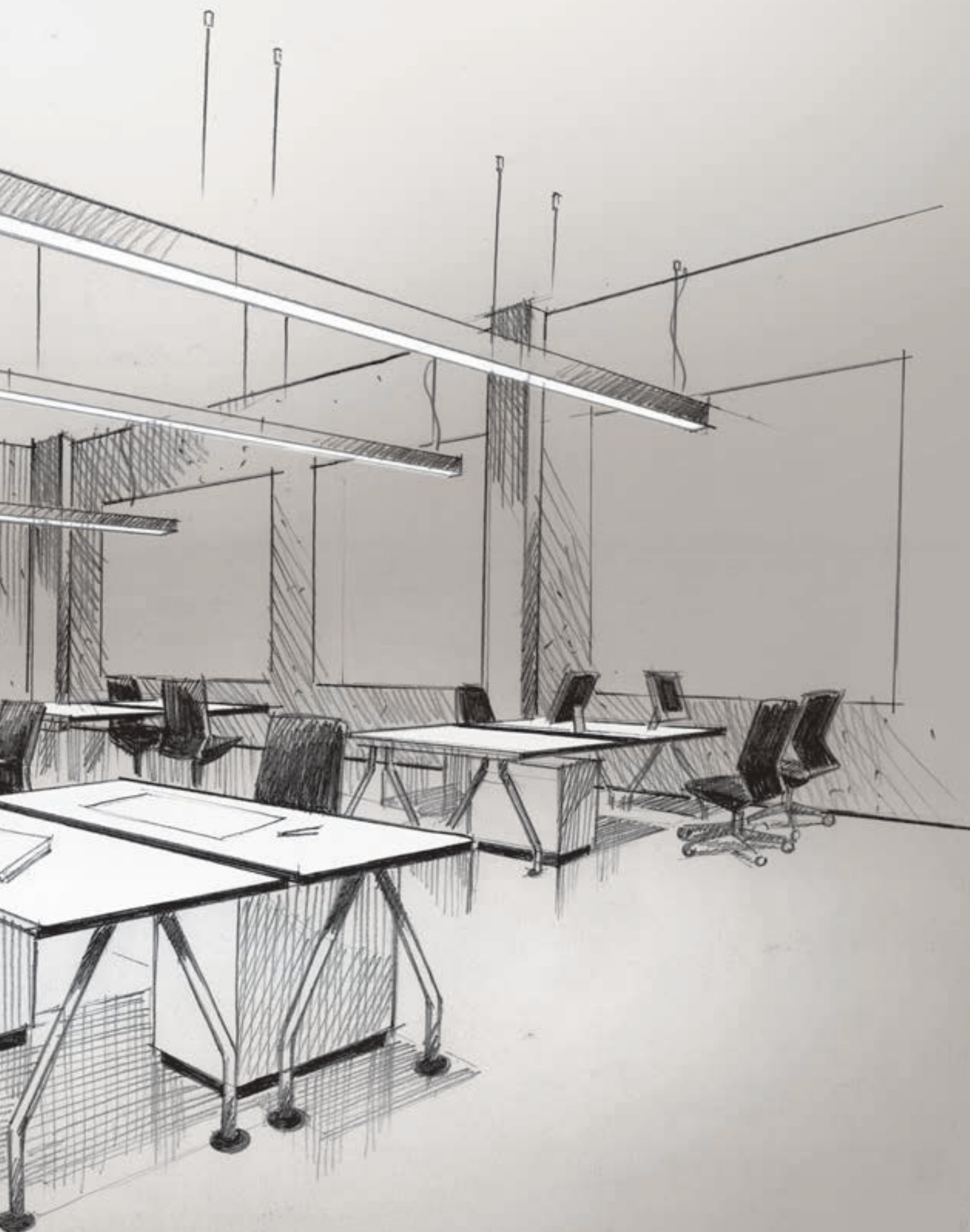
Reika



Lafina







fylo+



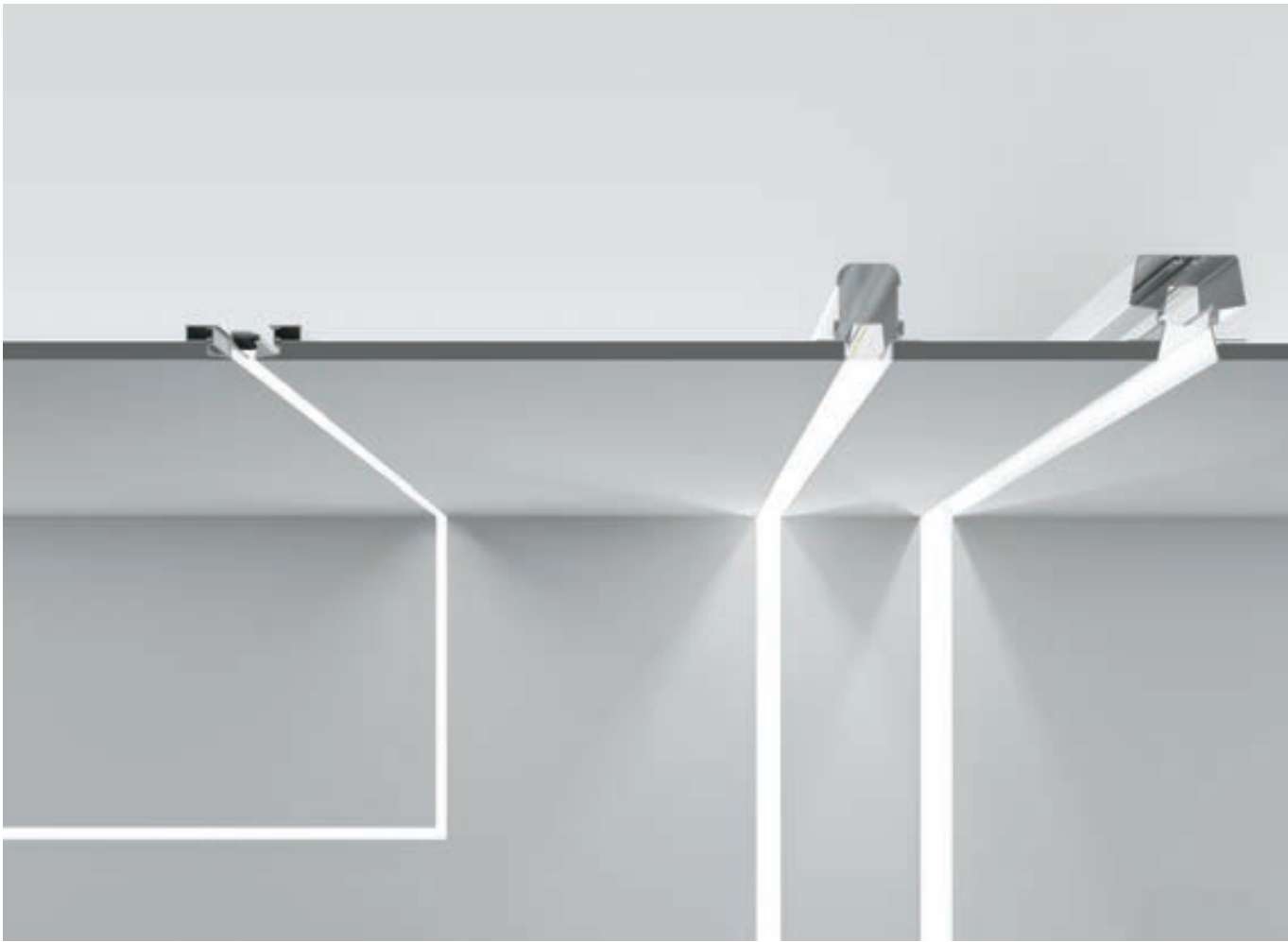
La sottile linea di luce integrata che il sistema Fylo+ permette di creare percorsi inediti, mette in risalto i volumi degli ambienti e crea una guida visiva per l'orientamento nello spazio. L'ampia scelta di forme e sezioni disponibili per installazioni ad incasso e superficie rendono Fylo+ straordinariamente versatile.

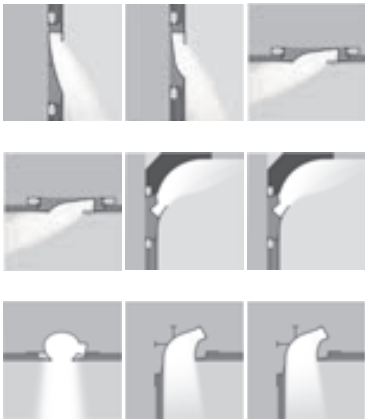
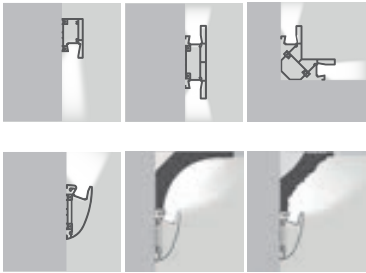
Materiali

Profilo in alluminio

Resine di polvere di quarzo e materiale edile miscelato

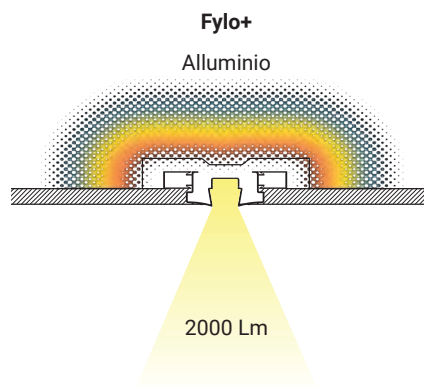




	Direct	Recessed	Surface
			
Lenght	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)
LED source	Inflex LED Strip	Inflex LED Strip	Inflex LED Strip
Driver	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI

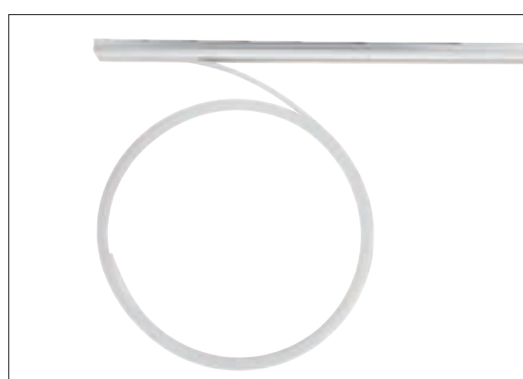
Più luce più efficienza

La scelta dell'alluminio, alleggerito grazie al disegno specifico sviluppato per la sezione dei profili, consente di sfruttare la superficie del modulo come dissipatore incrementando le performance luminose disponibili per la gamma.



Linea continua senza interruzioni

Il nuovo DIFFUSORE A ROTOLO è stato progettato per creare linee luminose continue. Una volta agganciata all'estremità, la speciale bobina in policarbonato si srotola seguendo il profilo in tutta la sua lunghezza: questa soluzione permette di evitare complesse operazioni installative, sostituite da un'unica, semplice operazione di montaggio dai tempi drasticamente ridotti. Ad apparecchio acceso, il diffusore schermo è uniforme la luce emessa dalla sorgente, riducendo drasticamente l'abbagliamento anche a seguito di osservazione diretta.

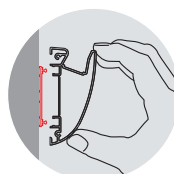


Installazione rapida

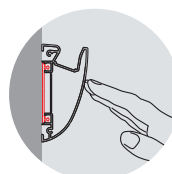
L'installazione dei profili avviene a scatto su una staffa dedicata. Speciali elementi plastici sono stati introdotti sul retro dei profili, all'interno di guide lineari entro cui scorrono. Il fissaggio non è vincolato a un punto prestabilito ma può avvenire secondo le necessità dell'installatore.

Fylo+ Recessed è predisposto per installazione in pareti di cartongesso. Per l'installazione su pareti esistenti è sufficiente rimuovere le ali laterali incluse nel profilo.

Fylo+ Surface

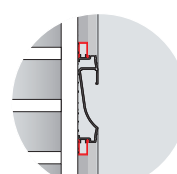
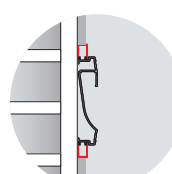


Avvicinare il profilo alla staffa



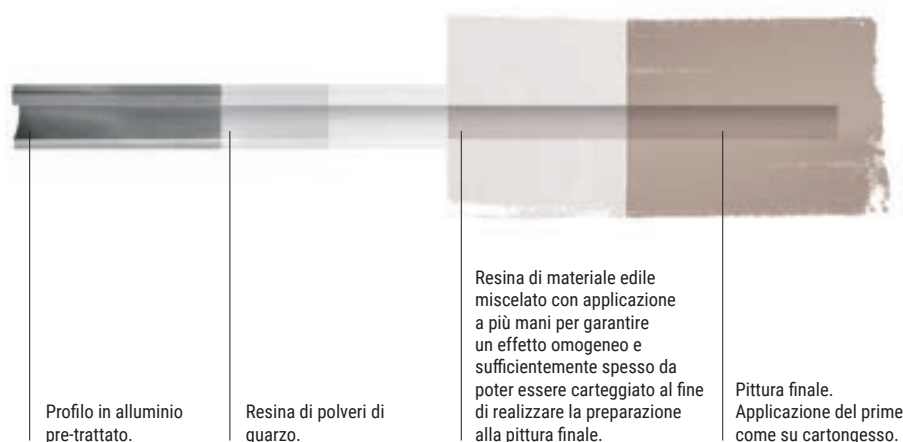
Spingere con forza il prodotto contro la staffa.

Fylo+ Recessed

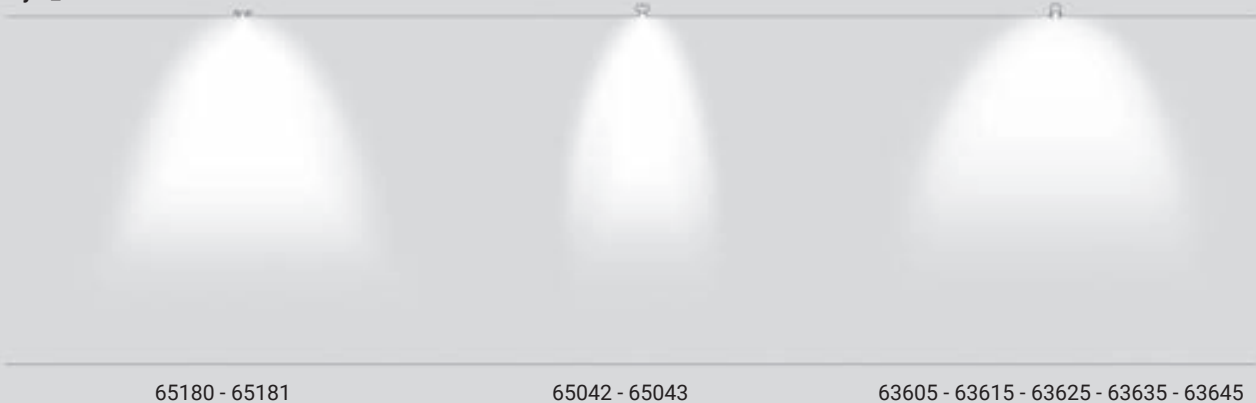


Processo installativo

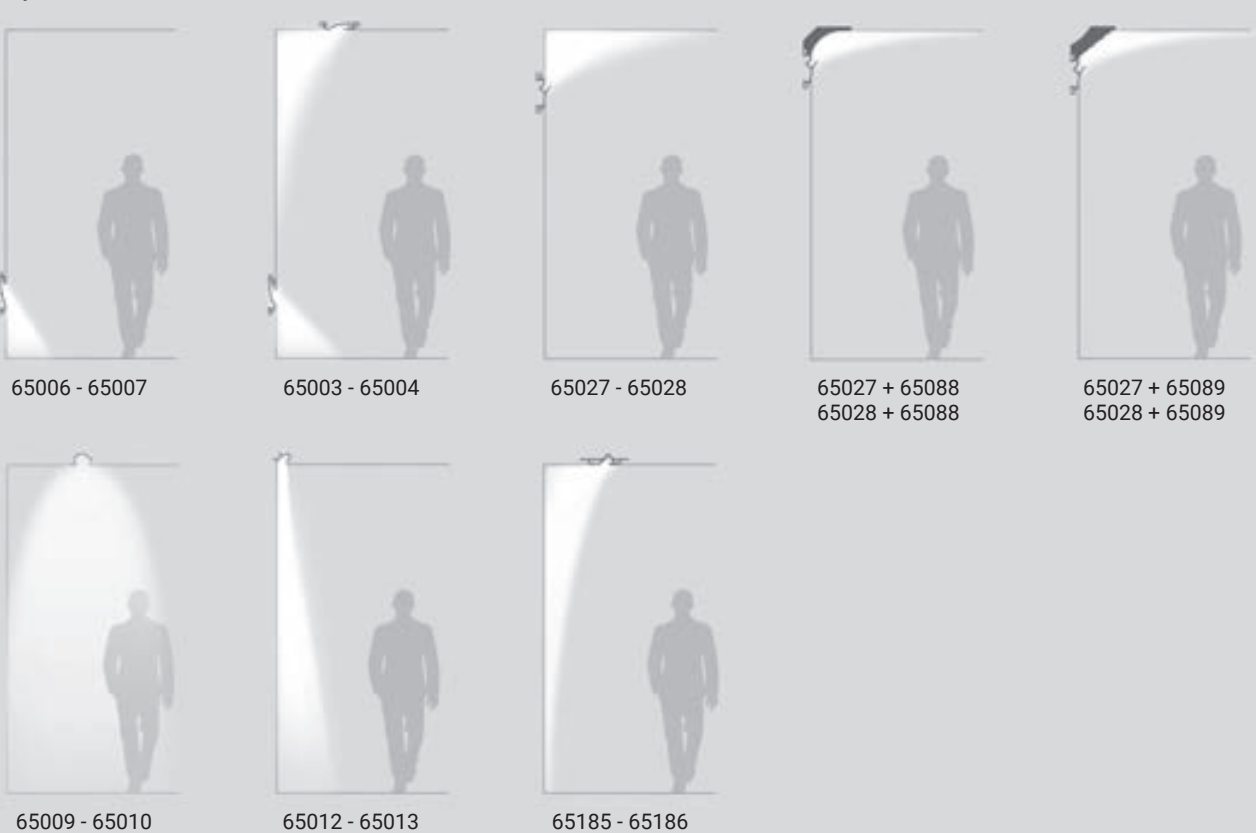
Fylo+ mantiene inalterata l'estetica rispetto alle versioni precedenti. Una volta installati i profili scompaiono fondendosi completamente con l'architettura che li circonda; il concetto di luce integrata consente di personalizzare gli spazi con dettagli di luce inediti e preziosi.



Fylo_Direct



Fylo_Recessed



Fylo_Surface



Fylo+ Direct_1 Reel diffuser | Recessed linear light



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m.
Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65187.



type	L mm	
White	1000	65180
White	2000	65181
White	custom	65187*

Accessori



65184
Diffusore opalino
L rotolo 5 m



65183
Diffusore opalino
L rotolo 10 m



65182
Diffusore opalino
L rotolo 20 m



62900
Controcassa per
controsoffitto

RTG **65180**
65181

Fylo+ | Light units - Inflex | topLED 7W



Sezione barre LED
Nel caso di una misura totale inferiore a un multiplo di 500 mm, è possibile tagliare con un seghetto a mano la barra led in misure multiple di 100 mm avendo l'accortezza di posizionare la lama nel punto indicato nella figura. Un'errata sezionatura comprometterà il funzionamento della barra.

CRI80		colour	optics
Master+Slave	65050W	L 2x500 mm 3000 K	2x650 lm 2 pcs general
Master+Slave	65050N	L 2x500 mm 4000 K	2x650 lm 2 pcs general
Slave	65051W	L 10x500 mm 3000 K	10x650 lm 10 pcs general
Slave	65051N	L 10x500 mm 4000 K	10x650 lm 10 pcs general
Slave	65052W	L 2x500 mm 3000 K	2x650 lm 2 pcs general
Slave	65052N	L 2x500 mm 4000 K	2x650 lm 2 pcs general

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 10 art.



99332
0/1-10V
1 - 21 art.



99722
DALI
1 - 17 art.

RTG

Fylo+ | Light units - LED Strips



	type
▶ 941	Ribbon
▶ 943	Dropper

Elettronica



99374
ON/OFF
75 W



99332
0/1-10V
150 W

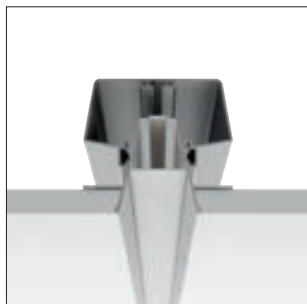


99722
DALI
120 W

RTG

Fylo+ Direct_2 | Recessed linear light | 100-264 V | topLED 14,5 W 500 mA

 C.C.  




 58 x 1005

Anod. AL. **65042**

2700 K 2020 lm

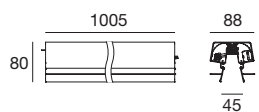
M

General

00

3000 K 2200 lm

W


Accessori


65056
Diffusore opalino
1pc
L 1 m



65057
Diffusore opalino
1pc
L 2 m



65044
Tappi di chiusura
2 pcs



60127
Connettori elettrici
3 poles

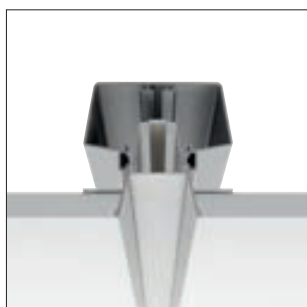


62180
Giunti

I moduli sono completi di sorgente luminosa e alimentazione.

Fylo+ Direct_2 | Recessed linear light | 198-264 V | topLED 29 W 1050 mA

 C.C.  




 58 x 2005

Anod. AL. **65043**

2700 K 4040 lm

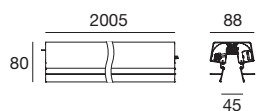
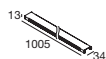
M

General

00

3000 K 4400 lm

W


Accessori


65056
Diffusore
1pc
L 1 m



65057
Diffusore opalino
1pc
L 2 m



65044
Tappi di chiusura
2 pcs



60127
Connettori elettrici
3 poles



62180
Giunti

I moduli sono completi di sorgente luminosa e alimentazione.

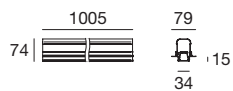
Fylo+ Direct_3 | Recessed linear light | 100-264 V | topLED 14,5 W 500 mA



Anod. AL **63605**

2700 K 2020 lm **M**
3000 K 2200 lm **W**

General **00**



Accessori



63601
Tappi di chiusura



62180
Giunti



60127
Connettori elettrici
3 poles

I moduli sono completi di sorgente luminosa, alimentazione e profilo opalino.

Fylo+ Direct_3 | Recessed linear light | 198-264 V | topLED 21,5 W 700 mA



Anod. AL **63615**

2700 K 3030 lm **M**
3000 K 3300 lm **W**

General **00**



Accessori



63601
Tappi di chiusura



62180
Giunti



60127
Connettori elettrici
3 poles

I moduli sono completi di sorgente luminosa, alimentazione e profilo opalino.

Fylo+ Direct_3 | Recessed linear light | 198-264 V | topLED 29 W 1050 mA



Anod. AL. **63625**

2700 K	4040 lm	M
3000 K	4400 lm	W

General **00**



Accessori



63601
Tappi di chiusura



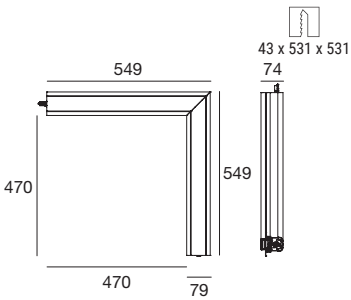
62180
Giunti



60127
Connettori elettrici
3 poles

I moduli sono completi di sorgente luminosa, alimentazione e profilo opalino.

Fylo+ Direct_3 left corner | Recessed linear light | 100-264 V | topLED 14,5 W 500 mA



Anod. AL. **63645**

2700 K	2020 lm	M
3000 K	2200 lm	W

General **00**

Accessori



63601
Tappi di chiusura



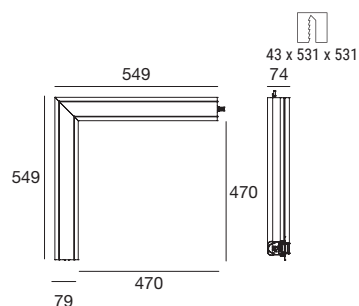
62180
Giunti



60127
Connettori elettrici
3 poles

I moduli sono completi di sorgente luminosa, alimentazione e profilo opalino.

Fylo+ Direct_3 right corner | Recessed linear light | 100-264 V | topLED 14,5 W 500 mA



Anod. AL **63635**

2700 K	2020 lm	M
3000 K	2200 lm	W

General **00**

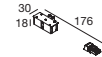
Accessori



63601
Tappi di chiusura



62180
Giunti



60127
Connettori elettrici
3 poles

Accessori e composizione



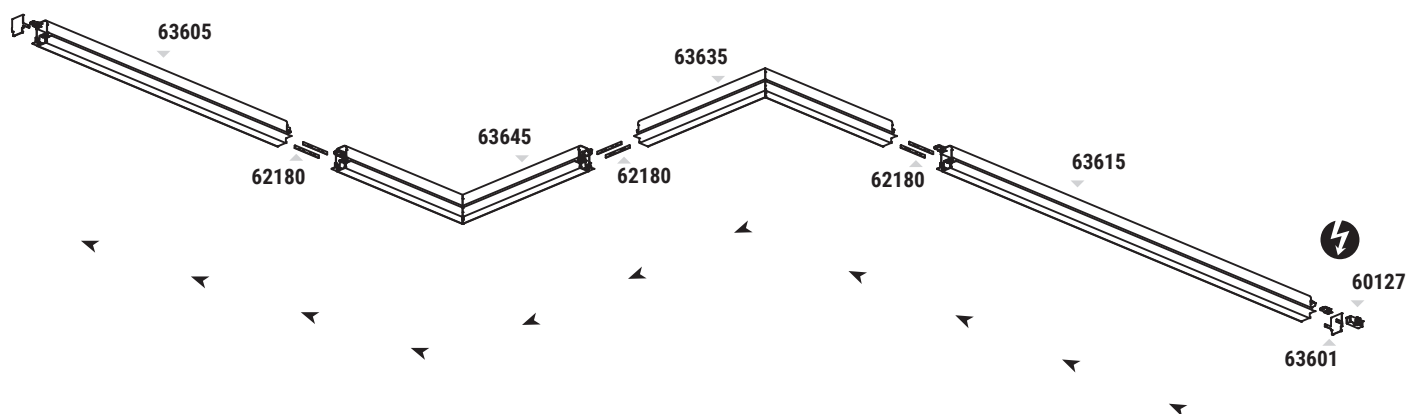
63601
Tappi di
chiusura



62180
Giunti



60127
Connettori elettrici
3 poles

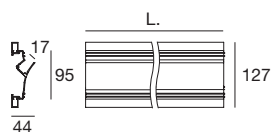


Lunghezza massima per singola alimentazione 50 mt





Fylo+ Recessed_1 | Recessed linear light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m.
Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65059.

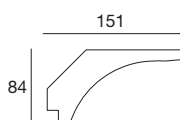
type L mm

White	1000	65027
White	2000	65028
White	custom	65032*

Accessori

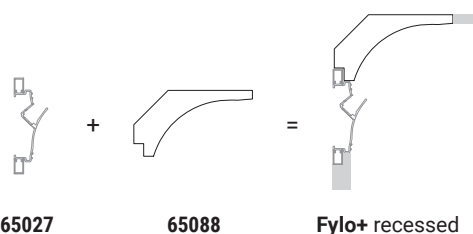
19 1000 11	19 1000 11	55 320 100
65054 Diffusore opalino 1pc L 1 m	65055 Diffusore opalino 5pc L 1 m	62900 Controcassa per controsoffitto

Accessori della canale



type L mm

White	1000	65088
-------	------	--------------

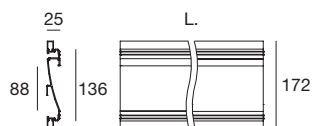


type L mm

White	1000	65089
-------	------	--------------



Fylo+ Recessed_2 | Recessed linear light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m.
Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65059.

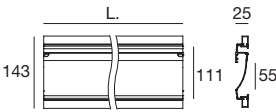
type L mm

White	1000	65006
White	2000	65007
White	custom	65045*

Accessori

19 1000 11	19 1000 11	55 320 100
65054 Diffusore opalino 1pc L 1 m	65055 Diffusore opalino 5pc L 1 m	62900 Controcassa per controsoffitto

Fylo+ Recessed_3 | Recessed linear light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

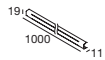
* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m.
Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65059.

RTG 65003
65004

type L mm

White	1000	65003
White	2000	65004
White	custom	65046*

Accessori



65054
Diffusore opalino
1pc
L 1 m

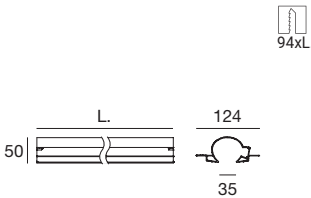
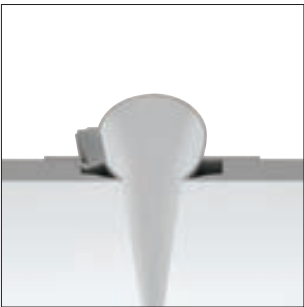


65055
Diffusore opalino
5pc
L 1 m



62900
Controcassa per
controsoffitto

Fylo+ Recessed_4 | Recessed linear light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

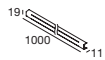
* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m.
Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65059.

RTG 65009
65010

type L mm

White	1000	65009
White	2000	65010
White	custom	65047*

Accessori



65054
Diffusore opalino
1pc
L 1 m

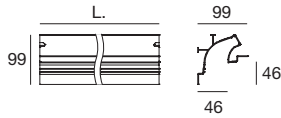
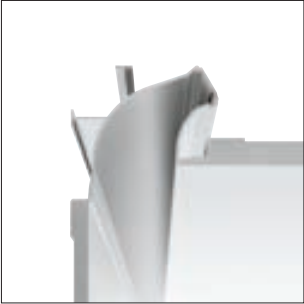


65055
Diffusore opalino
5pc
L 1 m



62900
Controcassa per
controsoffitto

Fylo+ Recessed_5 | Recessed linear light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m.
Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65059.

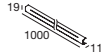
type L mm

White	1000	65012
White	2000	65013
White	custom	65048*

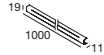
Accessori



62900
Controcassa per
controsoffitto

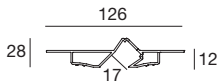


65054
Diffusore opalino
1pc
L 1 m



65055
Diffusore opalino
5pc
L 1 m

Fylo+ Recessed_Y | Recessed linear light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m.
Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65059.

type L mm

White	1000	65185
White	2000	65186
White	custom	65188*

Accessori



65184
Diffusore opalino
L rotolo 5 m



65183
Diffusore opalino
L rotolo 10 m



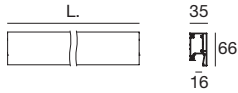
65182
Diffusore opalino
L rotolo 20 m



62900
Controcassa per
controsoffitto



Fylo+ Surface_1 | Surface light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

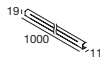
* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m.
Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65059.

RTG 65015
65016

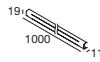
type L mm

White	1000	65015
White	2000	65016
White	custom	65049*

Accessori



65054
Diffusore opalino
1pc
L 1 m



65055
Diffusore opalino
5pc
L 1 m

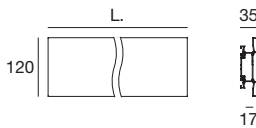


62900
Controcassa per
controsoffitto



65008
Tappi di chiusura
2 pcs

Fylo+ Surface_2 | Surface light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

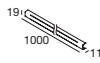
* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m.
Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65059.

RTG 65018
65019

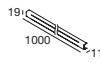
type L mm

White	1000	65018
White	2000	65019
White	custom	65053*

Accessori



65054
Diffusore opalino
1pc
L 1 m



65055
Diffusore opalino
5pc
L 1 m

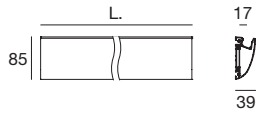


62900
Controcassa per
controsoffitto



65011
Tappi di chiusura
2 pcs

Fylo+ Surface_3 | Surface light body

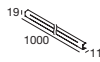


I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

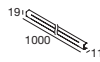
* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m.
Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65059.

type	L mm	
White	1000	65021
White	2000	65022
White	custom	65058*

Accessori



65054
Diffusore opalino
1pc
L 1 m



65055
Diffusore opalino
5pc
L 1 m

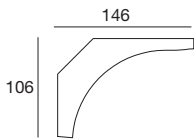


62900
Controcassa per
controsoffitto



65014
Tappi di chiusura
2 pcs

Accessori della canale



type	L mm	
White	1000	65098



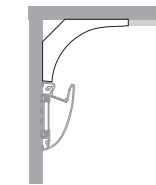
65021

+

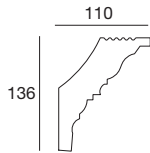
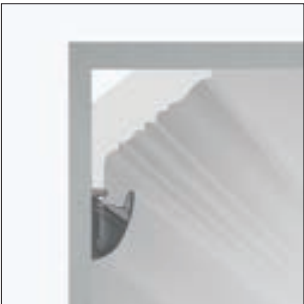


65098

=



Fylo+ surface



type	L mm	
White	1000	65099



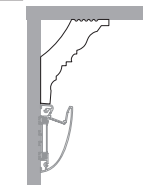
65021

+



65099

=



Fylo+ recessed

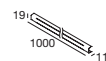
Fylo+ Surface_4 | Angolare light body



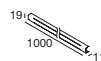
type L mm

White	1000	65024
White	2000	65025
White	custom	65059*

Accessori



65054
Diffusore opalino
1pc
L 1 m



65055
Diffusore opalino
5pc
L 1 m



62900
Controcassa per
controsoffitto



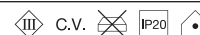
65097
Tappi di chiusura
2 pcs

I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m.
Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65059.

RTG **65024**
65025

Fylo+ | Light units - Inflex | TopLED 7W



Sezione barre LED

Nel caso di una misura totale inferiore a un multiplo di 500 mm, è possibile tagliare con un seghetto a mano la barra led in misure multiple di 100 mm avendo l'accortezza di posizionare la lama nel punto indicato nella figura. Un'errata sezionatura comprometterà il funzionamento della barra.

RTG

CRI80		colour	optics
Master+Slave	65050W	L 2x500 mm 3000 K	2x650 lm 2 pcs general
Master+Slave	65050N	L 2x500 mm 4000 K	2x650 lm 2 pcs general
Slave	65051W	L 10x500 mm 3000 K	10x650 lm 10 pcs general
Slave	65051N	L 10x500 mm 4000 K	10x650 lm 10 pcs general
Slave	65052W	L 2x500 mm 3000 K	2x650 lm 2 pcs general
Slave	65052N	L 2x500 mm 4000 K	2x650 lm 2 pcs general

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 10 art.



99332
0/1-10V
1 - 21 art.



99722
DALI
1 - 17 art.

Fylo+ | Light units - LED Strips



type

▶ 941	Ribbon
▶ 943	Dropper

Elettronica



99374
ON/OFF
75 W



99332
0/1-10V
150 W



99722
DALI
120 W

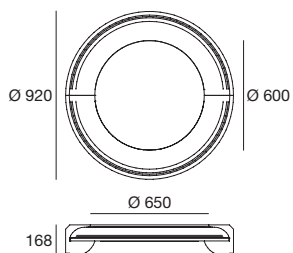
RTG



Fylo curved | Recessed light



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione presenti alla precedente pagina.



type

White **60841***

* necessari 2.70 m di strip

Accessori



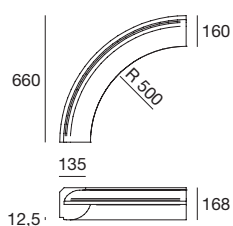
62900

Controcassa per controsoffitto

Fylo curved | Recessed circular light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione presenti alla precedente pagina.



type

White **62706-1***

* necessari 1 m di strip per modulo (4 m totale)

Accessori



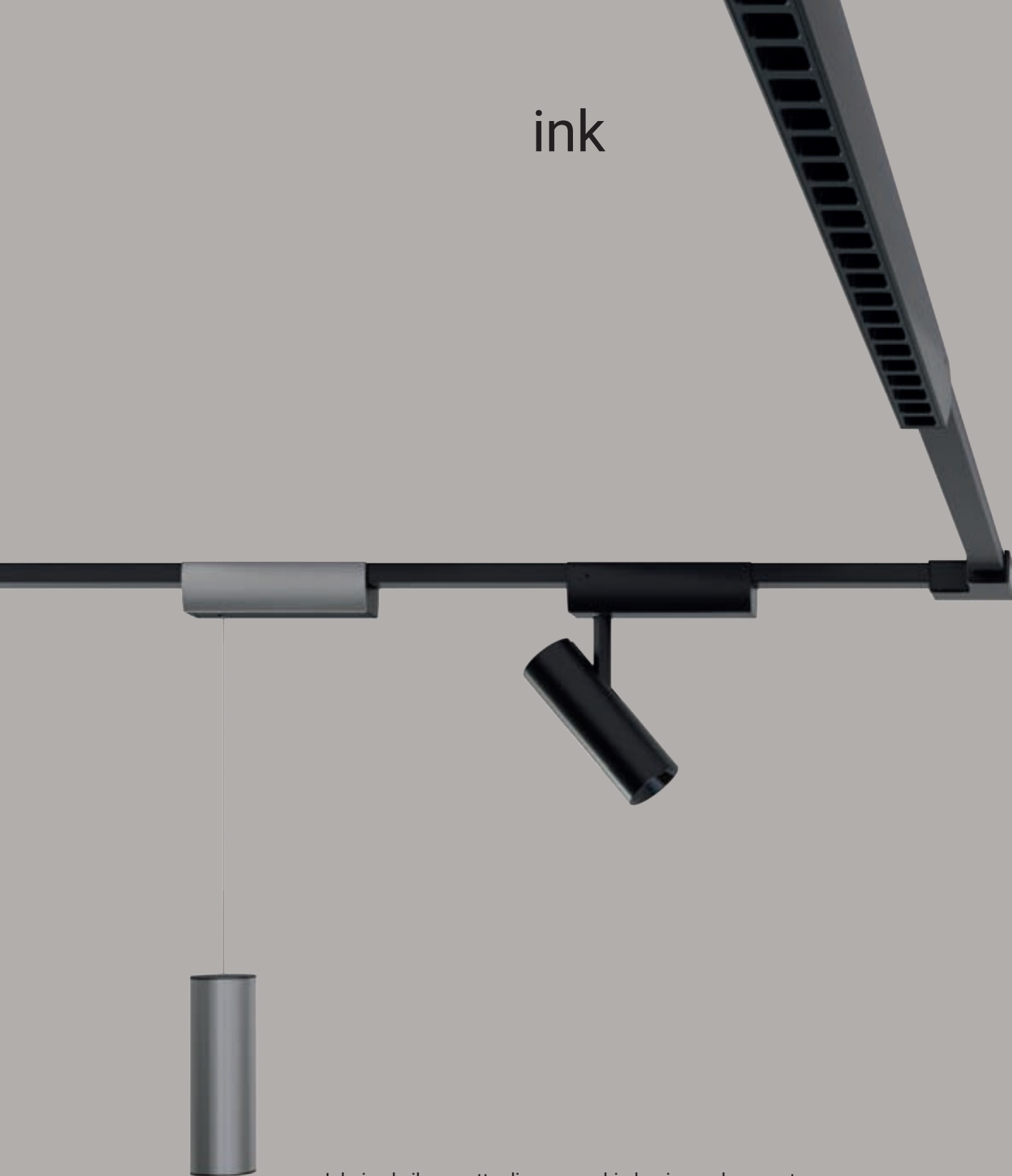
62900

Controcassa per controsoffitto





ink



Ink rivede il concetto di apparecchio luminoso, lo smonta e lo rimonta, fino a scoprire nuove forme. La luce diventa tesata rielaborata, una striscia continua ad emissione indiretta sospesa a poca distanza dal soffitto; gli stessi componenti, combinati con l'apposito estruso per parete/soffitto, diventano percorsi luminosi che arredano gli ambienti e fungono da base per faretti, profili lineari e lampade da sospensione della stessa famiglia.

Materiali

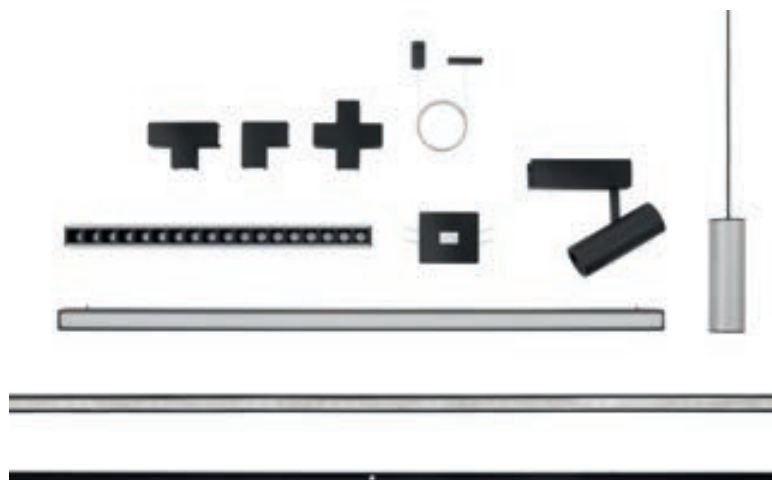
Cavo conduttore in gomma.

Moduli per installazione a parete/soffitto in alluminio.

Ampiezza di gamma

Ink non è una singola lampada declinata in più versioni, bensì più articoli straordinariamente versatili, accomunati dallo stesso concetto. Il cavo, elastico e sottile, in versione tesata ospita una stripLED dalle performance elevate. Lo stesso cavo funge da conduttore sul quale è possibile agganciare diversi dispositivi: profili luminosi con emissione diffusa oppure ad UGR<19 grazie ad apposite celle darklight, faretto orientabili e lampade a sospensione.

Ancora, la gamma prevede veri e propri percorsi a parete/soffitto: estrusi componibili con varie giunzioni e finali, ospitano il cavo conduttore: così, mentre questo diviene segno grafico che arreda l'ambiente, il faretto può illuminare una mensola espositiva a parete e i profili darklight diventano minimali lampade a soffitto.



Cura del dettaglio

L'offerta del sistema Ink include tantissimi accorgimenti estetici e funzionali, che denotano la massima attenzione al dettaglio. Nella versione con estrusi, la continuità di direzione in prossimità dell'angolo parete/soffitto è garantita dal cavo flessibile che, anziché interrompersi o spezzettarsi, si incurva in modo discreto. Le giunzioni e i finali si adattano all'estruso consentendo cambi di direzione e chiusure pulite.

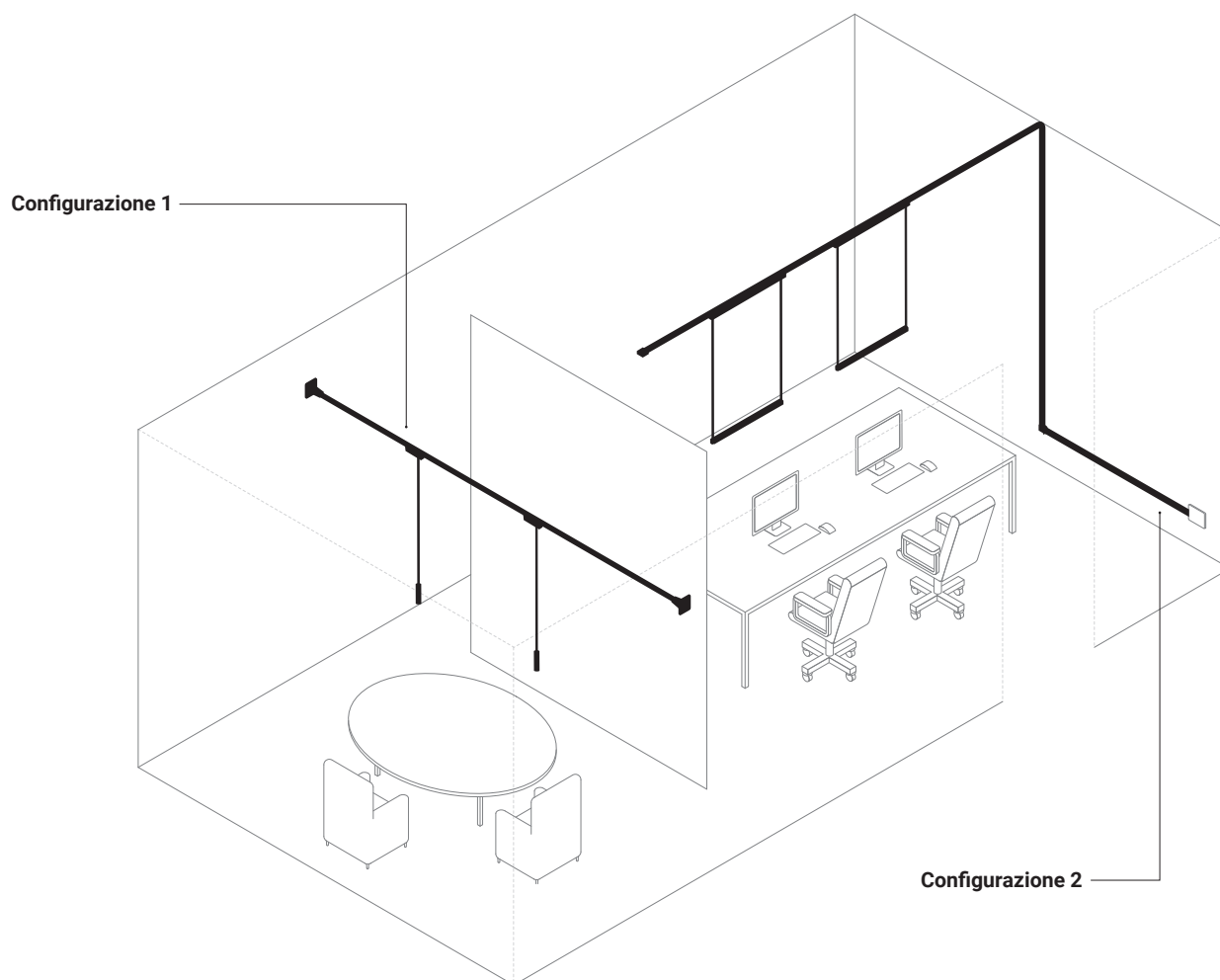
Nel caso si desiderasse installare il driver remoto, un'apposita scatola di derivazione chiude con eleganza il foro di uscita della tensione 24 V; nelle situazioni in cui non è possibile nascondere l'alimentatore, Ink offre un driver con apposita cover rettangolare, per dare continuità spaziale al cavo. Specifici componenti consentono di tendere il cavo in versione tesata e collegarlo a muro in modo esteticamente gradevole, sia che si disponga della possibilità di realizzare un'installazione recessa, sia che semplicemente si vada ad agganciare il cavo a parete.



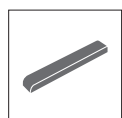
Aggancio ultrarapido dei dispositivi

I tanti articoli luminosi complementari al cavo si possono agganciare in modo ultrarapido con estrema facilità: basta scegliere la posizione preferita, fissare l'apparecchio al cavo tramite leggera pressione e avvitare le piccole viti di sicurezza con l'apposita brugola in dotazione. Il cavo funge da conduttore sicuro ed affidabile, non necessita di protezioni o accorgimenti installativi particolari e permette la massima libertà di posizionamento.





Configurazione 1 | Sistema tesata con impianto elettrico predisposto ad hoc e driver remoto, lunghezza 4 metri



81416 x1



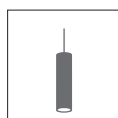
81423 x1



81427 x1

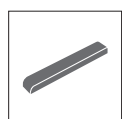


81410 x1
81409W00 x1

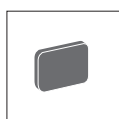


81395W45 x2

Configurazione 2 | Sistema parete-soffitto con scatola di derivazione e driver remoto, lunghezza totale 9 metri



81416 x1



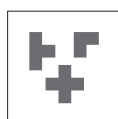
81424 x1



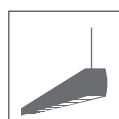
81427 x1



81411 x1
81426 x1
81430 x2



81419 x1

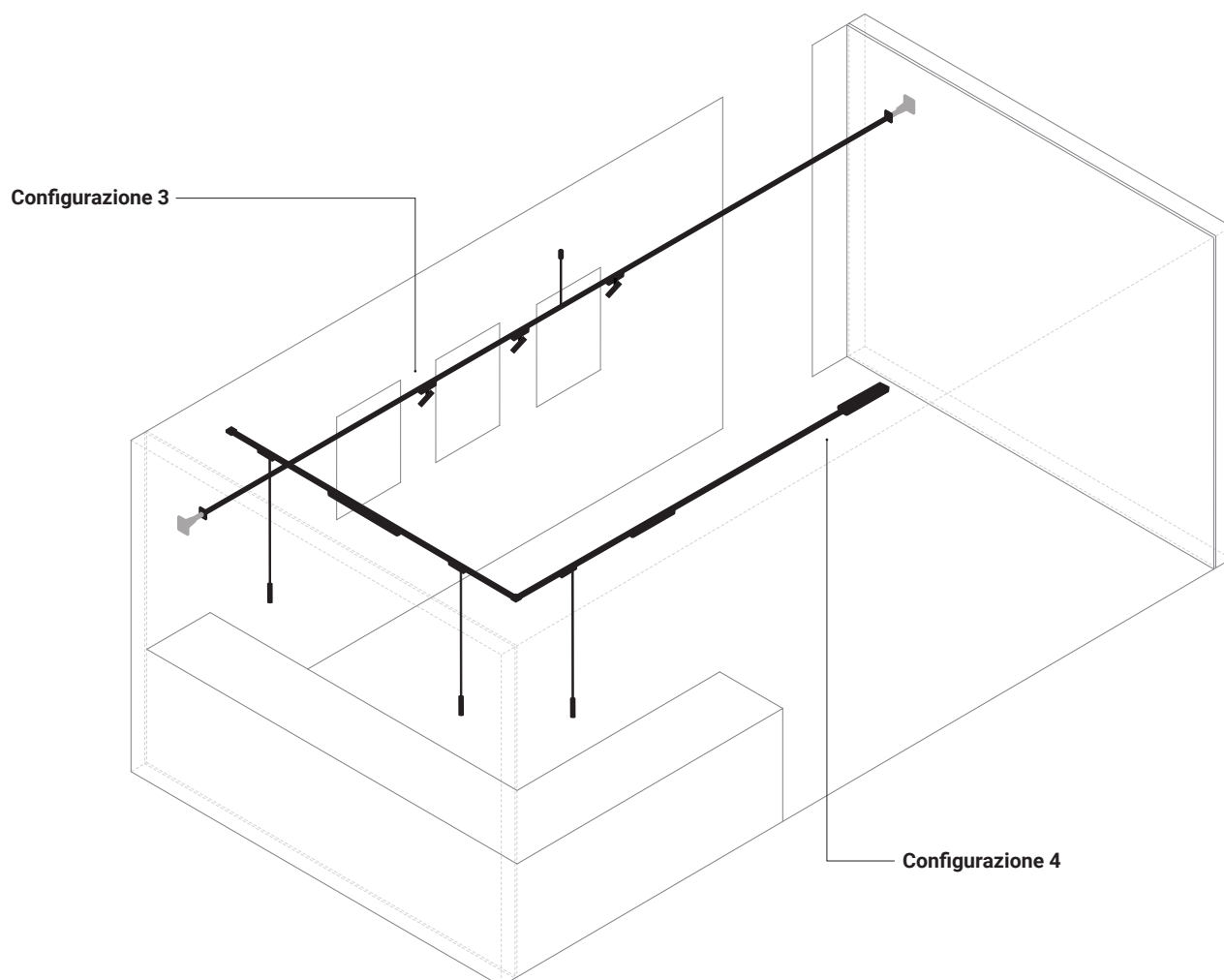


81404W30 x2

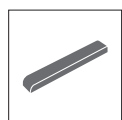


81421 x1

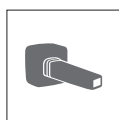
Esempi di installazione



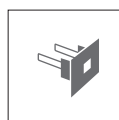
Configurazione 3 | Sistema tesata con cartongesso e driver remoto, lunghezza 7 metri



81416 x1



81423 x1



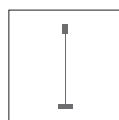
81422 x1



81427 x1



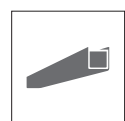
81411 x1
81408W00 x1
81409W00 x1



81425 x1



81390W30 x3



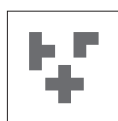
81414 x1



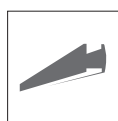
81427 x1



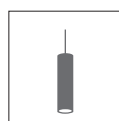
81411 x1
81426 x1
81430 x2



81419 x1



81381W00 x1
81385W00 x1



81395W45 x3



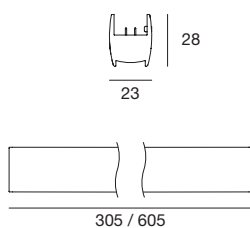
81421 x1





Ink system_L | Modulo lineare

III C.V. ~~IP40~~ ~~IP40~~ ~~IP40~~



CRI 80 - 11 W 300 mm

Black	81381	3000 K	1155 lm	W	General	00
Black	An 81382					

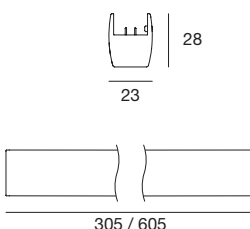
CRI 80 - 22 W 600 mm

Black	81385	3000 K	2310 lm	W	General	00
Black	An 81386					



Ink system_L UGR | Modulo lineare anti-glaring

III C.V. ~~IP40~~ ~~IP40~~ ~~IP40~~



CRI 80 - 7 W 300 mm

Black	81383	3000 K	750 lm	W	Medium Flood	30
Black	An 81384					

CRI 80 - 14 W 600 mm

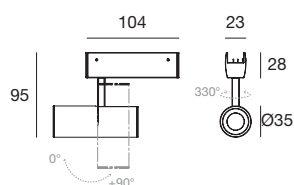
Black	81387	3000 K	1500 lm	W	Medium Flood	30
Black	An 81388					



UGR<11

Ink system_SP | Proiettore

III C.V. ~~IP40~~ ~~IP40~~ ~~IP40~~



CRI 80 - 6 W

Black	81389	3000 K	780 lm	W	Spot	10
Black	An 81390				Medium Flood	30
					Flood	45

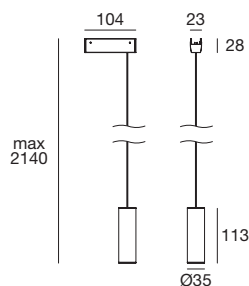


NO DIM



Ink system_P | Sospensione

III C.V. ~~IP40~~ ~~IP40~~ ~~IP40~~



CRI 80 - 6 W

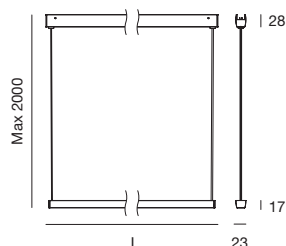
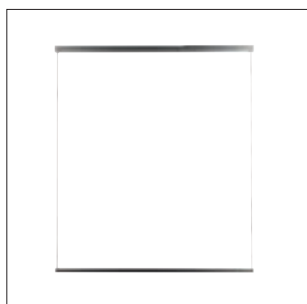
Black	81395	3000 K	780 lm	W	Flood	45
Black	An 81396					



NO DIM

Ink system_LP | Sospensione lineare

III C.V. ~~IP40~~



CRI 80 - 22 W 900 mm

Black	81397	3000 K	2311 lm	W	General	00
Black	An 81398					

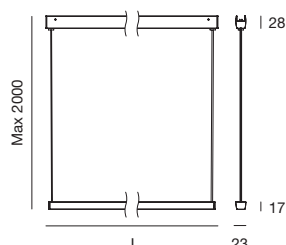
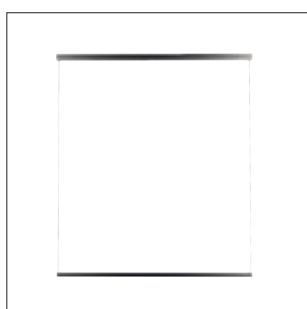
CRI 80 - 29 W 1200 mm

Black	81402	3000 K	3046 lm	W	General	00
Black	An 81403					



Ink system_LP UGR | Sospensione lineare Anti-glaring

III C.V. ~~IP40~~



CRI 80 - 9 W 900 mm

Black	81400	3000 K	914 lm	W	Medium Flood	30
Black	An 81401					

CRI 80 - 12 W 1200 mm

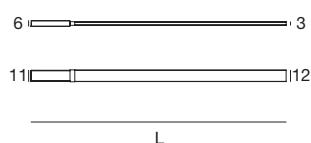
Black	81404	3000 K	1219 lm	W	Medium Flood	30
Black	An 81405					



UGR<11

Ink system_light units | LED Strips

III C.V. ~~IP40~~



CRI 85 - Basic 3,2 W/mt

1 m	81428	3000 K	449 lm	W	General	00
2,5 m	81406	3000 K	1123 lm	W		
5 m	81407	3000 K	2245 lm	W		

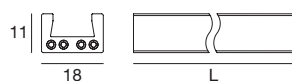
CRI 85 - Hi-Flux 12,6 W/mt

1 m	81429	3000 K	1677 lm	W	General	00
2,5 m	81408	3000 K	4193 lm	W		
5 m	81409	3000 K	8385 lm	W		



Ink system_cable | Cavo

IP20

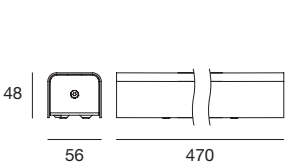


Black	5+1 m	81410
Black	10+1 m	81411



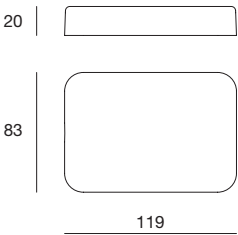


Ink system | Driver ON/OFF con cover



Black	120 W	81413
Black	180 W	81414

Ink system | Scatola di derivazione



Black	81424
-------	-------

Ink system | Driver ON/OFF remoto



White	120 W	300 mm	81416
White	180 W	345 mm	81417

Ink system | Driver dimmerabili remoti



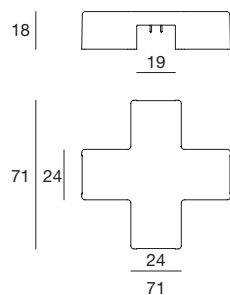
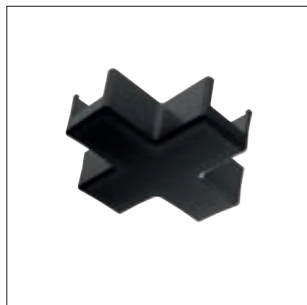
982 - 985

Ink system | Tagliacavo



81427

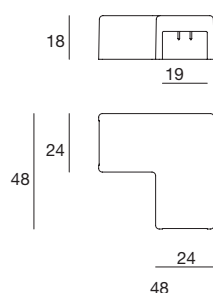
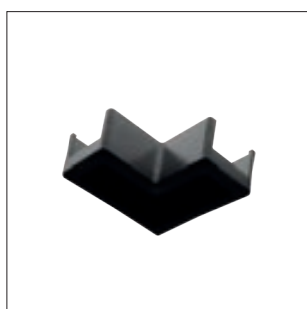
Ink system | Raccordo a croce



Black

81418

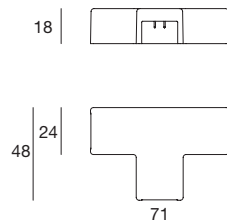
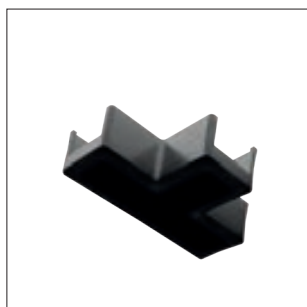
Ink system | Raccordo a L



Black

81419

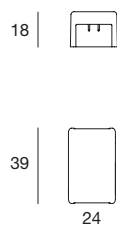
Ink system | Raccordo a T



Black

81420

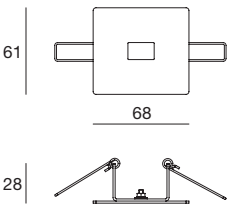
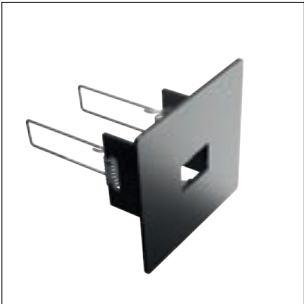
Ink system | Tappo chiusura parete / soffitto



Black

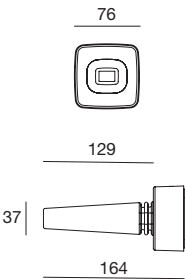
81421

Ink system | Copertura cartongesso



Black	2 x kit	81422
-------	---------	-------

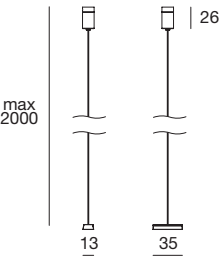
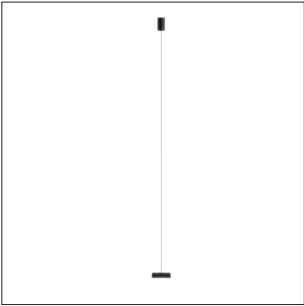
Ink system | Fissaggio parete snodabile



Black	2 x kit	81423
-------	---------	-------

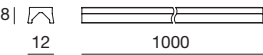
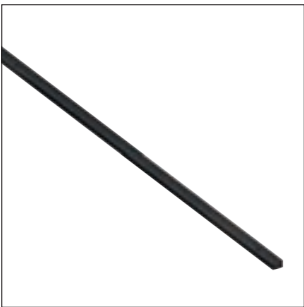


Ink system | Supporto e cavo in acciaio



Black		81425
-------	--	-------

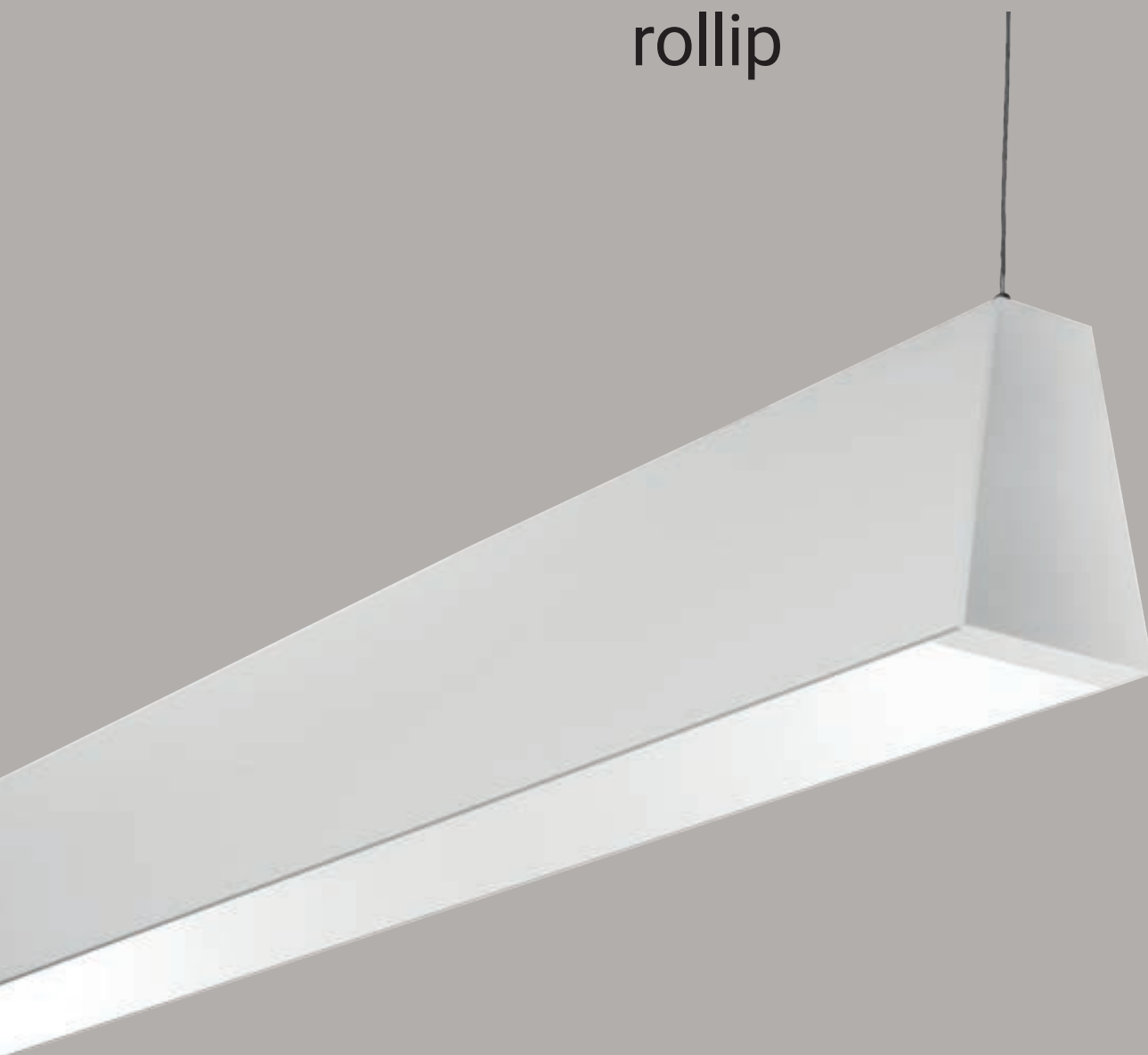
Ink system | Estruso parete / soffitto



Black	Kit 2 x	81430
Black	Kit 5 x	81426



rollip



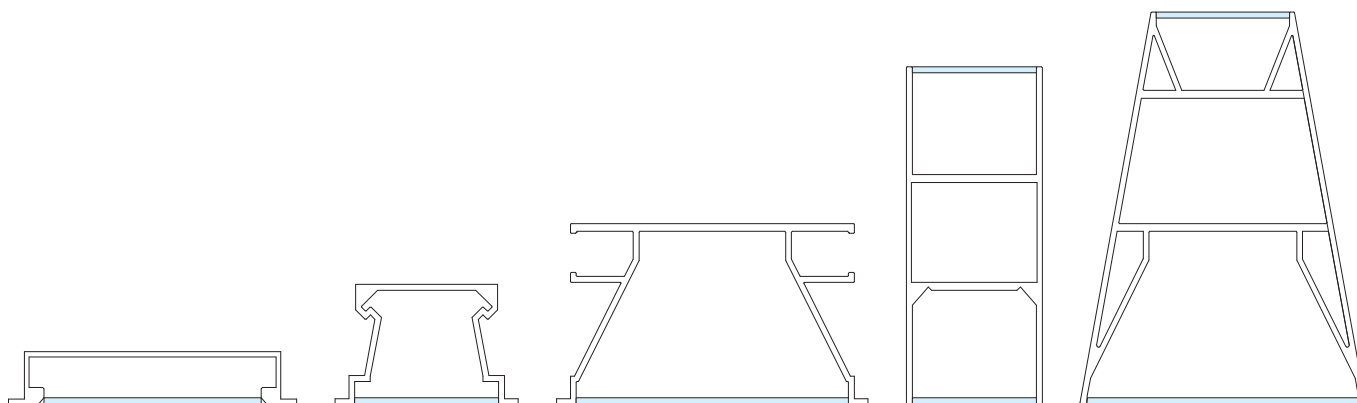
Una linea continua progettata per marcare gli spazi, priva di interruzioni, dall'emissione luminosa perfettamente uniforme. Una luce totalmente integrata con l'architettura: Rollip può illuminare diffusamente un corridoio, una stanza o un piano sottostante, oppure enfatizzare le pareti con un'illuminazione wallwasher.

Materiali

Profilo in alluminio

Diffusore in policarbonato

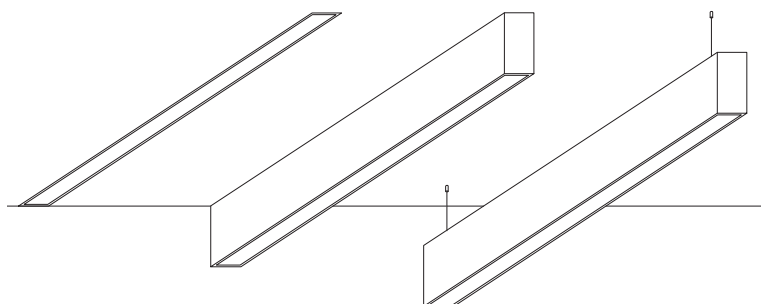




	PRO  35 mm	35_C  35 mm	70_C  70 mm	35_S  35 mm	35_P  35 mm	7035_P  35 mm
500-595 mm	12 W	-	-		-	-
1002-1185 mm	24 W	20 W	20 W 40 W	20 W	20 W single 40 W double	20 W single 40 W double
1200-1216 mm stand-alone	24 W	22 W	22 W 46 W	-	48 W double	48 W double
1503-1505 mm	30 W	30 W	30 W 60 W	27 W	27 W single 54 W double	27 W single 54 W double
1516-1520 mm stand-alone	30 W	30 W	30 W 60 W	-	54 W double	54 W double
2004 mm	-	40 W	40 W 80 W	40 W	40 W single 80 W double	40 W single 80 W double
3006 mm	-	60 W	60 W 120 W	-	-	-
532 x 532 mm	-	20 W	-	20 W	20 W single 40 W double	-
551 x 551 mm	-	-	20 W 40 W	-	-	-
Finish						
CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	General Anti-glaring	General Asymmetric	General Asymmetric Anti-glaring	General	General	General Anti-glaring
Electronics	On/Off DALI 1-10V	On/Off DALI 1-10V	On/Off DALI 1-10V	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI

Ampiezza di gamma

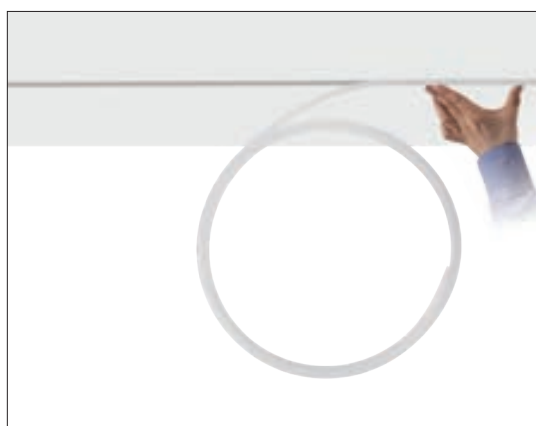
Versioni ad incasso da 35 e 70 mm declinate in apparecchi "stand alone", finiti e completi in due diverse misure, oppure in moduli componibili in installazioni personalizzate. Ancora, modelli a sospensione da 35 mm driver-on-board con singola e doppia emissione, stand alone oppure modulari e componibili con tanto di raccordi angolari. La gamma Rollip è ampia, variegata e pensata per le molteplici esigenze del professionista della luce.



Linea continua senza interruzioni

L'installazione facilitata del DIFFUSORE A ROTOLO permette di realizzare linee continue senza interruzione fino a 50 metri in un'unica, semplice operazione di montaggio dai tempi drasticamente ridotti. Grazie alle alette ad incastro, garantisce un indice di protezione IP54.

Rollip è disponibile con larghezza 35 mm o 70 mm, combinabili con ottiche diffusa, asimmetrica e con diffusore con UGR inferiore a 19% per l'impiego in uffici e luoghi di lavoro (solo versione Rollip70).



Rollip7035

Un elemento lineare modulare, innovativo nella forma e nel concetto. Biemissione, il design trapezoidale del corpo lampada si restringe in prossimità del diffusore superiore, largo 35 mm, dal quale fuoriesce un'emissione ad angolo perfettamente piatto, pulita e performante; il diffusore inferiore, equipaggiato con filtro UGR, misura 70 mm di larghezza ed emette una luce più morbida e dimmerata; in realtà, il rapporto tra le due emissioni è paritario (50-50), tuttavia l'emissione diretta è opportunamente schermata dal filtro UGR per adattare l'articolo all'impiego in ambienti lavorativi con videotermini (norma EN12464-1).

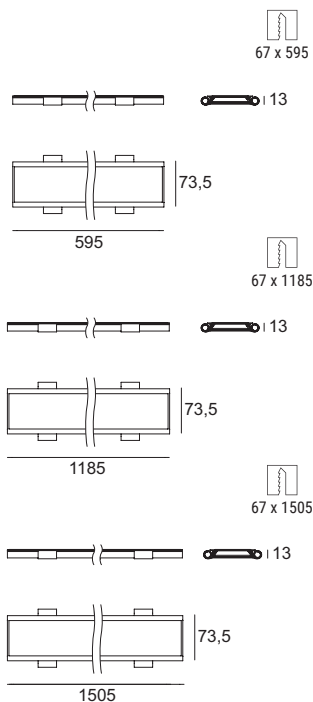


Rollip PRO

La versione PRO rappresenta l'evoluzione ingegneristica massima della famiglia Rollip, tramite l'adozione della tecnologia OptiLight™, con il caratteristico pattern di microincisioni al laser a redistribuire la luce che fuoriesce dal diffusore in PMMA, e il conseguente controllo totale dell'UGR per l'applicazione in ambienti lavorativi con videotermini. L'ingombro minimo, appena 12 millimetri, permette di incassare il prodotto nel controsoffitto senza oltrepassare la lastra di cartongesso, essendo lo spessore di Rollip PRO inferiore: un grosso vantaggio in presenza di eventuali montanti o impedimenti interni al controsoffitto.



RollipPRO | Lines | 24 V | topLED



Single emission 600 mm - 12 W - CRI 80

White	62470	3000 K	1723 lm	W
		4000 K	1794 lm	N

Single emission 1200 mm - 24 W - CRI 80

White	62471	3000 K	3446 lm	W
		4000 K	3588 lm	N

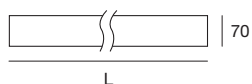
Single emission 1500 mm - 30 W - CRI 80

White	62472	3000 K	4374 lm	W
		4000 K	4554 lm	N

Elettronica



RollipPRO | Diffusore a rotolo



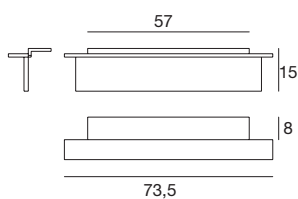
Diffusore opalino

Opaline	5 m	62461
Opaline	10 m	62462
Opaline	20 m	62463

Diffusore anti-abbagliamento UGR<19

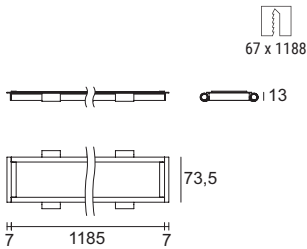
Satinized	5 m	62464
Satinized	10 m	62465

RollipPRO | Kit Tappi



2 x

White	62460
-------	--------------



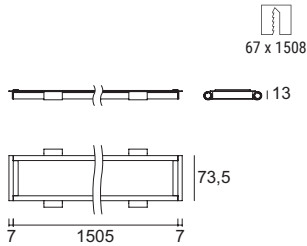
1200 mm - 24 W - CRI 80

White

62473

3000 K 3446 lm **W**
4000 K 3588 lm **N**

General **00**



1500 mm - 30 W - CRI 80

White

62474

3000 K 4374 lm **W**
4000 K 4554 lm **N**

General **00**

Electronica



99374

ON/OFF
75 W



99332

0/1-10V
150 W



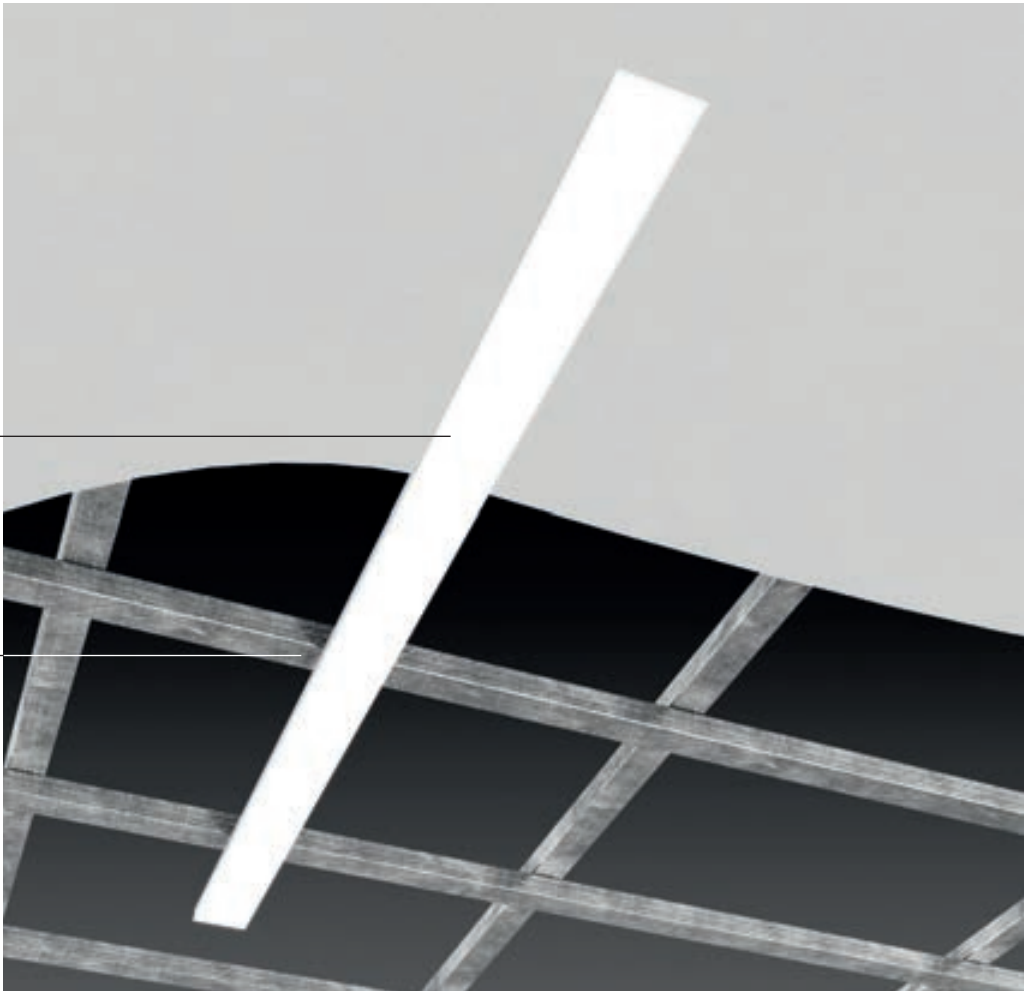
99722

DALI
120 W

STRUTTURA PRODOTTO E
DIFFUSIONE ARMONICA

Assenza di giunzioni

12 mm di ingombro per installazione
direttamente sotto alla struttura del
controsoffitto









Kit di giunzione incluso

RTG 65204W

65204N

65205W

65205N

65206W

65206N

65207W

65207N

42 x 1002

1002 mm - 20 W - CRI 80

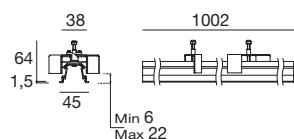
White

65204

3000 K 2112 lm

W

4000 K 2280 lm

N

42 x 1503

1503 mm - 30 W - CRI 80

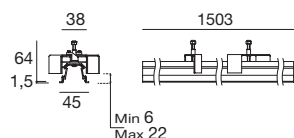
White

65205

3000 K 3168 lm

W

4000 K 3420 lm

N

42 x 2004

2004 mm - 40 W - CRI 80

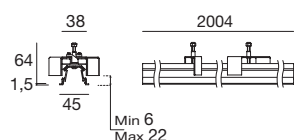
White

65206

3000 K 4224 lm

W

4000 K 4560 lm

N

42 x 3006

3006 mm - 60 W - CRI 80

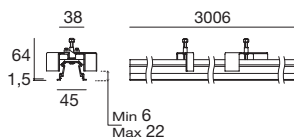
White

65207

3000 K 6336 lm

W

4000 K 6840 lm

N

42 x 532

532 x 532 mm - 20 W - CRI 80

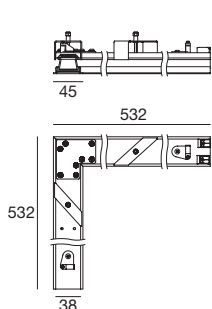
White

65233

3000 K 2112 lm

W

4000 K 2280 lm

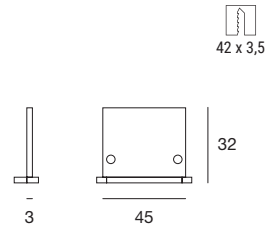
N

La composizione con il modulo angolare non garantisce l'indice di protezione IP54.

Elettronica

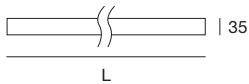
**99374**ON/OFF
75 W**99332**0/1-10V
150 W**99722**DALI
120 W

Rollip35 | Kit Tappi



2 x
White 65219

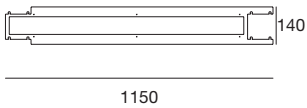
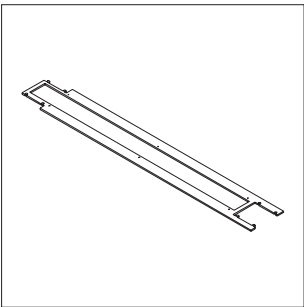
Rollip35 | Diffusore a rotolo



Diffusore opalino		
Opaline	5 m	65212
Opaline	10 m	65213
Opaline	20 m	65214
Opaline	50 m	65215

Diffusore asimmetrico		
Opaline	5 m	65234
Opaline	10 m	65235

Rollip35 | Dima



2 x
White 99800



Kit di giunzione incluso

RTG

65200W

65200N

65201W

65201N

65202W

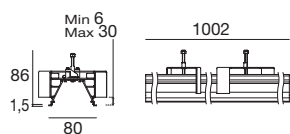
65202N

65203W

65203N



76 x 1002



1002 mm - 20 W - CRI 80

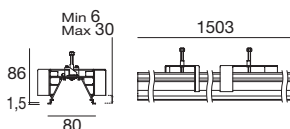
White	65200	3000 K	2112 lm	W
		4000 K	2280 lm	N

1002 mm - 40 W - CRI 80

White	65220	3000 K	4224 lm	W
		4000 K	4560 lm	N



76 x 1503



1503 mm - 30 W - CRI 80

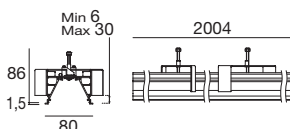
White	65201	3000 K	3168 lm	W
		4000 K	3420 lm	N

1503 mm - 60 W - CRI 80

White	65221	3000 K	6336 lm	W
		4000 K	6840 lm	N



76 x 2004



2004 mm - 40 W - CRI 80

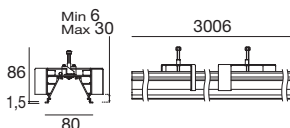
White	65202	3000 K	4224 lm	W
		4000 K	4560 lm	N

2004 mm - 80 W - CRI 80

White	65222	3000 K	8448 lm	W
		4000 K	9120 lm	N



76 x 3006

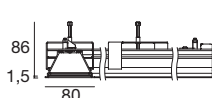


3006 mm - 60 W - CRI 80

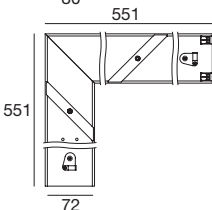
White	65203	3000 K	6336 lm	W
		4000 K	6840 lm	N

3006 mm - 120 W - CRI 80

White	65223	3000 K	12672 lm	W
		4000 K	13680 lm	N



551 x 551



551 x 551 mm - 20 W - CRI 80

White	65231	3000 K	2112 lm	W
		4000 K	2280 lm	N

551 x 551 mm - 40 W - CRI 80

White	65232	3000 K	4224 lm	W
		4000 K	4560 lm	N

La composizione con il modulo angolare non garantisce l'indice di protezione IP54.

Elettronica



99374

ON/OFF
75 W

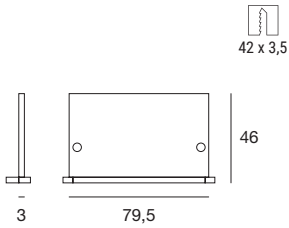

99332

0/1-10V
150 W


99722

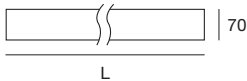
DALI
120 W

Rollip70 | Kit Tappi



2 x
White **65218**

Rollip70 | Diffusore a rotolo

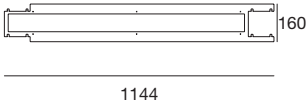
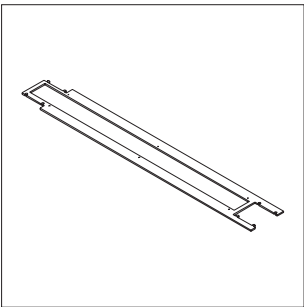


Diffusore opalino		
Opaline	5 m	65208
Opaline	10 m	65209
Opaline	20 m	65210
Opaline	50 m	65211

Diffusore asimmetrico		
Satinized	5 m	65238
Satinized	10 m	65239

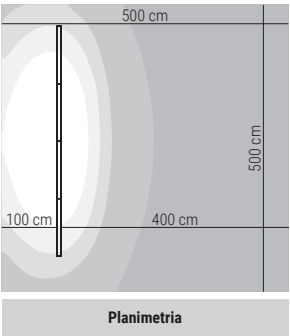
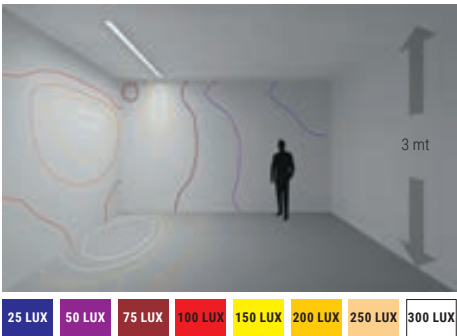
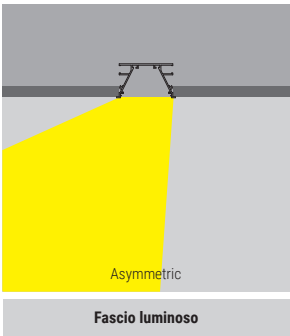
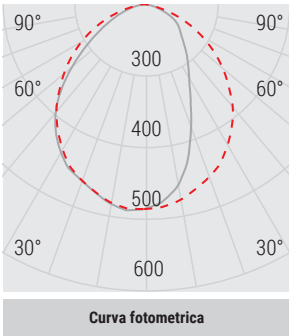
Diffusore anti-abbagliamento UGR<19		
Satinized	5 m	65236
Satinized	10 m	65237

Rollip70 | Dima



2 x
White **99801**

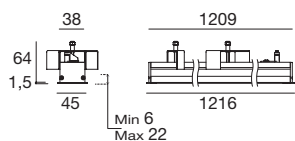
65200W



Rollip35_C Complete | Lines | 24 V | topLED



42 x 1210



1200 mm - 22 W - CRI 80

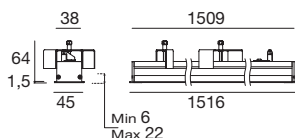
White

65216

3000 K 2534 lm **W**
4000 K 2736 lm **N**

General **00**

42 x 1510



1500 mm - 30 W - CRI 80

White

65217

3000 K 3168 lm **W**
4000 K 3420 lm **N**

General **00**

Electronica



99374

ON/OFF
75 W



99332

0/1-10V
150 W



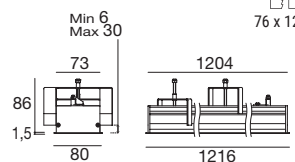
99722

DALI
120 W

Rollip70_C Complete | Lines | 24 V | topLED



76 x 1210



1200 mm - 22 W - CRI 80

White

65225

3000 K 2534 lm **W**
4000 K 2736 lm **N**

General **00**

1200 mm - 46 W - CRI 80

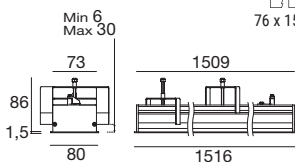
White

65228

3000 K 5069 lm **W**
4000 K 5472 lm **N**

General **00**

76 x 1510



1500 mm - 30 W - CRI 80

White

65226

3000 K 3168 lm **W**
4000 K 3420 lm **N**

General **00**

1500 mm - 60 W - CRI 80

White

65229

3000 K 6336 lm **W**
4000 K 6840 lm **N**

General **00**

Electronica



99374

ON/OFF
75 W



99332

0/1-10V
150 W



99722

DALI
120 W





Primo modulo sempre da integrare con kit alimentazione.

Tutti i moduli lineari vanno completati con almeno un kit sospensione da installare ad una delle estremità.



Single emission - 1005 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	65240	3000 K	2884 lm	W
White	DALI / Dim.	65241	4000 K	3016 lm	N



Double emission - 1005 mm - 40 W - CRI 80

White	On/Off	65248	3000 K	5768 lm	W
White	DALI / Dim.	65249	4000 K	6032 lm	N



Single emission - 1505 mm - 27 W - CRI 80

White	On/Off	65242	3000 K	4326 lm	W
White	DALI / Dim.	65243	4000 K	4524 lm	N



Double emission - 1505 mm - 54 W - CRI 80

White	On/Off	65250	3000 K	8652 lm	W
White	DALI / Dim.	65251	4000 K	9048 lm	N



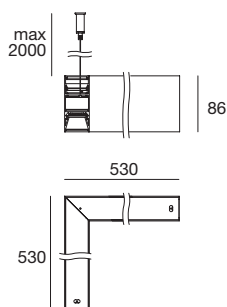
Single emission - 2005 mm - 40 W - CRI 80

White	On/Off	65244	3000 K	5768 lm	W
White	DALI / Dim.	65245	4000 K	6032 lm	N



Double emission - 2005 mm - 80 W - CRI 80

White	On/Off	65252	3000 K	11536 lm	W
White	DALI / Dim.	65253	4000 K	12064 lm	N



Modulo non elettrificabile.

Single emission - 530 x 530 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	65246	3000 K	2884 lm	W
White	DALI / Dim.	65247	4000 K	3016 lm	N

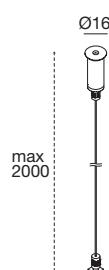


Double emission - 530 x 530 mm - 40 W - CRI 80

White	On/Off	65254	3000 K	5768 lm	W
White	DALI / Dim.	65255	4000 K	6032 lm	N



Rollip35 | Kit sospensione

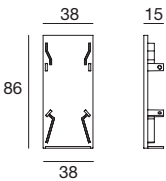


Kit sospensione

2 m **64776**

Il kit di sospensione comprende un singolo cavo. È necessario acquistare un kit di sospensione per ogni singolo modulo dell'impianto.

Rollip35 | Kit Tappi

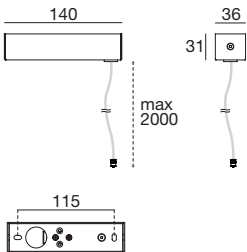


2 x

White

64634

Rollip35 | Kit alimentazione



Single emission

White

On/Off 64639

White

DALI / Dim. 64660



Double emission

White

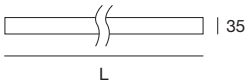
On/Off 64649

White

DALI / Dim. 64660



Rollip35 | Diffusore a rotolo



Diffusore opalino

Opaline

5 m 65212

Opaline

10 m 65213

Opaline

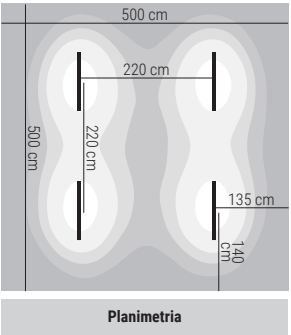
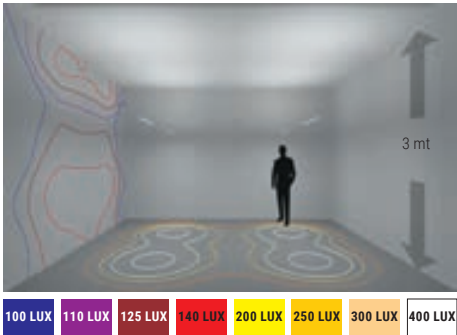
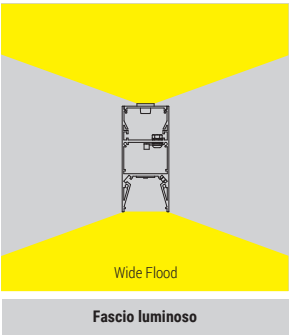
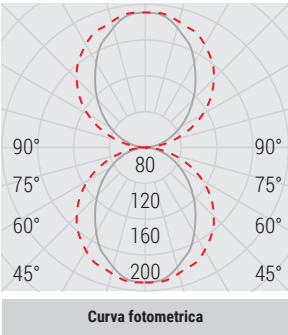
20 m 65214

Opaline

50 m 65215

Il diffusore superiore viene fornito pre-montato con il modulo

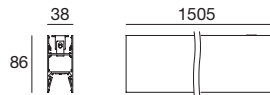
65248W





Single emission 1005 mm - 20 W - CRI 80

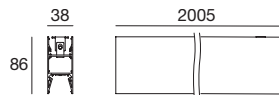
White	On/Off	65260	3000 K	2884 lm	W
White	DALI / Dim.	65261	4000 K	3016 lm	N



Single emission 1505 mm - 27 W - CRI 80

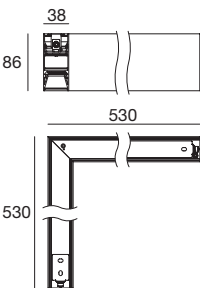
White	On/Off	65262	3000 K	4326 lm	W
White	DALI / Dim.	65263	4000 K	4524 lm	N

Kit di giunzione incluso



Single emission 2005 mm - 40 W - CRI 80

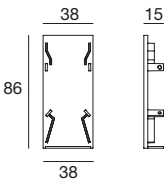
White	On/Off	65264	3000 K	5768 lm	W
White	DALI / Dim.	65265	4000 K	6032 lm	N



Single emission 530 x 530 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	65266	3000 K	2884 lm	W
White	DALI / Dim.	65267	4000 K	3016 lm	N

Rollip35 | Kit Tappi

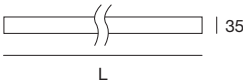


2 x

White

64634

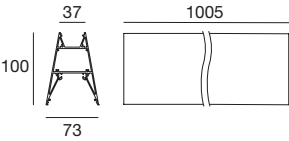
Rollip35 | Diffusore a rotolo



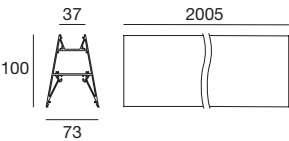
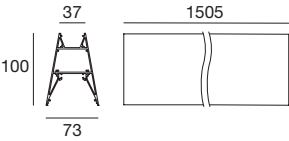
Diffusore opalino

Opaline	5 m	65212
Opaline	10 m	65213
Opaline	20 m	65214
Opaline	50 m	65215

Il diffusore superiore viene fornito pre-montato con il modulo



Primo modulo sempre da integrare con kit alimentazione.
Tutti i moduli lineari vanno completati con almeno un kit sospensione da installare ad una delle estremità.



Single emission - 1005 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	64272	3000 K	2884 lm	W
White	DALI / Dim.	64273	4000 K	3016 lm	N



Double emission - 1005 mm - 40 W - CRI 80

White	On/Off	64282	3000 K	5768 lm	W
White	DALI / Dim.	64283	4000 K	6032 lm	N



Single emission - 1505 mm - 27 W - CRI 80

White	On/Off	64274	3000 K	4326 lm	W
White	DALI / Dim.	64275	4000 K	4524 lm	N



Double emission 1505 mm - 54 W - CRI 80

White	On/Off	64284	3000 K	8652 lm	W
White	DALI / Dim.	64285	4000 K	9048 lm	N



Single emission - 2005 mm - 40 W - CRI 80

White	On/Off	64276	3000 K	5768 lm	W
White	DALI / Dim.	64277	4000 K	6032 lm	N

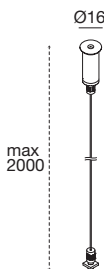


Double emission - 2005 mm - 80 W - CRI 80

White	On/Off	64286	3000 K	11536 lm	W
White	DALI / Dim.	64287	4000 K	12064 lm	N



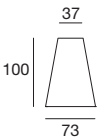
Rollip7035 | Kit sospensione



Kit sospensione	
2 m	64776

Il kit di sospensione comprende un singolo cavo. È necessario acquistare un kit di sospensione per ogni singolo modulo dell'impianto.

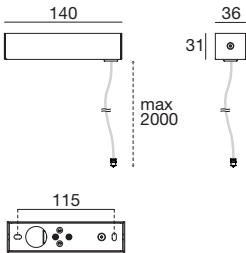
Rollip7035 | Kit Tappi



2 x

White	64280
-------	--------------

Rollip35 | Kit alimentazione



Single emission

White	On/Off	64639
White	DALI / Dim.	64660

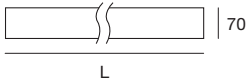


Double emission

White	On/Off	64649
White	DALI / Dim.	64660



Rollip7035 | Diffusore a rotolo mono emissione

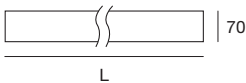


Diffusore opalino

Opaline	5 m	65208
Opaline	10 m	65209
Opaline	20 m	65210
Opaline	50 m	65211



Rollip7035 | Diffusore a rotolo doppia emissione



Diffusore opalino

Opaline	5 m	65208
Opaline	10 m	65209
Opaline	20 m	65210
Opaline	50 m	65211

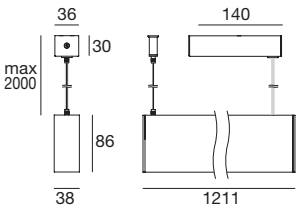
Diffusore anti-abbagliamento UGR<19

Satinized	5 m	65236
Satinized	10 m	65237



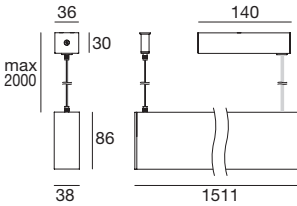
Il diffusore superiore viene fornito pre-montato con il modulo

Rollip35_P Complete | Lines | 220-240 V | topLED



Double emission 1200 mm - 48 W - CRI 80

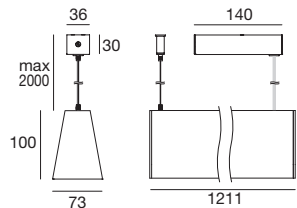
White	On/Off	65256	3000 K	6922 lm	W	Gen+Gen	00
White	DALI / Dim	65257	4000 K	7239 lm	N		



Double emission 1500 mm - 54 W - CRI 80

White	On/Off	65258	3000 K	8652 lm	W	Gen+Gen	00
White	DALI / Dim	65259	4000 K	9048 lm	N		

Rollip7035_P Complete | Lines | 220-240 V | topLED



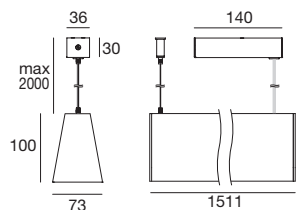
Double emission 1200 mm - 48 W - CRI 80

White	On/Off	64288	3000 K	6922 lm	W	Gen+UGR	00
White	DALI / Dim	64289	4000 K	7239 lm	N		



UGR<19

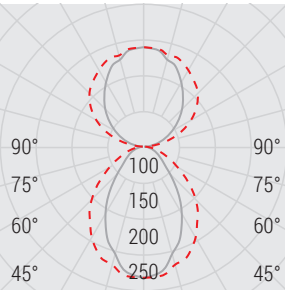
Il diffusore di Rollip7035_MPC complete è UGR nella parte inferiore e opale nella parte superiore



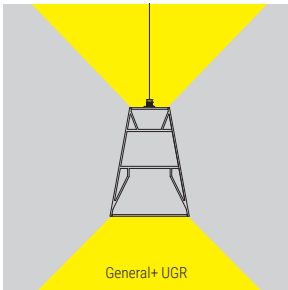
Double emission 1500 mm - 54 W - CRI 80

White	On/Off	64278	3000 K	8652 lm	W	Gen+UGR	00
White	DALI / Dim	64279	4000 K	9048 lm	N		

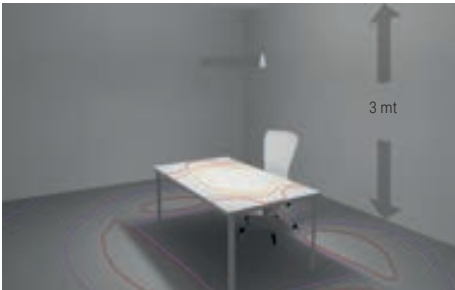
64288N00



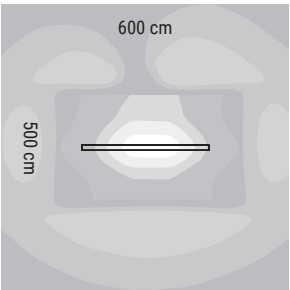
Curva fotometrica



Fascio luminoso



25 LUX 50 LUX 75 LUX 300 LUX 350 LUX 400 LUX 450 LUX 500 LUX



Planimetria



shore



Shore è un sistema di illuminazione lineare dalla massima versatilità applicativa, perfettamente integrato a soffitto nella versione ad incasso ed elegante anche nei modelli a plafone e a sospensione. La gamma Shore si traduce in un'illuminazione pulita, dalle grandi performance, studiata per adattarsi a mille situazioni installative diverse.

Materiali

Profilo in alluminio

Diffusore in PMMA opalino o microprismatico



shore lighting concept



Doppia emissione
Sospensione
2005 mm

Schermo 3005 mm

Doppia emissione
Sospensione
1005 mm

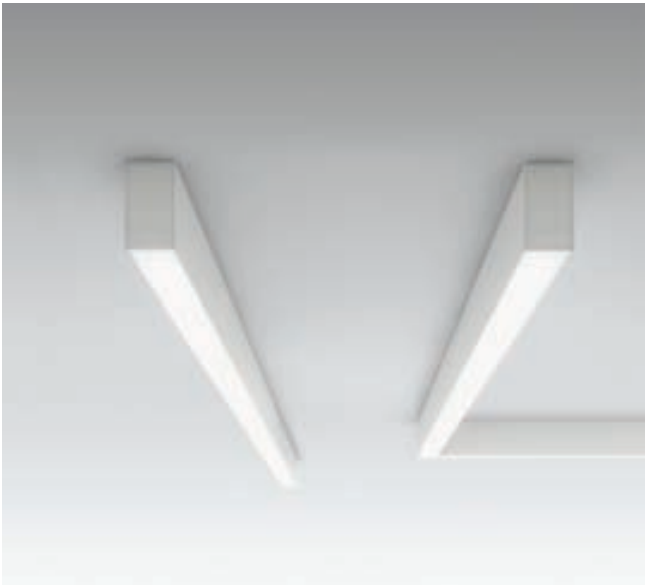
Mono emissione
Sospensione angolo



Mono emissione
Plafone
2005 mm

Mono emissione
Plafone angolo

Mono emissione
Plafone
1005 mm



	_MP 	_MP Double 	_S 
1005 mm	20 W	20 + 10 W	20 W
1505 mm	28 W	28 + 14 W	28 W
2005 mm	42,5 W	42,5 + 19,5 W	42,5 W
540 x 540 mm	20 W	20 + 10 W	20 W
Finish			
CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	General	General	General
Electronics	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI

Emissioni differenziate in base al compito visivo richiesto

Tre effetti luce diversi danno vita ad innumerevoli combinazioni; la soluzione ideale per qualsiasi esigenza progettuale. La versione a luce diretta garantisce il minimo impatto visivo abbinato a performance di alto livello.

Le versioni double emission presentano una doppia camera di luce. Il vano superiore consente di sfruttare un'emissione lambertiana per ottenere una morbida illuminazione indiretta in grado di enfatizzare gli ambienti e capace di garantire un maggior comfort visivo all'utilizzatore.

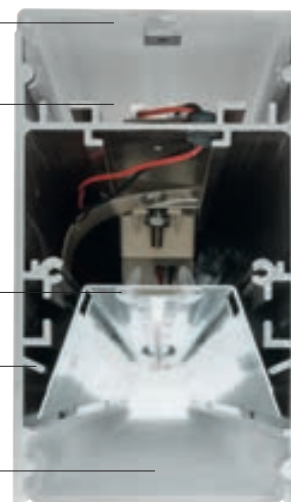
Diffusore 3D

Camera di luce per emissione indiretta lambertiana

Scheda LED

Riflettore primario integrato

Diffusore opalino o microprismatico



Comfort visivo

Due diversi schermi (opalino o microprismatico) permettono di caratterizzare l'emissione luminosa personalizzandola.

Su richiesta inoltre, uno speciale accessorio da integrare all'interno del prodotto consente di contenere il valore di UGR al di sotto del 19%, nel rispetto della normativa vigente (EN12464-1).



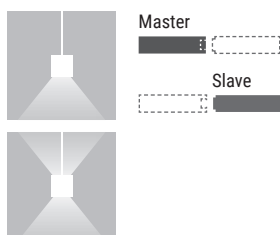
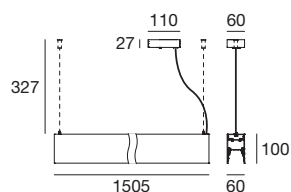
25 LUX	50 LUX	75 LUX	100 LUX	400 LUX	450 LUX	500 LUX	550 LUX
--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------

I valori rappresentati sono indicativi e fanno riferimento ad un'installazione tipica con schermo microprismatico integrato.

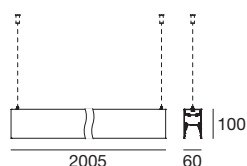
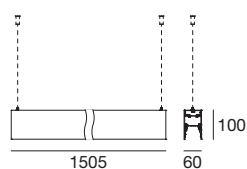
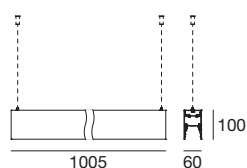
A misura di progetto.

Le declinazioni ad angolo e le differenti misure disponibili permettono di creare profili adattabili a qualunque struttura architettonica. Su richiesta possiamo fornire sistemi con versioni speciali in grado di gestire ogni esigenza in maniera puntuale.





Lunghezza massima per singola alimentazione 50 mt



MASTER - Single emission - 1505 mm - 28 W - CRI 80

White	On/Off	63106	3000 K	4210 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63107	4000 K	4600 lm	N		



MASTER - Double emission - 1505 mm - 28 W down + 14 W up - CRI 80

White	On/Off	63116	3000 K	6050 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63117	4000 K	6610 lm	N		



SLAVE - Single emission - 1005 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	63120	3000 K	2885 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63121	4000 K	3145 lm	N		



SLAVE - Double emission - 1005 mm - 20 W down + 10 W up - CRI 80

White	On/Off	63130	3000 K	4145 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63131	4000 K	4515 lm	N		



SLAVE - Single emission - 1505 mm - 28 W - CRI 80

White	On/Off	63136	3000 K	4210 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63137	4000 K	4600 lm	N		



SLAVE - Double emission - 1505 mm - 28 W down + 14 W up - CRI 80

White	On/Off	63146	3000 K	6050 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63147	4000 K	6610 lm	N		



SLAVE - Single emission - 2005 mm - 42,5 W - CRI 80

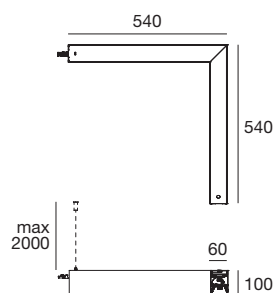
White	On/Off	63150	3000 K	5770 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63151	4000 K	6290 lm	N		



SLAVE - Double emission - 2005 mm - 42,5 W down + 19,5 W up - CRI 80

White	On/Off	63160	3000 K	8285 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63161	4000 K	9035 lm	N		





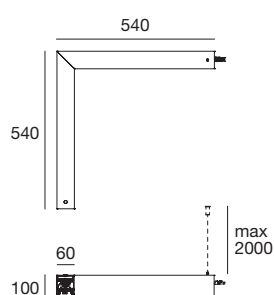
SLAVE left corner - Single emission - 540x540 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	63180	3000 K	2885 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63181	4000 K	3145 lm	N		



SLAVE left corner - Double emission - 540x540 mm - 20 W down + 10 W up - CRI 80

White	On/Off	63190	3000 K	4145 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63191	4000 K	4515 lm	N		



SLAVE right corner - Single emission - 540x540 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	63166	3000 K	2885 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63167	4000 K	3145 lm	N		

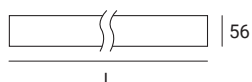
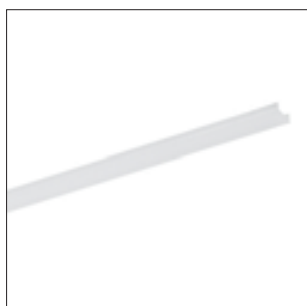


SLAVE left corner - Double emission - 540x540 mm - 20 W down + 10 W up - CRI 80

White	On/Off	63176	3000 K	4145 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63177	4000 K	4515 lm	N		



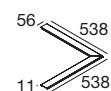
Diffusore lineare



Diffusore opalino

Opaline	1005 mm	63100
Opaline	1505 mm	63101
Opaline	2005 mm	63102
Opaline	2510 mm	63103
Opaline	3010 mm	63112

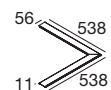
Corner opalino

63113

Diffusore microprismatico

Opaline	1005 mm	63123
Opaline	1505 mm	63132
Opaline	2005 mm	63133
Opaline	2510 mm	63142
Opaline	3010 mm	63143

Corner microprismatico

63122

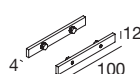
Diffusore anti-abbagliamento

Opaline	1505 mm	63128
---------	---------	--------------

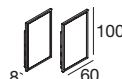
Accessori



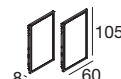
64776
Sospensione
L 2000 mm
1 pc



63199
Giunzioni
2 pcs

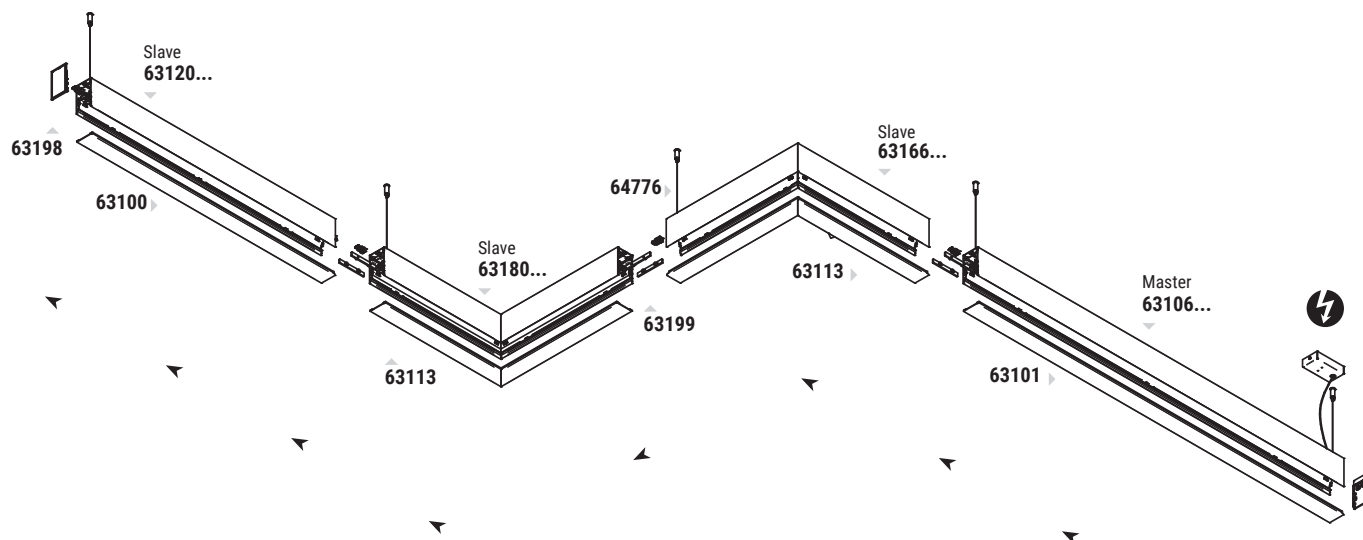


63198
Tappi di chiusura per
singola emissione
2 pcs

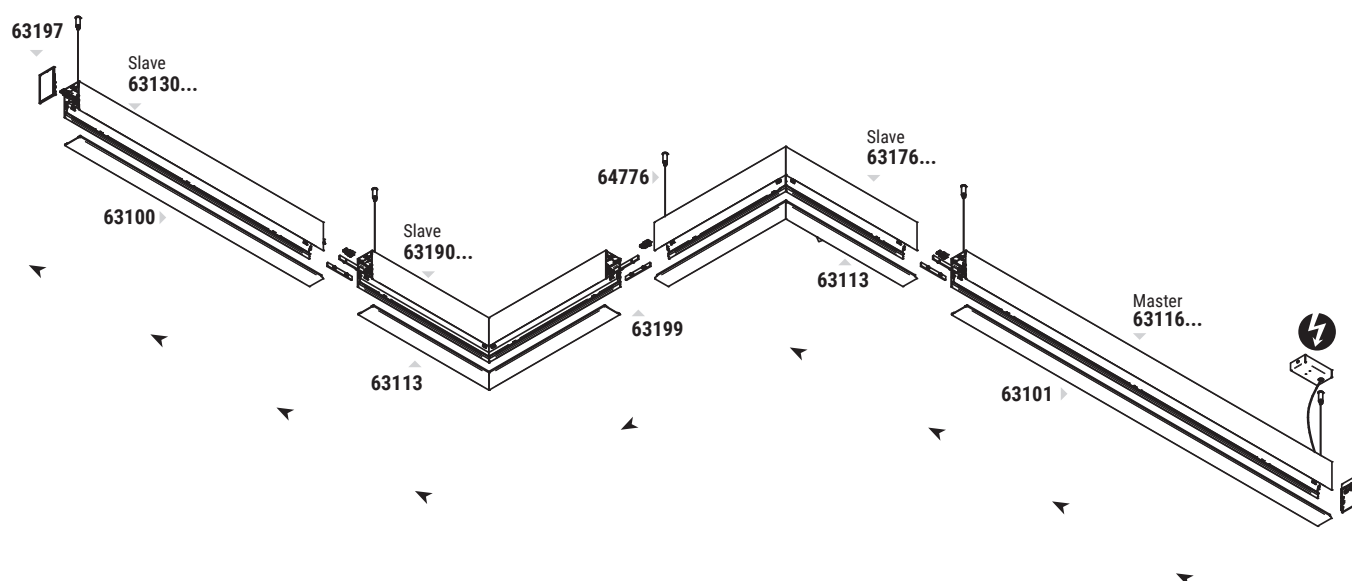


63197
Tappi di chiusura per
doppia emissione
2 pcs

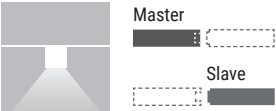
Shore_MP Single emission



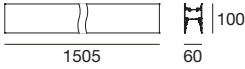
Shore_MP Double emission





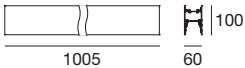


Lunghezza massima per
singola alimentazione 50 mt



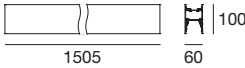
MASTER - Single emission - 1505 mm - 28 W - CRI 80

White	On/Off	63110	3000 K	4210 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63111	4000 K	4600 lm	N		



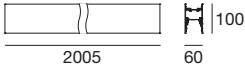
SLAVE - Single emission - 1005 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	63126	3000 K	2885 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63127	4000 K	3145 lm	N		



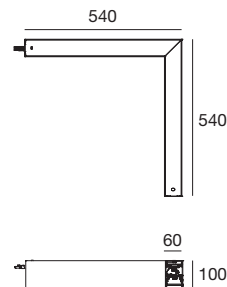
SLAVE - Single emission - 1505 mm - 28 W - CRI 80

White	On/Off	63140	3000 K	4210 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63141	4000 K	4600 lm	N		



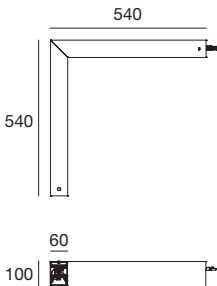
SLAVE - Single emission - 2005 mm - 42,5 W - CRI 80

White	On/Off	63156	3000 K	5770 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63157	4000 K	6290 lm	N		



SLAVE left corner - Single emission - 540x540 mm - 20 W - CRI 80

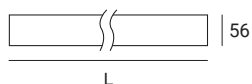
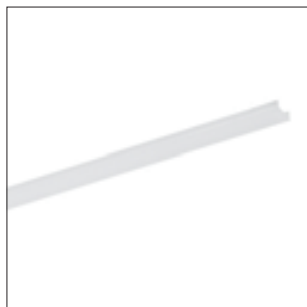
White	On/Off	63186	3000 K	2885 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63187	4000 K	3145 lm	N		



SLAVE right corner - Single emission - 540x540 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	63170	3000 K	2885 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63171	4000 K	3145 lm	N		

Diffusore lineare

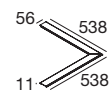


Diffusore opalino

Opaline	1005 mm	63100
Opaline	1505 mm	63101
Opaline	2005 mm	63102
Opaline	2510 mm	63103
Opaline	3010 mm	63112

Corner opalino

63113

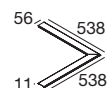


Diffusore microprismatico

Opaline	1005 mm	63123
Opaline	1505 mm	63132
Opaline	2005 mm	63133
Opaline	2510 mm	63142
Opaline	3010 mm	63143

Corner microprismatico

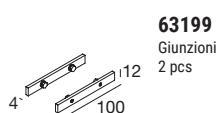
63122



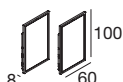
Diffusore anti-abbagliamento

Opaline	1505 mm	63128
---------	---------	--------------

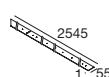
Accessori



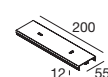
63199
Giunzioni
2 pcs



63198
Tappi di chiusura per
singola emissione
2 pcs

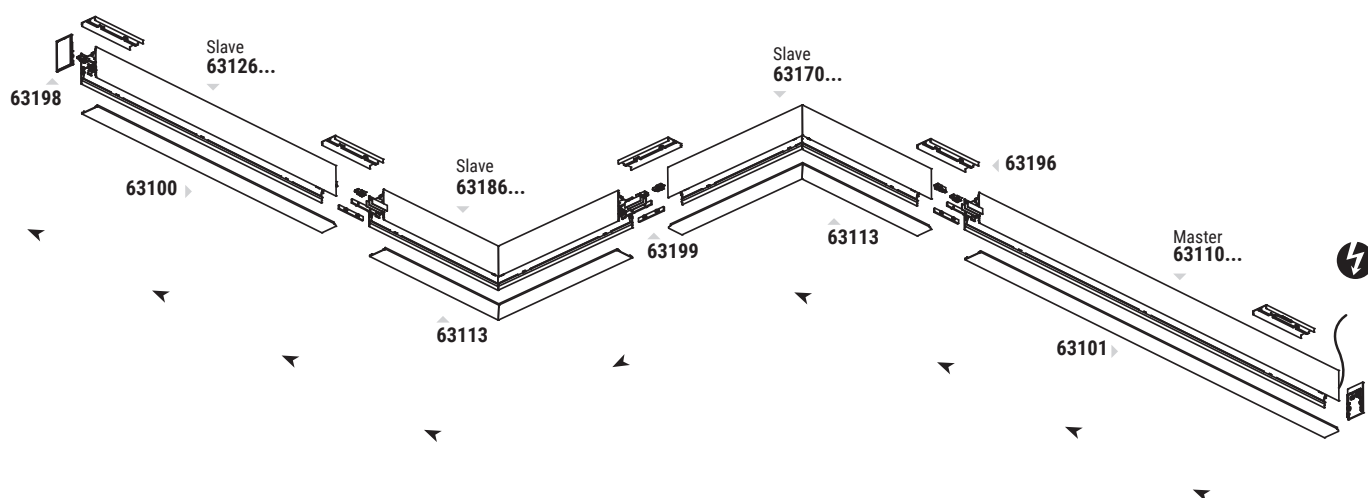


63153
kit fissaggio
1 pcs



63196
Base fissaggio
1 pcs

Shore_MS



trail



Trail in tre parole: efficienza, elevata luminosità, facilità di configurazione. Un sistema di file continue a LED per l'illuminazione di grandi aree in ambito commerciale che, grazie alla tecnologia LED, garantisce un consistente risparmio energetico e una bassissima manutenzione.

Materiali

Calotta in acciaio
Corpo in alluminio

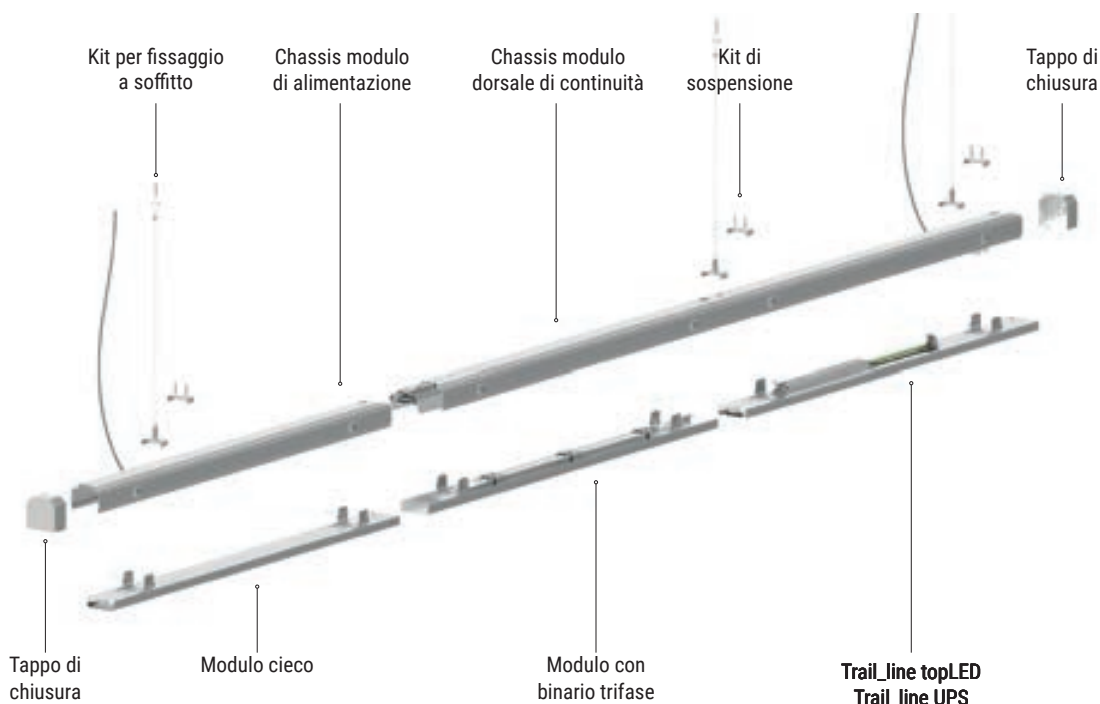




	3 pin	7 pin	7 pin
35 W	1135 mm	1135 mm	1135 mm
47 W	1135 mm	1135 mm	1135 mm
60 W	1135 mm	1135 mm	1135 mm
Finish			
topLED	4000K	4000K	4000K
Optics	Flood General Asymmetric Double asymmetric	Flood General Asymmetric Double asymmetric	Flood General Asymmetric Double asymmetric
Electronics	On/Off	On/Off	DALI

Sistema versatile ad alta efficienza

Trail offre un'illuminazione omogenea e priva di contrasti, una luce durevole e di qualità capace di adattarsi ad ogni ambiente d'utilizzo: la modularità del sistema, infatti, permette di creare configurazioni su misura. La grande efficienza energetica (fino a 176 lm/W) e la ridotta manutenzione consentono di abbattere i costi d'esercizio rispetto ai sistemi tradizionali a fluorescenza.



Installazione rapida

L'installazione di una linea continua Trail è semplice e veloce: il nuovo sistema di bloccaggio e sbloccaggio rapido del carter permette al tecnico di lavorare in totale libertà, senza l'utilizzo di attrezzi, ed i tempi di montaggio si riducono del 45% rispetto alla versione precedente! Una volta montata la struttura portante, il sistema di attacco rapido consente di posizionare a piacere i singoli corpi illuminanti per ottenere l'illuminazione più adatta e seguire la disposizione degli elementi nell'ambiente.

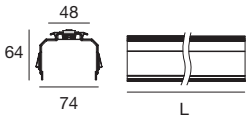


Ampiezza di gamma

Trail è un sistema estremamente versatile con diverse soluzioni disponibili. Ben tre potenze, abbinabili ad un'ottica a scelta tra le quattro proposte: emissione diffusa; ottica a 60° per altezze elevate ed applicazioni non strettamente connesse all'ambito supermarket; single oppure double asymmetric emission, per una luce direzionata su una o due fasce di prodotti esposti, studiata per risaltare visivamente le qualità della merce.

	Asimmetrica	Bi - Asimmetrica	General	Flood
35 W AC				
47 W AC				
60 W AC				

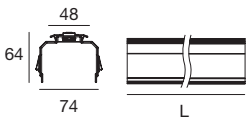
Trunking system | Modulo di alimentazione



White	1135 mm	3 pin	ON/OFF	90911
Grey	1135 mm	3 pin	ON/OFF	90912
White	2270 mm	3 pin	ON/OFF	90915
Grey	2270 mm	3 pin	ON/OFF	90916

White	1135 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90913
Grey	1135 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90914
White	2270 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90917
Grey	2270 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90918

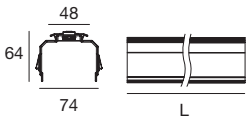
Trunking system | Dorsale di continuità



White	1135 mm	3 pin	ON/OFF	90903
Grey	1135 mm	3 pin	ON/OFF	90904
White	2270 mm	3 pin	ON/OFF	90907
Grey	2270 mm	3 pin	ON/OFF	90908

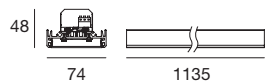
White	1135 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90905
Grey	1135 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90906
White	2270 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90909
Grey	2270 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90910

Trunking system | Trail_chassis | Alimentazione ausiliaria



White	1135 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90905E
Grey	1135 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90906E

Trunking system | topLED 35 W



Efficiency - CRI 83

White	3 pin	ON/OFF	90919
Grey	3 pin	ON/OFF	90920

4000 K 5450 lm **N**

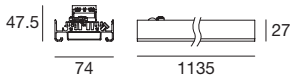
Flood	60
General	00
Asymmetric	07
Double-asym.	69

White	7 pin	ON/OFF	90921
Grey	7 pin	ON/OFF	90922

White	7 pin	DALI	90923
Grey	7 pin	DALI	90924



Trunking system | topLED 47 W



Efficiency - CRI 83

White	3 pin	ON/OFF	90925
Grey	3 pin	ON/OFF	90926

4000 K 7000 lm **N**

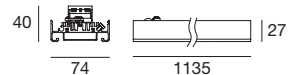
Flood	60
General	00
Asymmetric	07
Double-asym.	69

White	7 pin	ON/OFF	90927
Grey	7 pin	ON/OFF	90928

White	7 pin	DALI	90929
Grey	7 pin	DALI	90930



Trunking system | Trail_line | topLED 60 W



Efficiency - CRI 83

White	3 pin	ON/OFF	90931
Grey	3 pin	ON/OFF	90932

4000 K 8700 lm **N**

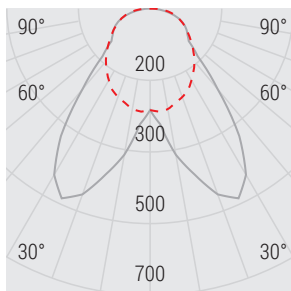
Flood	60
General	00
Asymmetric	07
Double-asym.	69

White	7 pin	ON/OFF	90933
Grey	7 pin	ON/OFF	90934

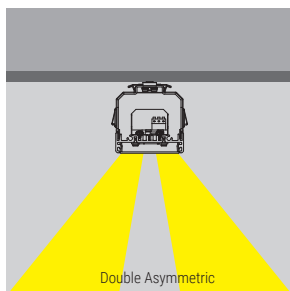
White	7 pin	DALI	90935
Grey	7 pin	DALI	90936



90931N69



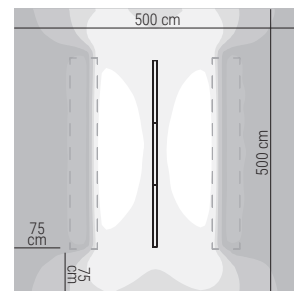
Curva fotometrica



Fascio luminoso

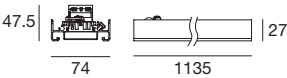


100 LUX 200 LUX 250 LUX 300 LUX 500 LUX 1000 LUX



Planimetria

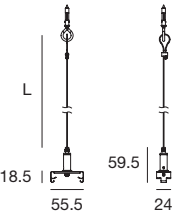
Trunking system | Adattatore trifase



Modulo per proiettori a binario.
Carico massimo 3kg.
Potenza massima sostenuta 60 W.

White	90952
Grey	90953

Trunking system | Kit per sospensione

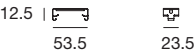


Cavo in acciaio regolabile alla base,
necessario per l'installazione a
sospensione e disponibile in due
versioni, da 1,5 m e da 3 m.

1500 mm	90944
3000 mm	90943

Interlinea fissaggi 1.5 m

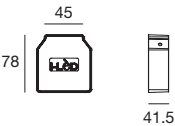
Trunking system | Kit per affissione a soffitto



1x Staffa in acciaio necessaria
per l'installazione a plafone.
Predisporre almeno 1 staffa ogni 1,5 m
di modulo Trail_chassis installato.

90945

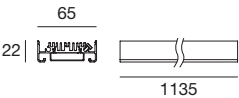
Trunking system | Tappo di chiusura



Tappo neutro di chiusura linea.

White	90946
Grey	90947

Trunking system | Copertura



Modulo cieco di copertura.

White	90950
Grey	90951



archicove



Un sistema di illuminazione dall'alto grado di mobilità, pensato per l'utilizzo come cove lighting. Archicove si adatta agli spazi ristretti di gole ed anfratti laterali, tipici in strutture alberghiere, musei e luoghi di culto, assicurando un'illuminazione indiretta che valorizza volte e soffitti di pregio.

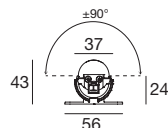
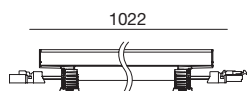
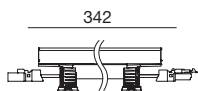
Materiali

Corpo in alluminio

Diffusore in policarbonato



Archicove | Linear profiles | 24 V | topLED



CRI 80 - 9 W

Anod. AL	94110	2700 K	979 lm	M	Medium Flood	30
		3000 K	1044 lm	W	Flood	60
		4000 K	1092 lm	N	General	00
					Asymmetric	07

CRI 80 - 27 W

Anod. AL	94115	2700 K	2925 lm	M	Medium Flood	30
		3000 K	3132 lm	W	Flood	60
		4000 K	3276 lm	N	General	00
					Asymmetric	07

Elettronica



99374
ON/OFF
75 W



99332
0/1-10V
150 W



99722
DALI
120 W

Cavi



98879
Alimentazione
24V DC
25 cm
Male 2 pin
2 x 1,5 mm²



98878
Prolunga
24V DC
1 m
Male-Female 2 pin
2 x 1,5 mm²

Accessori

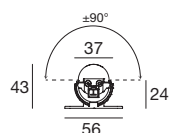


98699
Piastra di supporto
in acciaio
Per 342 mm



98781
Piastra di supporto
in acciaio
Per 1022 mm

Archicove On/Off | Linear profiles | 190-240 V | topLED



CRI 80 - 9 W

Anod. AL	92023	2700 K	979 lm	M	Medium Flood	30
		3000 K	1044 lm	W	Flood	60
		4000 K	1092 lm	N	General	00
					Asymmetric	07

CRI 80 - 27 W

Anod. AL	92025	2700 K	2925 lm	M	Medium Flood	30
		3000 K	3132 lm	W	Flood	60
		4000 K	3276 lm	N	General	00
					Asymmetric	07

Cavi



98713
Alimentazione
190~250V AC
25 cm
Male 2 pin
2 x 0,75 mm²



98716
Prolunga
190~250V AC
1 m
Male-Female 2 pin
2 x 0,75 mm²

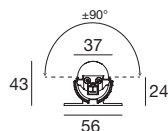
Accessori



98699
Piastra di supporto
in acciaio
Per 342 mm



98781
Piastra di supporto
in acciaio
Per 1022 mm



CRI 80 - 6,5 W

Anod. AL. **90523**
 RGBW natural white **Q**
 RGBW warm white **V**

 Medium Flood **30**
 Flood **60**
 General **00**
 Asymmetric **07**

CRI 80 - 19 W

Anod. AL. **90524**
 RGBW natural white **Q**
 RGBW warm white **V**

 Medium Flood **30**
 Flood **60**
 General **00**
 Asymmetric **07**

Elettronica



driver CV 24V

▶ 981-982



switching CV 24V

▶ 986-989



DMX controllers

▶ 995


99385
 DMX/RDM
 address

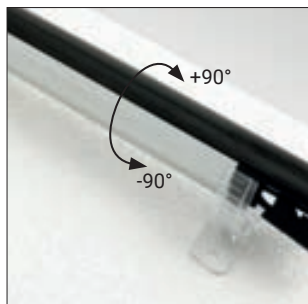
Cavi

**98715**
 Alimentazione
 24V DC
 25 cm
 Male 2 pin
 2 x 1,5 mm²
**98718**
 Prolunga
 24V DC
 1 m
 Male-Female 2 pin
 2 x 1,5 mm²
**98878**DMX cavo di
direzione**98988**DMX adattatore per
chiusura

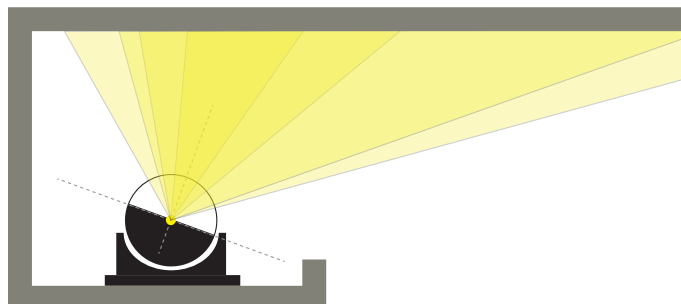
Accessori

**98699**
 Piastra di supporto
 in acciaio
 Per 342 mm
98781
 Piastra di supporto
 in acciaio
 Per 1022 mm


Apparecchi equipaggiati con connettori maschio e femmina, studiati per poter installare rapidamente una fila continua.

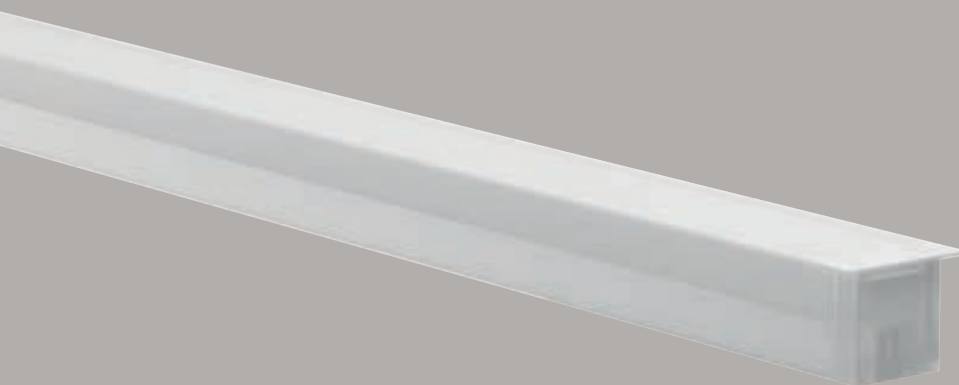


Possibilità di regolare con precisione il fascio luminoso attraverso l'impostazione dell'angolo di rotazione del profilo a LED.



L'ampia varietà di ottiche garantisce un ampio ventaglio di soluzioni tra cui scegliere. Soprattutto, permette di reinterpretare il concetto di cove lighting: non solo luce indiretta morbidamente diffusa, bensì strumento con il quale valorizzare l'architettura con tagli più o meno stretti.

ice-cut

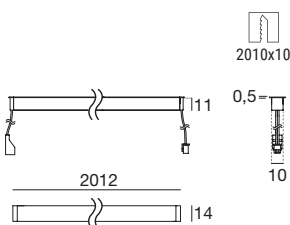
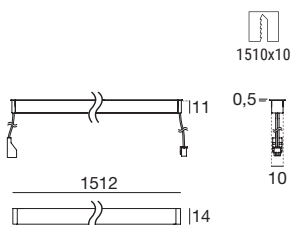
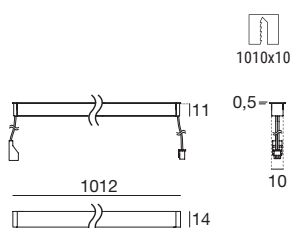
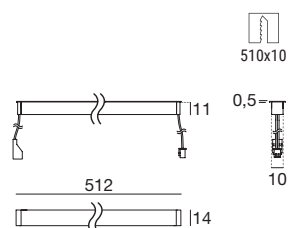


Un corpo di soli 10 millimetri si riempie di luce: Ice-Cut taglia le pareti con il suo profilo luminoso extrasottile. Si possono creare scenografie luminose composte da tanti segmenti di luce, oppure realizzare linee continue prive di interruzioni grazie all'intensità perfettamente distribuita per tutta la lunghezza del profilo. Completa la gamma la nuova versione in battuta per installazione su cartongesso.

Materiali

Corpo in polycarbonato traslucido





CRI 92 - 6 W

Opaline	81248	3000 K	373 lm	W	General	00
		4000 K	409 lm	N		

CRI 80 - 6 W

Opaline	81247	2700 K	420 lm	M	General	00
		3000 K	438 lm	W		
		4000 K	478 lm	N		

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 25 art.



99722
DALI
1 - 20 art.



Cavi

CRI 92 - 12 W

Opaline	81250	3000 K	745 lm	W	General	00
		4000 K	818 lm	N		

CRI 80 - 12 W

Opaline	81249	2700 K	840 lm	M	General	00
		3000 K	875 lm	W		
		4000 K	956 lm	N		

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 6 art.



99332
0/1-10V
1 - 12 art.



99722
DALI
1 - 10 art.



Cavi

CRI 92 - 18 W

Opaline	81252	3000 K	1118 lm	W	General	00
		4000 K	1227 lm	N		

CRI 80 - 18 W

Opaline	81251	2700 K	1260 lm	M	General	00
		3000 K	1313 lm	W		
		4000 K	1434 lm	N		

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 4 art.



99332
0/1-10V
1 - 8 art.



99722
DALI
1 - 6 art.



Cavi

CRI 92 - 24 W

Opaline	81254	3000 K	1490 lm	W	General	00
		4000 K	1636 lm	N		

CRI 80 - 24 W

Opaline	81253	2700 K	1680 lm	M	General	00
		3000 K	1750 lm	W		
		4000 K	1912 lm	N		

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 3 art.



99332
0/1-10V
1 - 6 art.



99722
DALI
1 - 5 art.

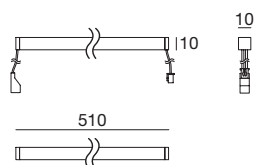


Cavi

Ice-Cut_F | Linear profiles | topLED



RTG 95437W00



CRI 92 - 6 W

Opaline	97846	3000 K	373 lm	W	General	00
		4000 K	409 lm	N		

CRI 80 - 6 W

Opaline	95436	2700 K	420 lm	M	General	00
		3000 K	438 lm	W		
		4000 K	478 lm	N		

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 25 art.



99722
DALI
1 - 20 art.



98398
2 x
Fixing clips



Cavi

CRI 92 - 12 W

Opaline	97847	3000 K	745 lm	W	General	00
		4000 K	818 lm	N		

CRI 80 - 12 W

Opaline	95437	2700 K	840 lm	M	General	00
		3000 K	875 lm	W		
		4000 K	956 lm	N		

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 6 art.



99332
0/1-10V
1 - 12 art.



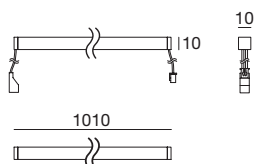
99722
DALI
1 - 10 art.



98398
2 x
Fixing clips



Cavi



CRI 92 - 18 W

Opaline	97848	3000 K	1118 lm	W	General	00
		4000 K	1227 lm	N		

CRI 80 - 18 W

Opaline	95438	2700 K	1260 lm	M	General	00
		3000 K	1313 lm	W		
		4000 K	1434 lm	N		

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 4 art.



99332
0/1-10V
1 - 8 art.



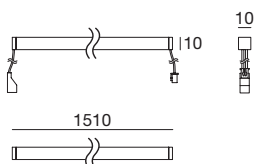
99722
DALI
1 - 6 art.



98398
2 x
Fixing clips



Cavi



CRI 92 - 24 W

Opaline	97849	3000 K	1490 lm	W	General	00
		4000 K	1636 lm	N		

CRI 80 - 24 W

Opaline	95822	2700 K	1680 lm	M	General	00
		3000 K	1750 lm	W		
		4000 K	1912 lm	N		

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 3 art.



99332
0/1-10V
1 - 6 art.



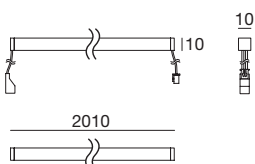
99722
DALI
1 - 5 art.



98398
2 x
Fixing clips



Cavi



reika

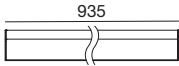
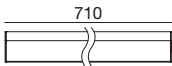


Reika è una barra dall'emissione asimmetrica, studiata per illuminare scaffali o teche espositive: il profilo inclinato del diffusore direziona il fascio soltanto sul piano sottostante, minimizzando la dispersione solitamente derivante da installazioni ad angolo oppure a filo del bordo. L'alto potere dissipante la rende perfetta per l'installazione su materiali sensibili, come il legno.

Materiali

Corpo in alluminio anodizzato

Diffusore in policarbonato



CRI 92 - 14 W DC - 15 W AC

Opaline	94860	3000 K	975 lm	W	Asymmetric	07
---------	--------------	--------	--------	----------	------------	-----------

CRI 80 - 14 W DC - 15 W AC

Opaline	94857	3000 K	1235 lm	W	Asymmetric	07
		4000 K	1300 lm	N		

CRI 92 - 20 W DC - 22 W AC

Opaline	94861	3000 K	1775 lm	W	Asymmetric	07
---------	--------------	--------	---------	----------	------------	-----------

CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

Opaline	94858	3000 K	2223 lm	W	Asymmetric	07
		4000 K	2340 lm	N		

CRI 92 - 24 W DC - 26 W AC

Opaline	94862	3000 K	2340 lm	W	Asymmetric	07
---------	--------------	--------	---------	----------	------------	-----------

CRI 80 - 24 W DC - 26 W AC

Opaline	94859	3000 K	2964 lm	W	Asymmetric	07
		4000 K	3120 lm	N		

Les Arts Décoratifs | Paris, France



lafina



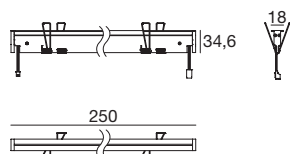
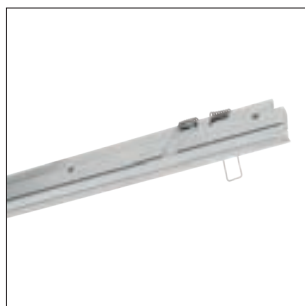
Una linea di luce spessa appena 7 millimetri. I tagli luminosi ultraminimali che Lafina consente di creare grazie allo spazio d'ingombro ridotto adornano pareti e soffitto. Disponibile in versione frameless, con possibilità di installazione su cartongesso grazie all'apposita controcassa, oppure con flangia in vista.

Materiali

Corpo in alluminio

Diffusore in policarbonato opalino





CRI 80 - 1,7 W

Anod. AL	97379	3000 K	135 lm	W	General	00
		4000 K	140 lm	N		
		2700 K	145 lm	M		

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 44 art.



99332
0/1-10V
1 - 88 art.



99722
DALI
1 - 70 art.



Cavi



98449
1 end cap
+ screws

CRI 80 - 3,3 W

Anod. AL	97380	3000 K	270 lm	W	General	00
		4000 K	280 lm	N		
		2700 K	290 lm	M		

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 22 art.



99332
0/1-10V
1 - 44 art.



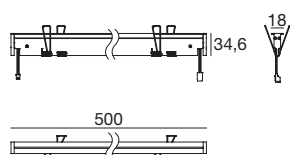
99722
DALI
1 - 36 art.



Cavi



98449
1 end cap
+ screws



CRI 80 - 6,6 W

Anod. AL	97381	3000 K	540 lm	W	General	00
		4000 K	560 lm	N		
		2700 K	580 lm	M		

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 11 art.



99332
0/1-10V
1 - 22 art.



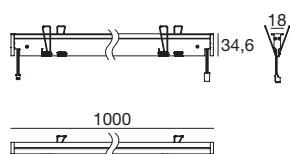
99722
DALI
1 - 18 art.



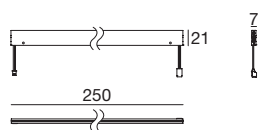
Cavi



98449
1 end cap
+ screws



Lafina_F | Linear profiles | 24 V | topLED



CRI 80 - 1,7 W

Anod. AL	96617	3000 K	135 lm	W	General	00
		4000 K	140 lm	N		
		2700 K	145 lm	M		

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 44 art.



99332
0/1-10V
1 - 88 art.



99722
DALI
1 - 70 art.

Accessori



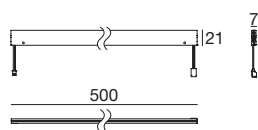
Cavi



98445
Controcassa

CRI 80 - 3,3 W

Anod. AL	96618	3000 K	270 lm	W	General	00
		4000 K	280 lm	N		
		2700 K	290 lm	M		



Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 22 art.



99332
0/1-10V
1 - 44 art.



99722
DALI
1 - 36 art.

Accessori



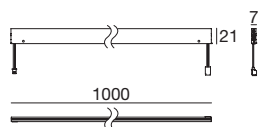
Cavi



98446
Controcassa

CRI 80 - 6,6 W

Anod. AL	96619	3000 K	540 lm	W	General	00
		4000 K	560 lm	N		
		2700 K	580 lm	M		



Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 11 art.



99332
0/1-10V
1 - 22 art.



99722
DALI
1 - 18 art.

Accessori

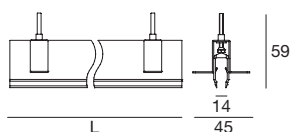
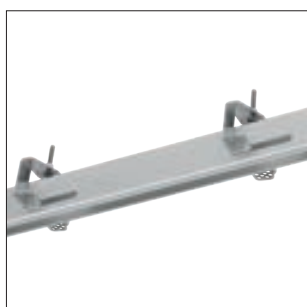


Cavi



98447
Controcassa

Lafina_F | Outer-casings



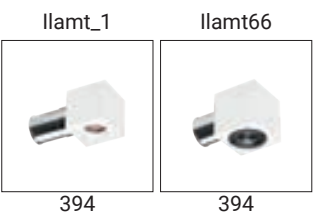
type suitable for

Anod. AL	96617	250 mm	98445
Anod. AL	96618	500 mm	98446
Anod. AL	96619	1000 mm	98447

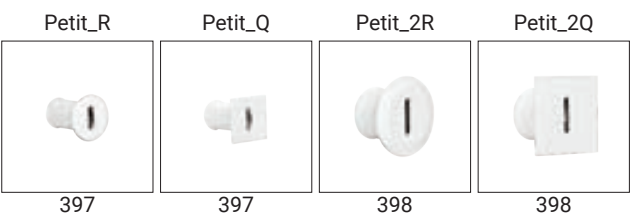
Profilo in alluminio per installazione trimless;
montaggio in incasso per soffitto in cartongesso.

path markers range index

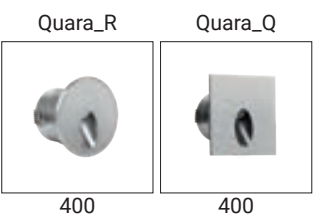
llamt



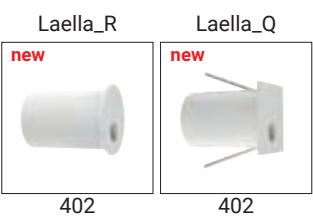
Petit



Quara



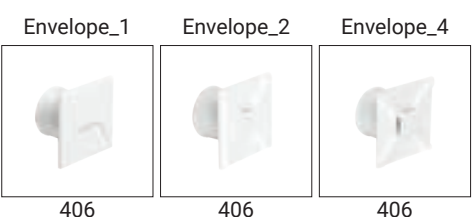
Laella



Dot



Envelope



Step

Step



408

Zed

Zed_Y



410

Vissa

Vissa_R

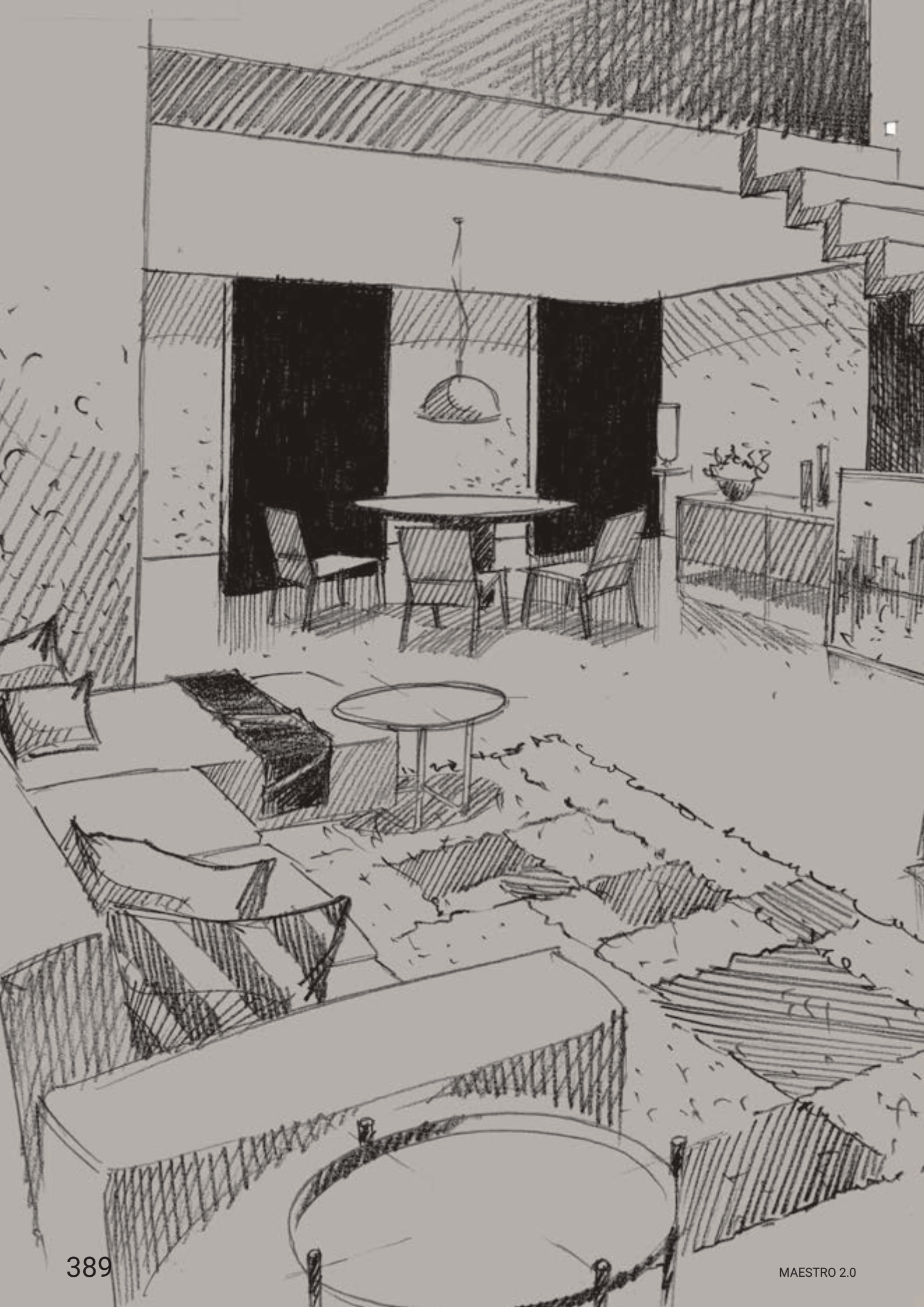


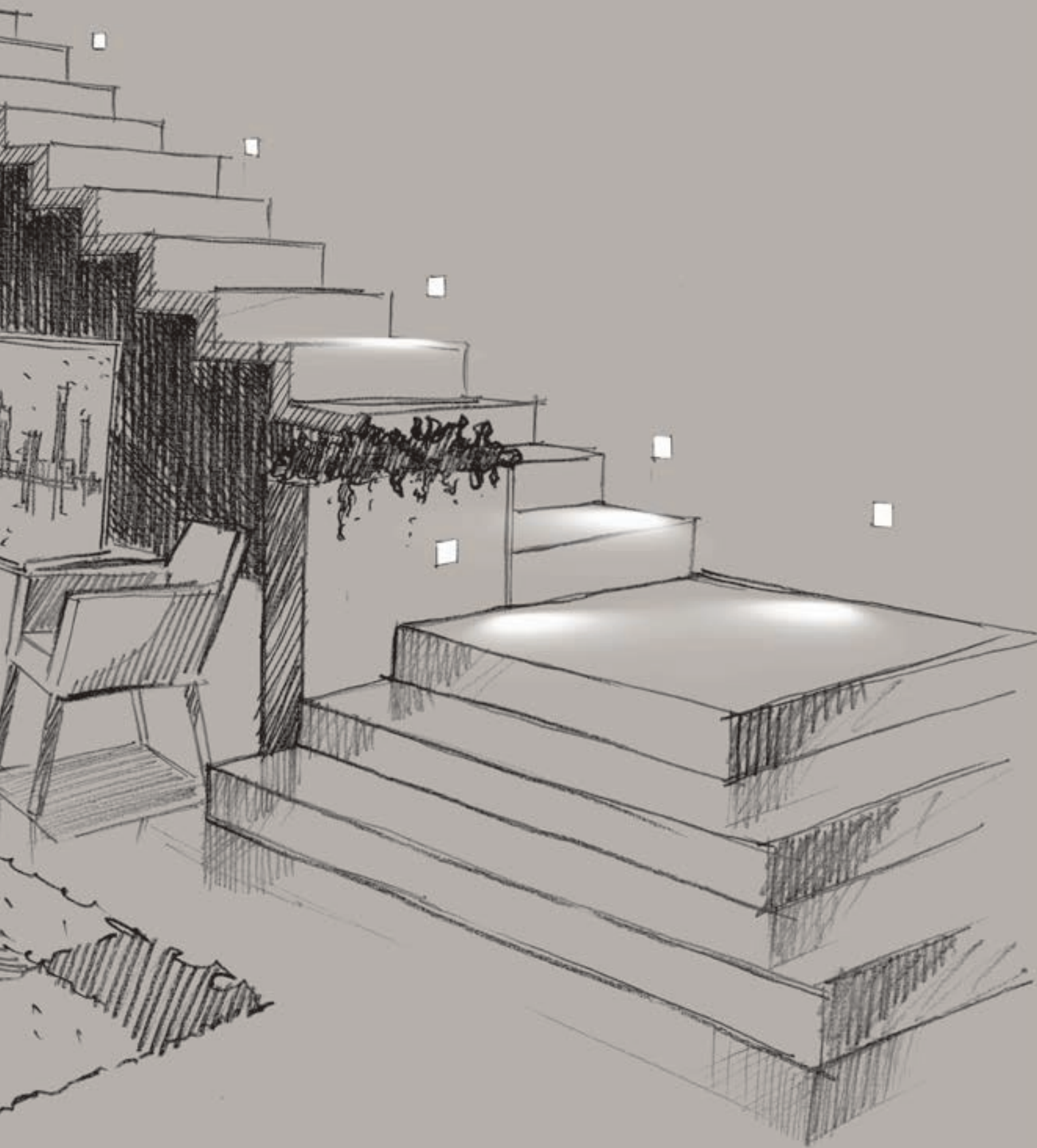
412

Vissa_Q



412

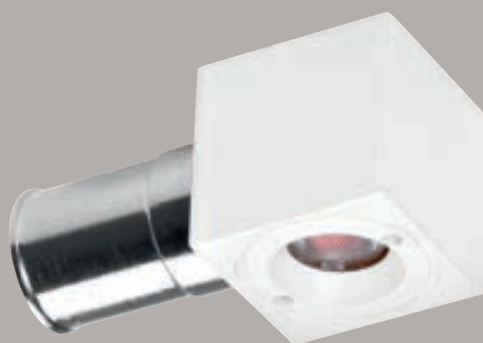








ilamt

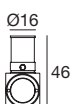
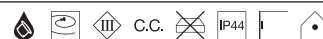


Ilamt è piccolo, squadrato e dai consumi energetici minimi. Un'applique con il quale creare giochi di luce ed esaltare dettagli o particolari, come gli oggetti posti su mensole o ripiani.

Materiali

Corpo in ottone

Ilamt | Wall light | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	93986	2700 K	136 lm	M	Spot	15
Nickel	93988	3000 K	145 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	155 lm	N	Flood	60

Elettronica



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981



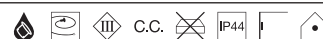
99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981



1009 Controcassa
84337

Ilamt | Wall light | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	93566	2700 K	219 lm	M	Spot	10
Nickel	86679	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	50

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



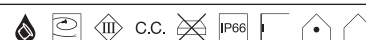
99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



1009 Controcassa
84349

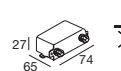
Ilamt66 | Wall light | powerLED 2 W 630 mA



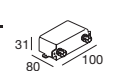
Efficiency - CRI 80

White	97086	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	08
Nickel	97088	3000 K	233 lm	W	Spot	15
		4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

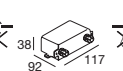
Elettronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.



IP66

1009 Controcassa
84349

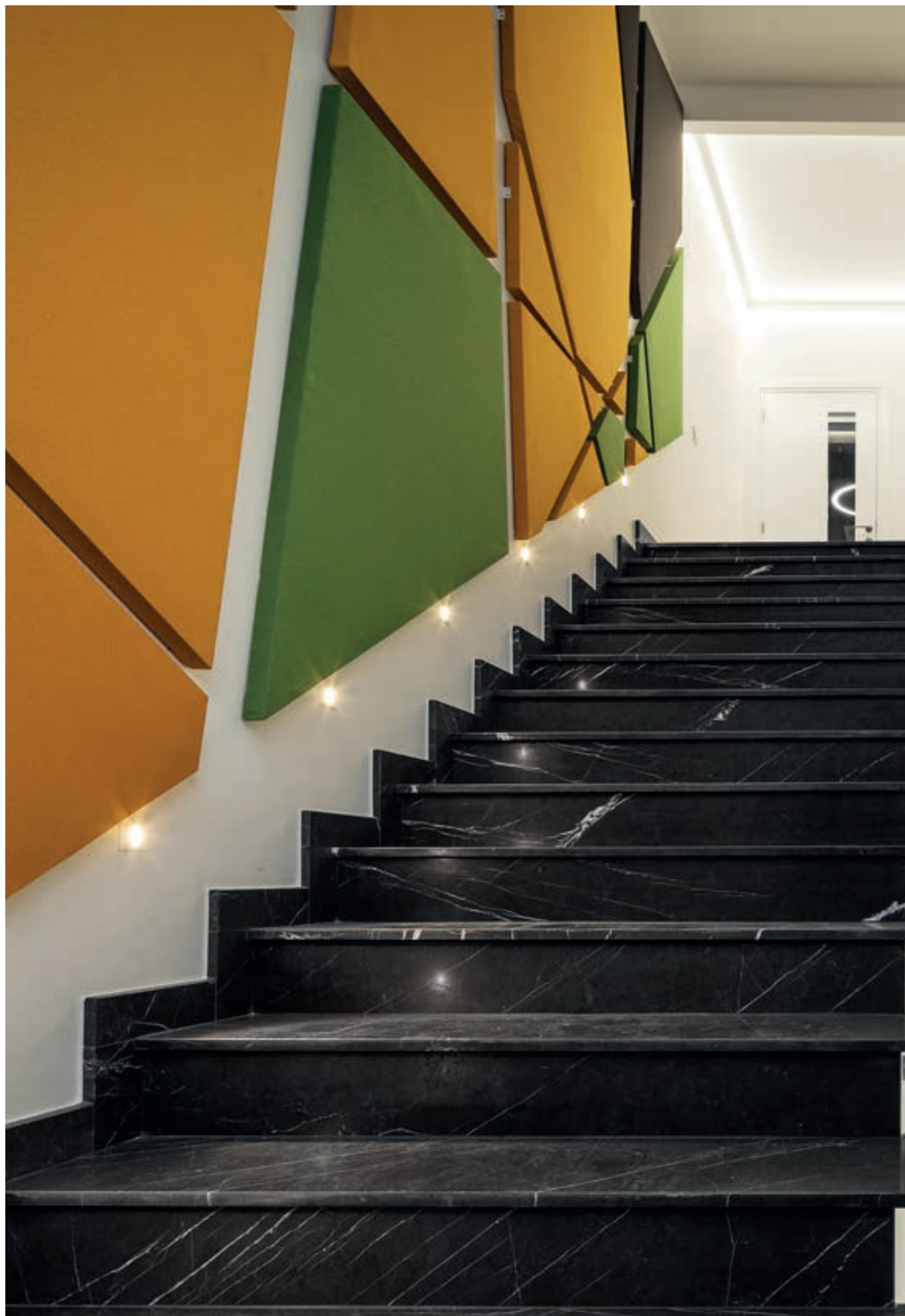
petit



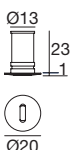
Quadrato oppure tondo, Petit presenta delle piccole fessure dall'angolo di emissione molto ridotto. Un segnapasso pensato per l'illuminazione puntuale di elementi architettonici significativi lungo corridoi, scalinate e zone di passaggio.

Materiali

Corpo in ottone oppure in alluminio



Petit_R | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	92316	2700 K	98 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92318	3000 K	107 lm	W		
		4000 K	114 lm	N		

Elettronica

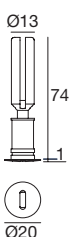
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981	99711 DALI converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------



Controcassa
84335

RTG 92316W05
92318W05

Petit_R | Path-marker | powerLED 1.5 W 500 mA

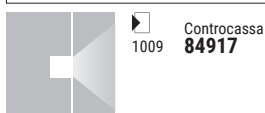


Efficiency - CRI 80

White	92320	2700 K	130 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92322	3000 K	143 lm	W		
		4000 K	152 lm	N		

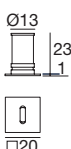
Elettronica

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------



Controcassa
84917

Petit_Q | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA

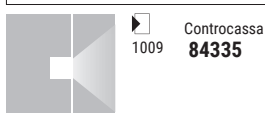


Efficiency - CRI 80

White	92324	2700 K	98 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92326	3000 K	107 lm	W		
		4000 K	114 lm	N		

Elettronica

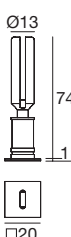
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981	99711 DALI converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------



Controcassa
84335

RTG 92324W05
92326W05

Petit_Q | Path-marker | powerLED 1.5 W 500 mA

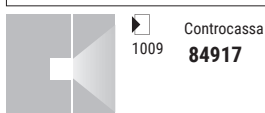


Efficiency - CRI 80

White	92328	2700 K	130 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92330	3000 K	143 lm	W		
		4000 K	152 lm	N		

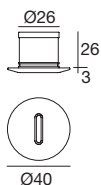
Elettronica

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------



Controcassa
84917

Petit_2R | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	92405	2700 K	136 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92407	3000 K	145 lm	W		
		4000 K	155 lm	N		

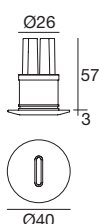
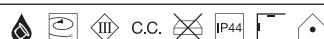
Elettronica

89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981	99711 DALI converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Controcassa
84915/84336

RTG **92405W05**
92407W05

Petit_2R | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	92409	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92411	3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

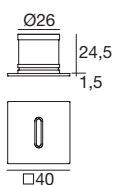
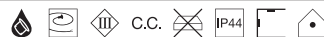
Elettronica

89147 ON/OFF 1 - 2 art.	99710 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99713 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Controcassa
84901

RTG **92409W05**
92411W05

Petit_2Q | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	92413	2700 K	136 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92415	3000 K	145 lm	W		
		4000 K	155 lm	N		

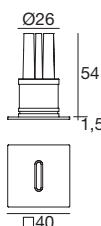
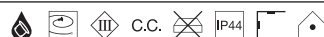
Elettronica

89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981	99711 DALI converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Controcassa
84915/84336

RTG **92413W05**
92415W05

Petit_2Q | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	92417	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92419	3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

Elettronica

89147 ON/OFF 1 - 2 art.	99710 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99713 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Controcassa
84901

RTG **92417W05**
92419W05

quara

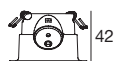
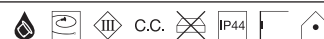


Una goccia di luce scavata in un corpo lampada quadrato oppure rotondo: ecco Quara, segnapasso che, installato in prossimità della pavimentazione, illumina e decora con classe e gusto grazie all'ottica radiale e all'emissione ovalizzata.

Materiali

Corpo in alluminio

Quara_R | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

Nickel	86402	2700 K	219 lm	M	Flood	70
		3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



99713
DALI converter
1 art.

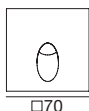
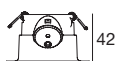
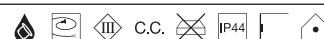
+ driver CV 24V
981



Controcassa
84338

RTG **86402W70**
86402N70

Quara_Q | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

Nickel	86564	2700 K	219 lm	M	Flood	70
		3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



99713
DALI converter
1 art.

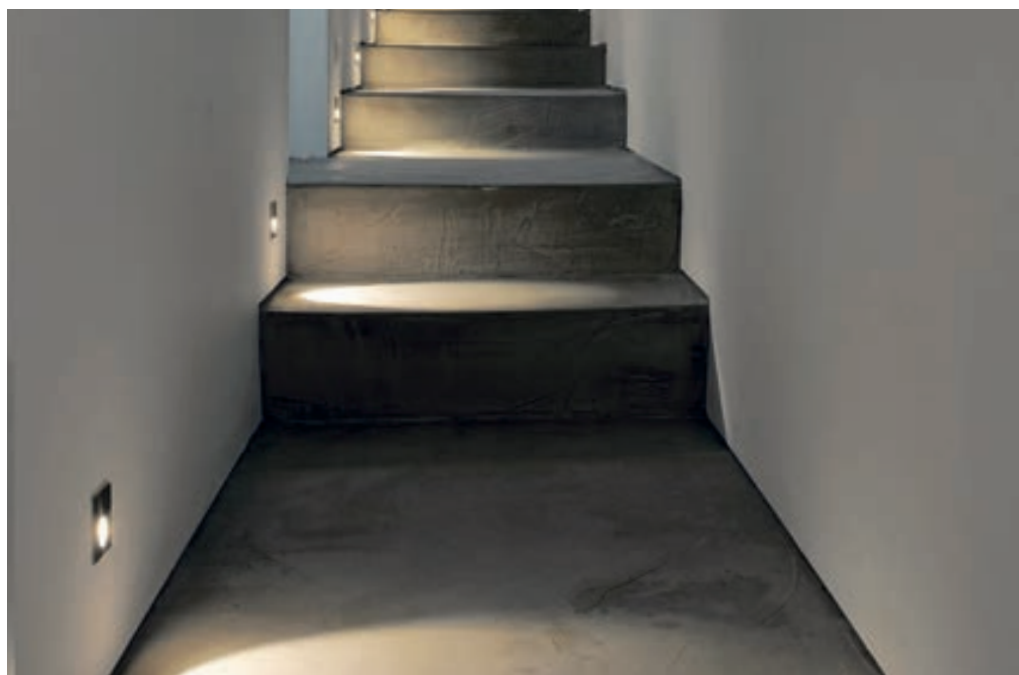
+ driver CV 24V
981



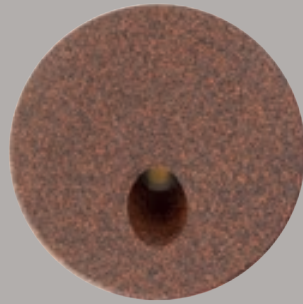
Controcassa
84338

RTG **86564W70**
86564W70

Private residence | Italy



laella

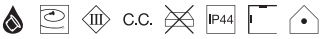


Laella è il prototipo del segnapasso minimale dalle finiture ricercate, con foro d'emissione strettissimo e ovalizzato che emette una luce suggestiva dai contorni definiti. Adatto anche per installazione in ambienti esterni.

Materiali

Corpo in alluminio oppure in acciaio inox AISI 316

Laella_R | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



1009 Controcassa
98950



Efficiency - CRI 80

White	93508	2700 K	100 lm	M	Asymmetric	07
Grey	93513	3000 K	107 lm	W		
Cor-Ten	93515	4000 K	114 lm	N		
Steel	93516					

Elettronica



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

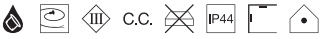
+ driver CV 24V
▶ 981



99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

Laella_Q | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



1009 Controcassa
98950



Efficiency - CRI 80

White	93517	2700 K	100 lm	M	Asymmetric	07
Grey	93518	3000 K	107 lm	W		
Cor-Ten	93519	4000 K	114 lm	N		
Steel	93520					

Elettronica



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

dot



Molto più di un segnapasso, Dot enfatizza le forme di scalinate ed ambienti di passaggio al buio, grazie alla presenza discreta ed una luce morbida e diffusa. Un segnapasso tanto semplice quanto elegante e funzionale.

Materiali

Corpo in alluminio anodizzato

Dot_R | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



1009 Controcassa
98992



Efficiency - CRI 80

Opaline	93521	2700 K	136 lm	M	General	00
		3000 K	145 lm	W		
		4000 K	155 lm	N		

Elettronica



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981



99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981

Dot_Q | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



1009 Controcassa
98992



Efficiency - CRI 80

Opaline	93522	2700 K	136 lm	M	General	00
		3000 K	145 lm	W		
		4000 K	155 lm	N		

Elettronica

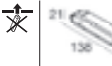


89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981



99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981

envelope

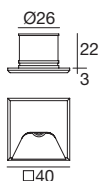
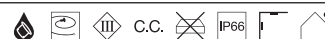


Un'appliche che ricorda la forma di una piccola busta, versatile e dall'estetica minimale. Ad emissione singola (installabile esternamente), doppia o quadrupla, Envelope consente di ottenere effetti di luce che illuminano e arredano al tempo stesso.

Materiali

Corpo in alluminio

Envelope_1 | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	96976	2700 K	136 lm	M	Asymmetric	07
Grey	96978	3000 K	145 lm	W		
Cor-Ten	96979	4000 K	155 lm	N		

Elettronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.

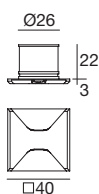
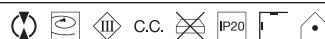


99183
ON/OFF
6 - 12 art.

1009 Controcassa
84336 / 84915

IP66

Envelope_2 | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	96971	2700 K	136 lm	M	180°	18
Grey	96973	3000 K	145 lm	W		
Cor-Ten	96974	4000 K	155 lm	N		

Elettronica



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981

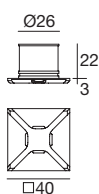
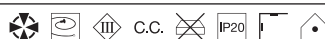


99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981

1009 Controcassa
84336 / 84915

Envelope_4 | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	96966	2700 K	136 lm	M	180°	18
Grey	96968	3000 K	145 lm	W		
Cor-Ten	96969	4000 K	155 lm	N		

Elettronica



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981



99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981

1009 Controcassa
84336 / 84915

step



Step rivoluziona il concetto di segnapasso miniaturizzando il case ma restituendo una luce intensa e performante. Presenta un'emissione asimmetrica morbida, in virtù della camera ottica poco profonda, che enfatizza le porzioni di piano illuminate.

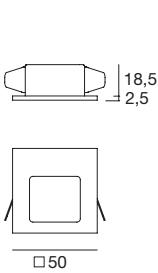
Materiali

Corpo in alluminio

Step | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



RTG **81323W07**
81326W07



Efficiency - CRI 80

Chrome	81323	2700 K	136 lm	M	Asymmetric	07
Nickel	81324	3000 K	145 lm	W		
Brass	81325	4000 K	155 lm	N		
White	81326					
Black	81327					

Elettronica



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

Private residence | Italy



zed



Un segnapasso ad incasso di forma quadrata dai consumi energetici minimi. La sorgente, recessa all'interno del case, proietta una luce asimmetrica ben direzionata: la fonte è nascosta alla vista, l'illuminazione efficace ma di presenza discreta.

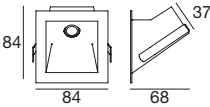
Materiali

Corpo in alluminio

Zed_Y | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



RTG **86715W70**



Efficiency - CRI 80

White	85615	3000 K	233 lm	W	Flood	70
Grey	85614	4000 K	249 lm	N		
		5000 K	266 lm	C		

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



Controcassa



84907

vissa



Un uplight da incasso calpestabile, efficace e dallo spazio installativo molto ridotto. Piccolo e resistente, Vissa è ideale per pavimenti in legno, ceramica o coperti da moquette. Presenta inoltre una bassissima temperatura sulla superficie del vetro, che lo rende innocuo al contatto.

Materiali

Corpo in ottone

Vissa R | Decorative spotlight | powerLED 0,7 W 220 mA



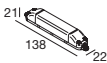
7,5 | 6 |



Efficiency - CRI 80

Chrome	86717	2700 K	60 lm	M	General	00
Nickel	86718	3000 K	66 lm	W		
		5000 K	75 lm	C		

Elettronica



99307
ON/OFF
1 - 2 art.



99249
0/1-10V
1 - 15 art.



99151
DALI
1 - 15 art.

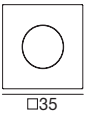


RTG **86717W00**
86718W00

Vissa Q | Decorative spotlight | powerLED 0,7 W 220 mA



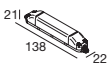
7,5 | 6 |



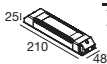
Efficiency - CRI 80

Chrome	86719	2700 K	60 lm	M	General	00
Nickel	86720	3000 K	66 lm	W		
		5000 K	75 lm	C		

Elettronica



99307
ON/OFF
1 - 2 art.



99249
0/1-10V
1 - 15 art.



99151
DALI
1 - 15 art.



RTG **86720W00**

Controcasse



84952
Rondella per
installazione
su parquet

Hôtel-Restaurant Julien | Fouday, France



small spotlights range index

Bibok

Bibok



420

Aspho

Aspho_R



423

Aspho_Q



425

Nitum

Nitum_R



429

Nitum_Q



430

Picrol

Picrol



432

Ghilea

Ghilea



434

Crystals

Beriel



437

Elin



438

Ture



439

Gude



440

Mosaic

Mosaic



442

Calypto

Calypto_1



444

Calypto_2



444











bibok

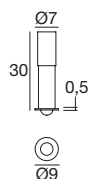
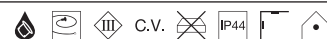


Con una flangia di soli 9 millimetri, Bibok permette di ottenere suggestivi effetti luminosi senza impattare sull'architettura. Dal design ultraminimalista, installabile su cartongesso grazie alla controcassa, questo faretto ad incasso esalta gli spazi con raffinati punti luminosi.

Materiali

Corpo in ottone

Bibok | Decorative spotlight | 24 V | 5mmLED 0,5 W



White	91366	3000 K	W	Medium Flood	30
Chrome	85335	5000 K	C		

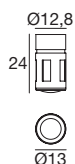
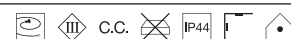
Elettronica

99374 ON/OFF 1 - 150 art.	99332 0/1-10V 1 - 300 art.	99722 DALI 1 - 240 art.



RTG 91366W30
91366C30
85335W30
85335C30

Bibok | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



White	91348	3000 K	107 lm	W	Flood	70
Chrome	85976	4000 K	114 lm	N		
		5000 K	139 lm	C		

White	91350	3000 K	107 lm	W	Wide Flood	12
Chrome	85575	4000 K	114 lm	N		
		5000 K	139 lm	C		

Elettronica

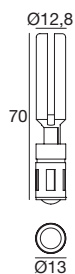
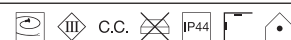
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	99711 DALI converter 1 - 4 art.
	+ driver CV 24V 	+ driver CV 24V



1009 Controcassa
84916

RTG 85575W12
91348W70
85976W70

Bibok | Decorative spotlight | powerLED 1.5 W 500 mA



White	91349	3000 K	143 lm	W	Flood	70
Chrome	85979	4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

Elettronica

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	99712 DALI converter 1 art.
	+ driver CV 24V 	+ driver CV 24V



1009 Controcassa
84917

aspho



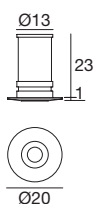
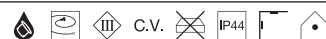
Un perfetto esempio di illuminamento distribuito: Aspho è efficace, pratico e dalle dimensioni molto discrete. Permette di scegliere tra tante temperature colore disponibili. Installabile su cartongesso tramite controcassa.

Materiali

Corpo in ottone oppure acciaio



Aspho_R | Decorative spotlight | 24 V | 5mmLED 0,5 W



White	88417	3000 K	W	Medium Flood	30
Chrome	85001	5000 K	C		
Nickel	85002				

Elettronica



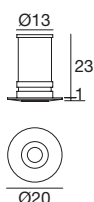
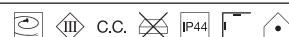
99374 ON/OFF 1 - 150 art.	99332 0/1-10V 1 - 300 art.	99722 DALI 1 - 240 art.
--	---	--------------------------------------



1009 Controcassa
84916 / 84335

RTG 88417W30
88417C00
85001W30
85001C30
85002W30

Aspho_R | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



White	91340	2700 K	98 lm	M	Flood	70
Chrome	85025	3000 K	107 lm	W		
Nickel	85026	4000 K	114 lm	N		
		5000 K	139 lm	C		

White	88418	2700 K	98 lm	M	Wide Flood	12
Chrome	85013	3000 K	107 lm	W		
Nickel	85014	4000 K	114 lm	N		
		5000 K	139 lm	C		

Elettronica

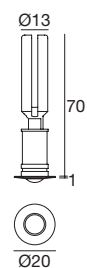
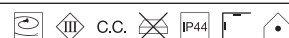
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981	99711 DALI converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------



1009 Controcassa
84916 / 84335

RTG 91340W70 85026W70
91340C70 85026N70
85025W70 88418W12
85025N70 85013W12
85025C70 85014W12

Aspho_R | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



White	91344	2700 K	130 lm	M	Flood	70
Chrome	85959	3000 K	143 lm	W		
Nickel	85960	4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

White	91346	2700 K	130 lm	M	Wide Flood	12
Chrome	85947	3000 K	143 lm	W		
Nickel	85948	4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

Elettronica

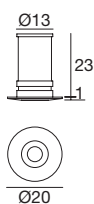
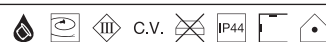
99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------



1009 Controcassa
84917

RTG 91344W70
85960W70

Aspho_R | Decorative spotlight | 24 V | 5mmLED 1.5 W



White	91352
Chrome	86707
Nickel	86708

RGB

Z

Flood

30



1009 Controcassa
84916

RTG **91352Z30**
86708Z30

Elettronica



RF driver CV
▶ 985



DMX driver CV
▶ 985



DMX controllers
▶ 995

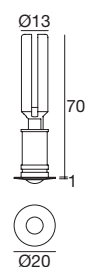
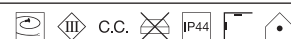


driver CV 24V
▶ 981-982



switching CV 24V
▶ 986-989

Aspho_R | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W 220 mA



White	91354
Chrome	86730
Nickel	86731

RGB

Z

Flood

70

White	91362
Chrome	87214
Nickel	87215

RGB

Z

Wide Flood

12

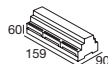


1009 Controcassa
84917

Elettronica



RF driver CC
▶ 970



DMX driver CC
▶ 977



DMX controllers
▶ 995

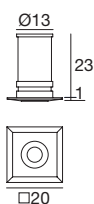
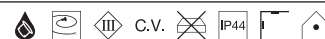


driver CV 24V/48V
▶ 981-982



switching CV 24V/48V
▶ 986-989

Aspho_Q | Decorative spotlight | 24 V | 5mmLED 0,5 W



White	91339	3000 K	W	Medium Flood	30
Chrome	85004	5000 K	C		
Nickel	85005				

Elettronica

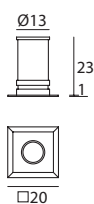
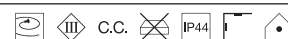


99374 ON/OFF 1 - 150 art.	99332 0/1-10V 1 - 300 art.	99722 DALI 1 - 240 art.
--	---	--------------------------------------



1009 Controcassa
84916 / 84335

Aspho_Q | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



White	91341	2700 K	98 lm	M	Flood	70
Chrome	85028	3000 K	107 lm	W		
Nickel	85029	4000 K	114 lm	N		
		5000 K	139 lm	C		

White	91343	3000 K	98 lm	W	Wide Flood	12
Chrome	85016	4000 K	114 lm	N		
Nickel	85017	5000 K	139 lm	C		

Elettronica



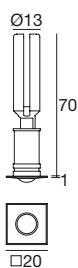
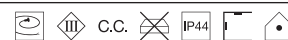
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981	99711 DALI converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------



1009 Controcassa
84916 / 84335

RTG **91341W70**

Aspho_Q | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



White	91345	2700 K	130 lm	M	Flood	70
Chrome	85962	3000 K	143 lm	W		
Nickel	85963	4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

White	91347	2700 K	130 lm	M	Wide Flood	12
Chrome	85950	3000 K	143 lm	W		
Nickel	85951	4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

Elettronica



99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------



1009 Controcassa
84917



nitum



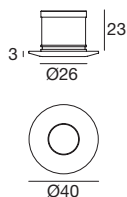
Si può essere estremamente creativi con Nitum, un faretto ad incasso con il quale creare veri e propri reticolati di luce puntiforme. L'ampio ventaglio di ottiche e temperature colore tra cui scegliere consente una versatilità progettuale senza paragoni, arricchita dall'accessorio controcassa per l'integrazione con superfici in cartongesso.

Materiali

Corpo in ottone oppure acciaio



Nitum_R | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	88421	2700 K	136 lm	M	Spot	10
Chrome	85043	3000 K	145 lm	W	Medium Flood	30
Nickel	85044	4000 K	155 lm	N	Flood	50
Steel	86881	5000 K	165 lm	C	Flood	70
					Wide Flood	12
					General	00



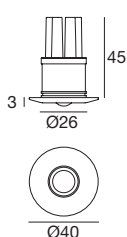
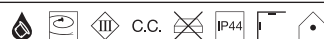
1009 Controcassa
84915 / 84336

RTG 88421W30 85044W50
85043W30
85044W10
85044W30
85044W00

Elettronica

89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981	99711 DALI converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Nitum_R | Decorative spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	88423	2700 K	219 lm	M	Spot	10
Chrome	85059	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
Nickel	85060	4000 K	249 lm	N	Flood	50
Steel	86883	5000 K	266 lm	C	Flood	70
					Wide Flood	12
					General	00



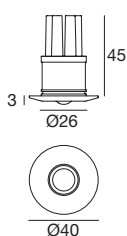
1009 Controcassa
84901

RTG 88423W10 85059W50
88423W30 85060W30
88423W50 85060W50
88423W00
88423N30

Elettronica

89147 ON/OFF 1 - 2 art.	99710 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99713 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Nitum_R | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W 220 mA



Efficiency - CRI 80

White	88568	RGB	Z	Spot	10
Chrome	86612			Medium Flood	30
Nickel	86613			Flood	60
Steel	86674			General	00



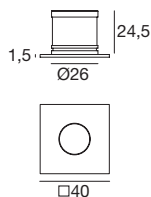
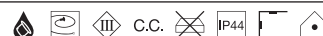
1009 Controcassa
84901

RTG 86612Z60

Elettronica

RF driver CC 970	DMX driver CC 977	DMX controllers 995	driver CV 24V/48V 981-982	switching CV 24V/48V 986-989
---------------------	----------------------	------------------------	------------------------------	---------------------------------

Nitum_Q | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	88422	2700 K	136 lm	M	Spot	10
Chrome	85045	3000 K	145 lm	W	Medium Flood	30
Nickel	85046	4000 K	155 lm	N	Flood	50
Steel	86882	5000 K	165 lm	C	Flood	70
					Wide Flood	12
					General	00



1009 Controcassa
84915 / 84336

RTG 88422W30

Elettronica



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

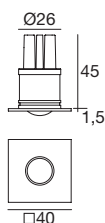
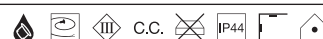


99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



Nitum_Q | Decorative spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	88424	2700 K	219 lm	M	Spot	10
Chrome	85061	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
Nickel	85062	4000 K	249 lm	N	Flood	50
Steel	86884	5000 K	266 lm	C	Flood	70
					Wide Flood	12
					General	00



1009 Controcassa
84901

RTG 88424W30
88424W50
85061W30
85062W30

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

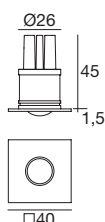
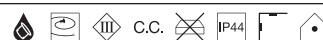


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



Nitum_Q | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W 220 mA



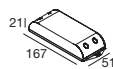
Efficiency - CRI 80

White	88569	RGB	Z	Medium Flood	30
Chrome	86614			Flood	60
Nickel	86615			General	00
Steel	86675				

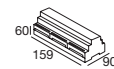


1009 Controcassa
84901

Elettronica



RF driver CC
▶ 970



DMX driver CC
▶ 977



DMX controllers
▶ 995



driver CV 24V/48V
▶ 981-982



switching CV 24V/48V
▶ 986-989

picrol

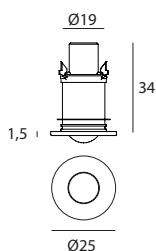
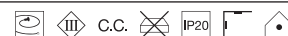


Installabile anche su cartongesso tramite apposita controcassa, Picrol è discreto, pratico e flessibile. Un occhio di luce proiettato nell'ambiente, con tante tipologie di ottiche proposte per una personalizzazione totale.

Materiali

Corpo in ottone oppure in poliammide

Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	92256	2700 K	136 lm	W	Medium Flood	30
Black	92258	3000 K	145 lm	M	Flood	50
Chrome	92259	4000 K	155 lm	N	Flood	70
		5000 K	165 lm	C		



1009 Controcassa
98049

RTG 92256W30 92259W70
92256N30
92256W70
92258W30
92259W30

Elettronica



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

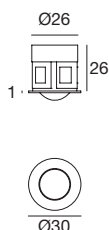
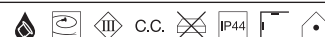
+ driver CV 24V
981



99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981

Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



1009 Controcassa
84955 / 84336

Efficiency - CRI 80

White	91364	3000 K	136 lm	M	Spot	10
Chrome	86407	4000 K	145 lm	W	Medium Flood	30
		5000 K	155 lm	N	Flood	50
					Flood	70
					Wide Flood	12
					General	00

Elettronica



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

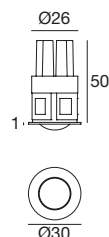
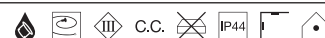
+ driver CV 24V
981



99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981

Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



1009 Controcassa
84956 / 84901

Efficiency - CRI 80

White	91365	3000 K	187 lm	M	Spot	10
Chrome	86408	4000 K	199 lm	W	Medium Flood	30
		5000 K	213 lm	N	Flood	50
					Flood	70
					Wide Flood	12
					General	00

Elettronica



99195
ON/OFF
1 - 2 art.



99709
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



99712
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

ghilea

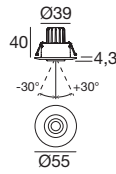
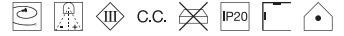


Massima flessibilità e adattabilità: con la sua ottica basculante regolabile, Ghilea si propone come soluzione ad hoc per piccoli scenari in perenne evoluzione come scaffali, nicchie o vetrine. Installabile su cartongesso tramite controcassa.

Materiali

Corpo in alluminio

Ghilea | Decorative spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	97044	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	97045	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
Nickel	97189	4000 K	249 lm	N		
Chrome	97047					

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V



99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V



1009 Controcassa
84902

RTG **97044W30**

Eos Hotel | Lecce, Italy



crystals



Ad ogni singolo articolo della famiglia Crystals corrispondono peculiarità uniche: le normali imperfezioni dovute alla lavorazione artigianale del cristallo impreziosiscono ancor di più questi faretti. Installabili su cartongesso tramite controcassa, sono disponibili con diverse CCT di luce bianca oppure in RGB, con collegamento in serie grazie a connettori rapidi.

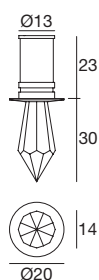
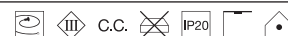
Materiali

Corpo in ottone

Diffusore in cristallo molato prismatico trasparente



Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	92285	3000 K	107 lm	W	General	00
		4000 K	114 lm	N		
		5000 K	139 lm	C		

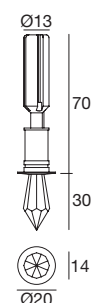
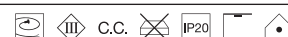
Elettronica

 89144 ON/OFF 1 - 2 art.	 99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 	 99711 DALI converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V
--	---	---------------------	--	---------------------

1009 Controcassa
84335

RTG **92285W00**

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87324	3000 K	143 lm	W	General	00
		4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

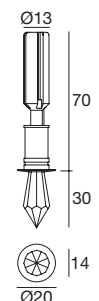
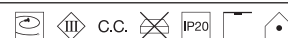
Elettronica

 99195 ON/OFF 1 - 2 art.	 99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 	 99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V
--	---	---------------------	--	---------------------

1009 Controcassa
84917

RTG **87324W00**

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 2,1 W 220 mA



Chrome	87325	RGB	Z	General	00
--------	--------------	-----	----------	---------	-----------

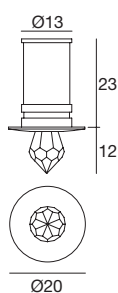
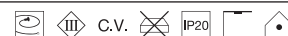
Elettronica

 RF driver CC 	 DMX driver CC 	 DMX controllers 	 driver CV 24V/48V 	 switching CV 24V/48V
----------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------	------------------------------

1009 Controcassa
84917



Elin | Crystal spotlight | 5mmLED 0,5 W 24 V



Chrome **87337**

3000 K

W

General

00

5000 K

C

R - G - B - Y on request

Elettronica



99374

ON/OFF
1 - 150 art.

99332

0/1-10V
1 - 300 art.

99722

DALI
1 - 240 art.

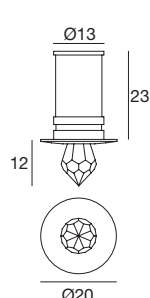
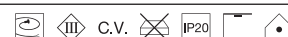


1009 Controcassa

84916 / 84335

RTG **92631W00 87337W00**

Elin | Crystal spotlight | 5mmLED 0,5 W 24 V



Chrome **87340**

RGB

Z

General

00

Elettronica



RF driver CV

985

DMX driver CV

985

DMX controllers

995

driver CV 24V

981-982

switching CV 24V

986-989

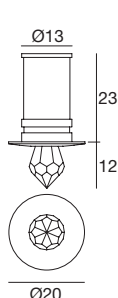
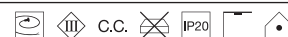


1009 Controcassa

84916

RTG **87340Z00**

Elin | Crystal spotlight | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome **91200**

3000 K

107 lm

W

General

00

4000 K

114 lm

N

5000 K

139 lm

C

Elettronica



89144

ON/OFF
1 - 2 art.

99708

0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V

981

99711

DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V

981

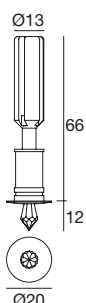
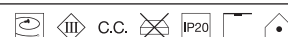


1009 Controcassa

84916 / 84335

RTG **91200W00**

Elin | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome **87323**

3000 K

143 lm

W

General

00

4000 K

152 lm

N

5000 K

185 lm

C

Elettronica



99195

ON/OFF
1 - 2 art.

99709

0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V

981

99712

DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V

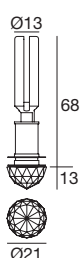
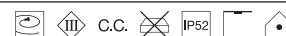
981



1009 Controcassa

84917

Ture | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87350	3000 K	143 lm	W	General	00
		4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

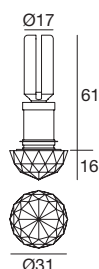
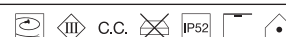
Elettronica

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 	99712 DALI converter 1 art.

1009 Controcassa
84917



Ture | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87353	3000 K	199 lm	W	General	00
		4000 K	213 lm	N		
		5000 K	227 lm	C		

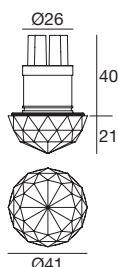
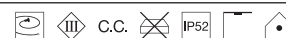
Elettronica

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 	99712 DALI converter 1 art.

1009 Controcassa
84954



Ture | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87356	3000 K	199 lm	W	General	00
		4000 K	213 lm	N		
		5000 K	227 lm	C		

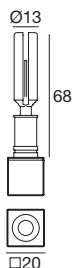
Elettronica

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 	99712 DALI converter 1 art.

1009 Controcassa
84901



Gude | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87330	3000 K	143 lm	W	General	00
		4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

Elettronica



99195
ON/OFF
1 - 2 art.



99709
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



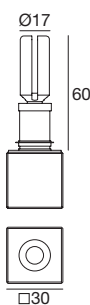
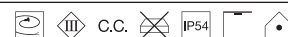
99712
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



1009 Controcassa
84917

Gude | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87332	3000 K	199 lm	W	General	00
		4000 K	213 lm	N		
		5000 K	227 lm	C		

Elettronica



99195
ON/OFF
1 - 2 art.



99709
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



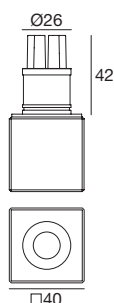
99712
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



1009 Controcassa
84954

Gude | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87335	3000 K	199 lm	W	General	00
		4000 K	213 lm	N		
		5000 K	227 lm	C		

Elettronica



99195
ON/OFF
1 - 2 art.



99709
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



99712
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



1009 Controcassa
84901

mosaic

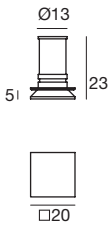
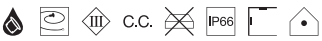


Giochi di luce, affascinanti composizioni a mosaico oppure tocchi di classe a completamento degli ambienti. Dotato di un piccolo diffusore quadrato da 20mm, con il suo grado IP66 Mosaic può essere installato in prossimità di piscine, saune e spa, anche tramite apposita controcassa.

Materiali

Corpo in ottone
Diffusore in vetro

Mosaic | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome **93820** 4000 K 114 lm **N** General **00**

Elettronica



89144

ON/OFF
1 - 2 art.



99708

0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V



99711

DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V



1009 Controcassa
84335

RTG 93820N00

Villa San Gottardo | Vittorio Veneto, Italy



calypto

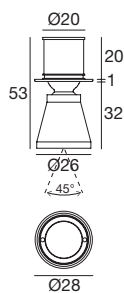


Orientabile, elegante, versatile. Calypto può essere installato a incasso su cartongesso grazie alla controcassa. Dotato di snodo mobile, è progettato per valorizzare l'esposizione all'interno di nicchie e vetrine.

Materiali

Corpo in ottone

Calypto_1 | Movable spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87059	3000 K	199 lm	W	Spot	10
Nickel	87060	4000 K	213 lm	N	Medium Flood	30

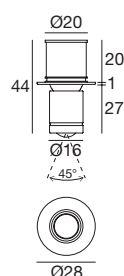
Elettronica

 99195 ON/OFF 1 - 2 art.	 99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	 99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--	---	------------------------	--	------------------------



1009 Controcassa
84349

Calypto_2 | Movable spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87067	3000 K	199 lm	W	Medium Flood	30
Nickel	87068	4000 K	213 lm	N	Flood	50
					Flood	70

Elettronica

 99195 ON/OFF 1 - 2 art.	 99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	 99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--	---	------------------------	--	------------------------



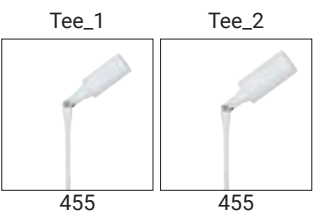
1009 Controcassa
84349

small projectors range index

Eyelet



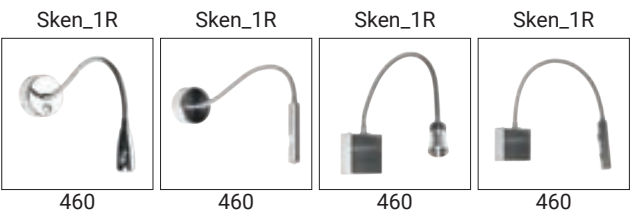
Tee



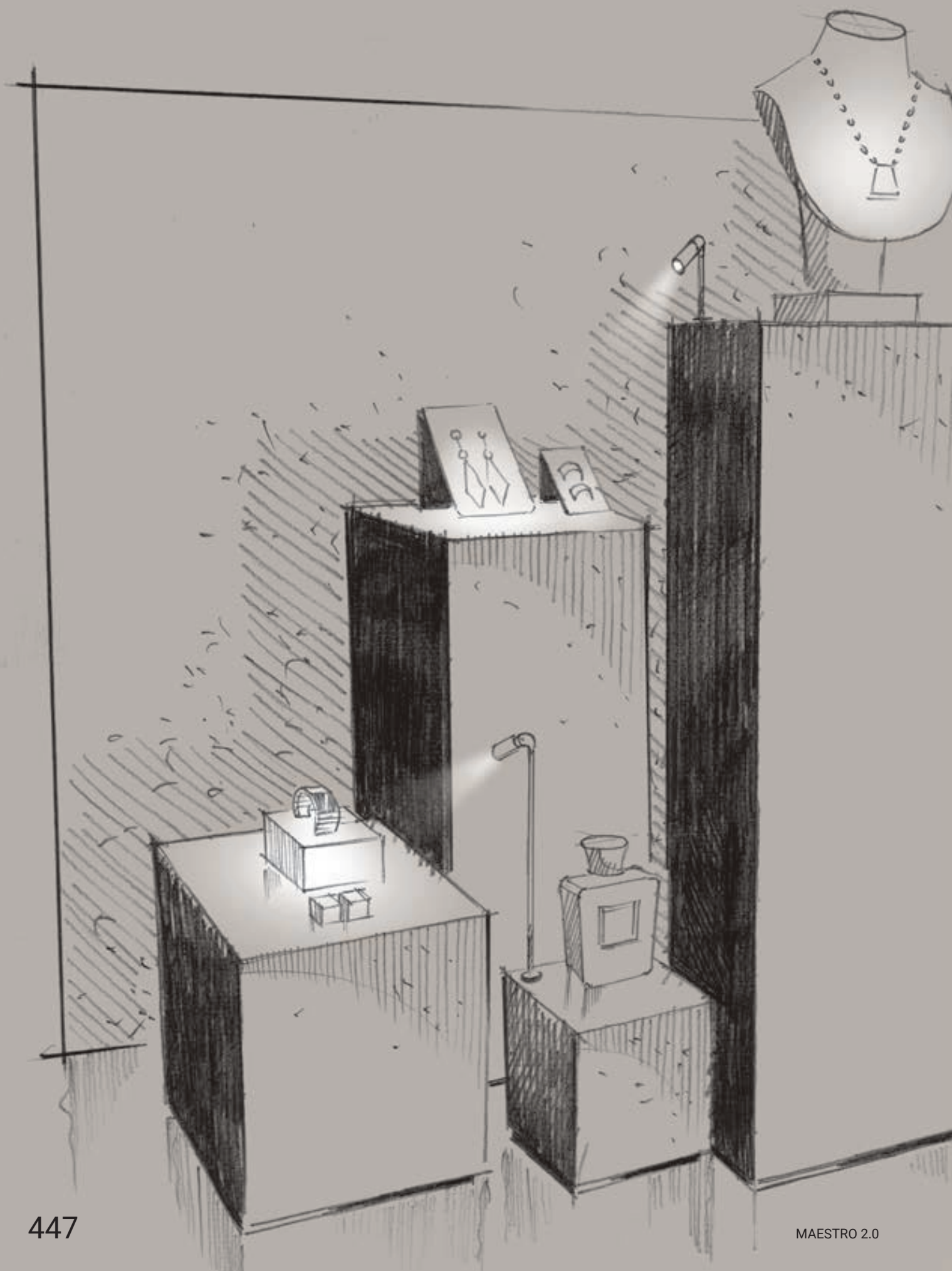
Snake



Sken













eyelet

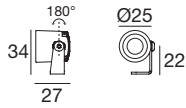


Eyelet è perfetto per valorizzare esposizioni in mensole, nicchie e vetrine. L'installazione è semplice grazie alla pratica staffa orientabile, le dimensioni estremamente contenute: Eyelet si orienta a piacimento ed illumina con discrezione.

Materiali

Corpo in alluminio

Eyelet_R | Movable spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	96984	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	96985	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
Grey	96986	4000 K	249 lm	N	Flood	60

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

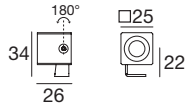
+ driver CV 24V
▶ 981



99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

Eyelet_Q | Movable spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	97336	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	97337	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97338	4000 K	249 lm	N	Flood	60

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



tee



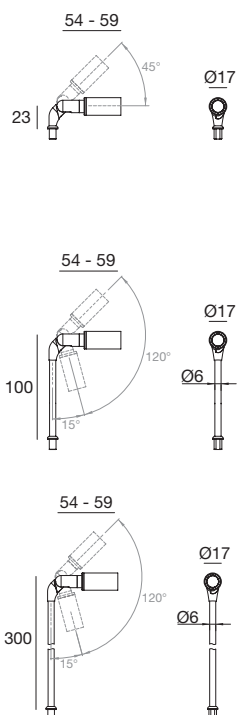
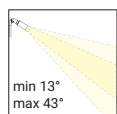
Orientabili e con ottica variabile, i proiettori Tee sono pensati per installazione su vetrine e molti altri supporti: le dimensioni ridotte, le tre altezze di stelo e i diversi accessori rendono questi spot adatti ad ogni ambiente.

Materiali

Corpo in alluminio



Tee_1 | Movable Spotlight | powerLED 1 W 350 mA



H. 23 mm - CRI 80

White	90503	3000 K	146 lm	W	Adjust. 13° - 43°	85
Black	90504	4000 K	156 lm	N		
Chrome	90505	5000 K	166 lm	C		
Nickel	90506					

H. 100 mm - CRI 80

White	90499	3000 K	146 lm	W	Adjust. 13° - 43°	85
Black	90500	4000 K	156 lm	N		
Chrome	90501	5000 K	166 lm	C		
Nickel	90502					

H. 300 mm - CRI 80

White	90495	3000 K	146 lm	W	Adjust. 13° - 43°	85
Black	90496	4000 K	156 lm	N		
Chrome	90497	5000 K	166 lm	C		
Nickel	90498					

Elettronica



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

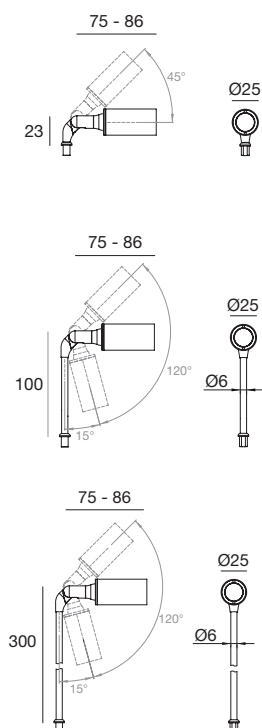
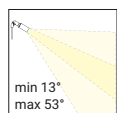
+ driver CV 24V
981



99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981

Tee_2 | Movable Spotlight | powerLED 2 W 630 mA



H. 23 mm - CRI 80

White	90515	3000 K	233 lm	W	Adjust. 13° - 53°	85
Black	90516	4000 K	249 lm	N		
Chrome	90517	5000 K	266 lm	C		
Nickel	90518					

H. 100 mm - CRI 80

White	90511	3000 K	233 lm	W	Adjust. 13° - 53°	85
Black	90512	4000 K	249 lm	N		
Chrome	90513	5000 K	266 lm	C		
Nickel	90514					

H. 300 mm - CRI 80

White	90507	3000 K	233 lm	W	Adjust. 13° - 53°	85
Black	90508	4000 K	249 lm	N		
Chrome	90509	5000 K	266 lm	C		
Nickel	90510					

Elettronica



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

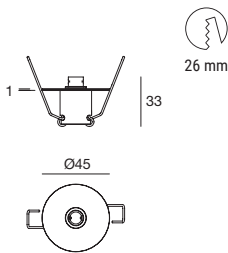
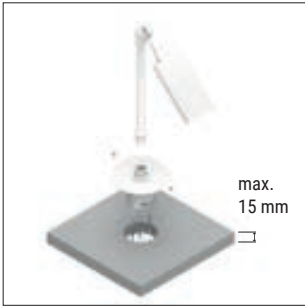
+ driver CV 24V
981



99713
DALI converter
1 art.

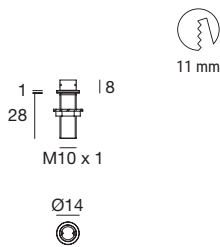
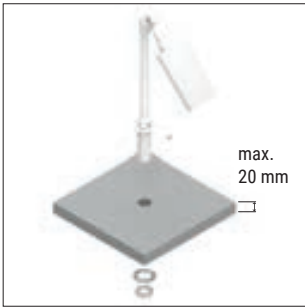
+ driver CV 24V
981

Tee | Accessorio di fissaggio a molle per installazione ad incasso



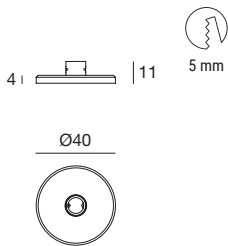
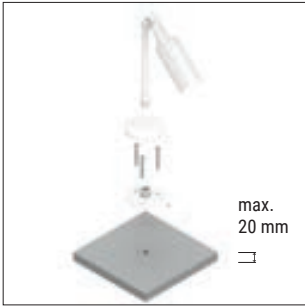
White	98972
Black	98973
Chrome	98974
Nickel	98975

Tee | Accessorio con perno filettato per installazione ad incasso



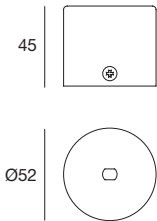
White	98980
Black	98981
Chrome	98982
Nickel	98983

Tee_1 & Tee_2 | Accessorio con viti di fissaggio per l'installazione in superficie



White	98976
Black	98977
Chrome	98978
Nickel	98979

Tee_1 & Tee_2 | Basetta porta-driver per installazione a plafone (driver non incluso)



White	99503
Black	99504
Chrome	99505
Nickel	99506

Tee_1 driver



89148
ON/OFF
1 - 2 art.
Per basetta

Tee_2 driver



89151
ON/OFF
1 - 2 art.
Per basetta

snake



Flessuoso e liberamente regolabile in ogni direzione per un migliore puntamento dell'emissione, Snake è uno spot flessibile adatto sia come testaletto, sia per l'illuminazione di nicchie e punti d'interesse.

Materiali

Corpo in gomma neoprene

Snake_1 | Flexible spotlight | powerLED 1.5 W 500 mA



Balance - CRI 90

White	7229	3000 K	141 lm	W	General	00
Black	7230					

Elettronica



99195
ON/OFF
1 - 2 art.



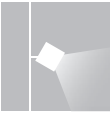
99709
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V

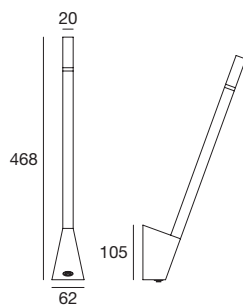


99712
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V



Snake_2 On/Off switch | Flexible spotlight | 220-240 V | powerLED 1.5 W - DC 2 W AC

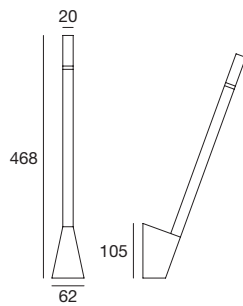


Balance - CRI 90

White	7234	3000 K	141 lm	W	General	00
Black	7235					



Snake_3 | Flexible spotlight | 220-240 V | powerLED 1.5 W DC - 2 W AC



Balance - CRI 90

White	7226	3000 K	141 lm	W	General	00
Black	7227					



sken



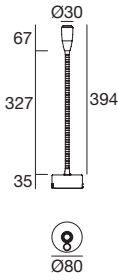
Applique pensata per ambienti pubblici, munita di un braccio flessibile per un'estrema libertà di puntamento. Sken è dotato di doppio interruttore, presente sia sulla base che in prossimità della testa, per un utilizzo facilitato in notturna.

Materiali

Base in alluminio

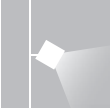
Testa e braccio in ottone

Sken_1R | Flexible spotlight | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC

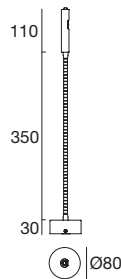


Efficiency - CRI 80

Chrome	97558	3000 K	233 lm	W	Spot	15
Nickel	97557	4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60



Sken_2R | Flexible spotlight | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC

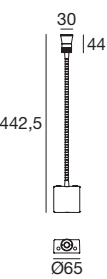


Efficiency - CRI 80

Chrome	87146	3000 K	233 lm	W	Flood	50
Nickel	87144	4000 K	249 lm	N	Flood	70



Sken_1Q | Flexible spotlight | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC

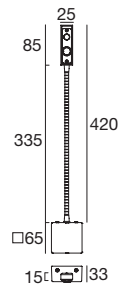


Efficiency - CRI 80

Chrome	97560	3000 K	233 lm	W	Spot	15
Nickel	97559	4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60



Sken_2Q | Flexible spotlight | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC



Efficiency - CRI 80

Chrome	87130	3000 K	233 lm	W	Flood	50
Nickel	87128	4000 K	249 lm	N	Flood	70



emergency range index

Fled

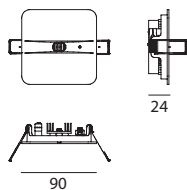
Fled_E	Fled_W	Fled_P	Fled_O
			
463	464	465	466

Onsight

Onsight_W	Onsight_SF	Onsight_RF
		
467	469	471



Fled_E | Escape route | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



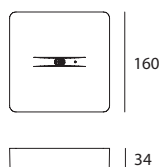
White	Standard	6500 K	227 lm	Elliptic	62504
White	UPS	6500 K	227 lm	Elliptic	64804

Controcassa



89373

Fled_E | Escape route | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	Elliptic	62514
White	UPS	6500 K	227 lm	Elliptic	64814

Controcassa



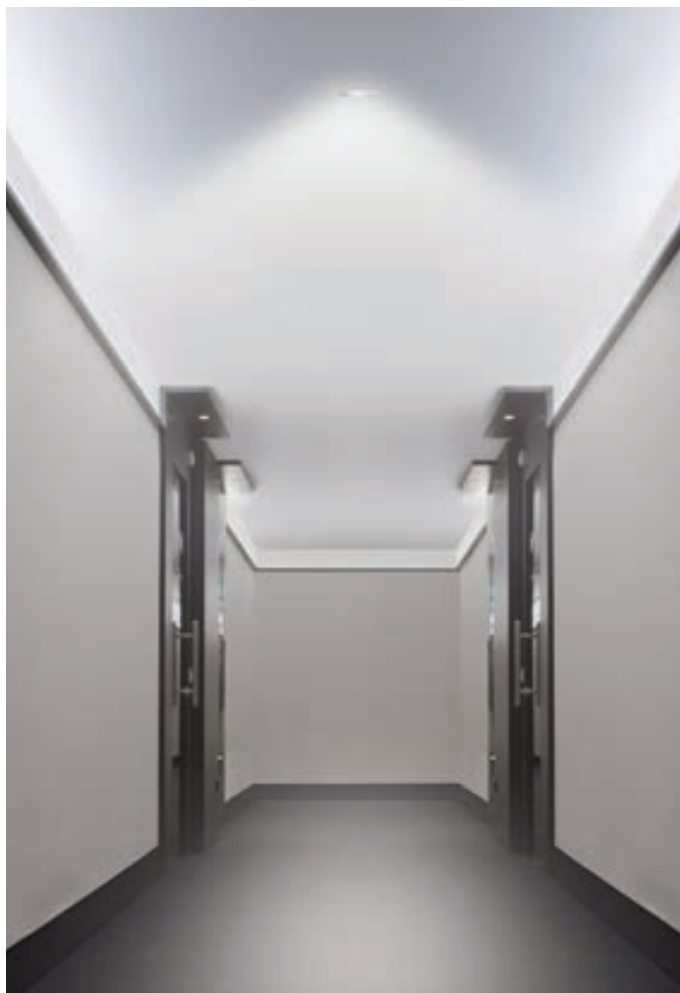
89373

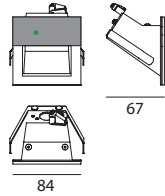
Illuminazione di sicurezza per le vie di esodo

Apparecchio autonomo per l'illuminazione di sicurezza non permanente, conforme alla norma europea EN 1838, con un'ottica appositamente studiata per l'applicazione lungo le vie di esodo.

Nella versione ad incasso, con solo 2 millimetri di spessore, FLED-E scompare nel controsoffitto, integrandosi nell'ambiente con il minimo ingombro. La versione a superficie, installabile rapidamente grazie alla pratica staffa, presenta invece un'estetica curata e dalle linee morbide che si affianca con discrezione agli apparecchi per l'illuminazione ordinaria.

FLED-E presenta un pacco di batterie al nichel-cadmio che offrono un'autonomia di 3 ore di operatività.





White	Standard	6500 K	227 lm	Asymmetric	62564
White	UPS	6500 K	227 lm	Asymmetric	64864

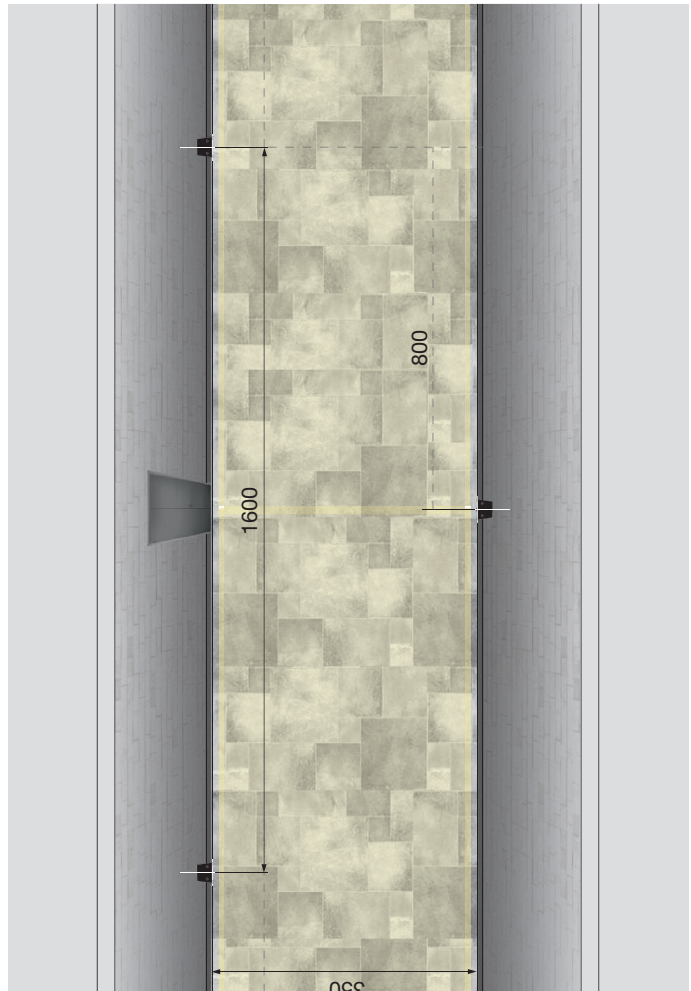
Controcassa



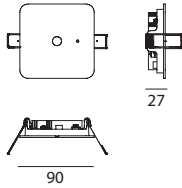
Illuminazione di sicurezza per le vie di esodo

Apparecchio autonomo per l'illuminazione di sicurezza non permanente, conforme alla norma europea EN 1838, con un'ottica asimmetrica appositamente studiata per l'applicazione a parete lungo le vie di esodo. Un apparecchio ad incasso che scompare nella parete in cartongesso come in muratura, grazie alla specifica controcassa.

FLED-W presenta un pacco di batterie al nichel-cadmio che offrono un'autonomia di 3 ore di operatività.



Fled_P | Escape route | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62524
White	UPS	6500 K	227 lm	General	64824

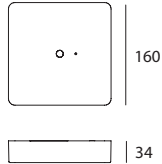
Controcassa



89373



Fled_P | Escape route | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62534
White	UPS	6500 K	227 lm	General	64834



Illuminazione di sicurezza antipanico

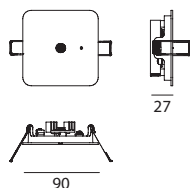
Apparecchio autonomo per l'illuminazione di sicurezza non permanente, conforme alla norma europea EN 1838, con un'ottica appositamente studiata per l'applicazione in aree estese (antipanico).

Nella versione ad incasso, con solo 2 millimetri di spessore, FLED-P scompare nel controsoffitto, integrandosi nell'ambiente con il minimo ingombro. La versione a superficie, installabile rapidamente grazie alla pratica staffa, presenta invece un'estetica curata e dalle linee morbide che si affianca con discrezione agli apparecchi per l'illuminazione ordinaria.

FLED-P presenta un pacco di batterie al nichel-cadmio che offrono un'autonomia di 3 ore di operatività.



Fled_O | Escape route | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62544
White	UPS	6500 K	227 lm	General	64844

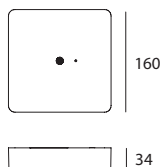
Controcassa



89373



Fled_O | Escape route | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62554
White	UPS	6500 K	227 lm	General	64854



Illuminazione di sicurezza puntuale

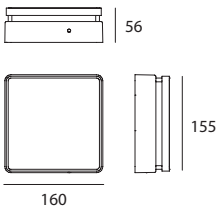
Apparecchio autonomo per l'illuminazione di sicurezza non permanente per evidenziare le porte d'uscita previste per l'uso in emergenza, le rampe di scale, i cambi di livello, le uscite di sicurezza indicate, i cambi di direzione, le intersezioni dei corridoi, l'immediata zona esterna delle uscite, nonché i dispositivi antincendio, di chiamata, di segnalazione e di punti di pronto soccorso, conforme alla norma europea EN 1838, con un'ottica appositamente studiata per illuminare con precisione.

Nella versione ad incasso, con solo 2 millimetri di spessore, FLED-O scompare nel controsoffitto, integrandosi nell'ambiente con il minimo ingombro. La versione a superficie, installabile rapidamente grazie alla pratica staffa, presenta invece un'estetica curata e dalle linee morbide che si affianca con discrezione agli apparecchi per l'illuminazione ordinaria.

FLED-O presenta un pacco di batterie al nichel-cadmio che offrono un'autonomia di 3 ore di operatività.



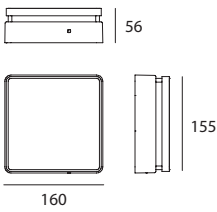
Onsight_W | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62500.L
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62501.L



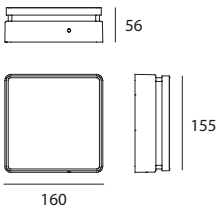
Onsight_W | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62500.R
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62501.R



Onsight_W | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62500.U
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62501.U

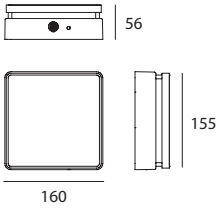


Onsight_W | Features



CORPO LAMPADA	alluminio pressofuso
DIFFUSORE	PMMA
SEGNALE	immagine serigrafata UNI EN ISO 7010:2012
COLORE DEL SEGNALE	bianco/verde
ALIMENTAZIONE (62500)	kit driver + batterie Ni-Cd 7.2 V 1600 mA/h
ALIMENTAZIONE (62510)	kit driver + batterie Ni-Cd 4.8 V 1600 mA/h
AUTONOMIA OPERATIVA	1 ora (tempo di ricarica 12 ore) fino a 3 ore (tempo di ricarica 24 ore)
AUTO-TEST	sì, con LED di segnalazione incorporato
IP	40
CONSUMO	2 W

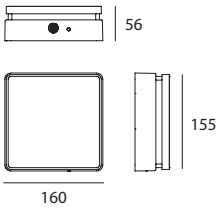
Onsight_W | Escape signal | 220-240 V | powerLED 4 W DC - 4,5 W AC



White	Standard	6500 K	330 lm	General - 60°	62510.L
White	UPS	6500 K	330 lm	General - 60°	62511.L



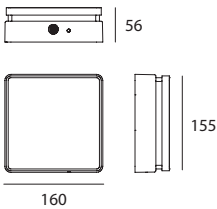
Onsight_W | Escape signal | 220-240 V | powerLED 4 W DC - 4,5 W AC



White	Standard	6500 K	330 lm	General - 60°	62510.R
White	UPS	6500 K	330 lm	General - 60°	62511.R



Onsight_W | Escape signal | 220-240 V | powerLED 4 W DC - 4,5 W AC



White	Standard	6500 K	330 lm	General - 60°	62510.U
White	UPS	6500 K	330 lm	General - 60°	62511.U

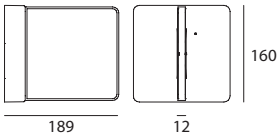


Onsight_W | Features



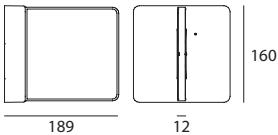
CORPO LAMPADA	alluminio pressofuso
DIFFUSORE	PMMA
SEGNALE	immagine serigrafata UNI EN ISO 7010:2012
COLORE DEL SEGNALE	bianco/verde
ALIMENTAZIONE (62500)	kit driver + batterie Ni-Cd 7.2 V 1600 mA/h
ALIMENTAZIONE (62510)	kit driver + batterie Ni-Cd 4.8 V 1600 mA/h
AUTONOMIA OPERATIVA	1 ora (tempo di ricarica 12 ore) fino a 3 ore (tempo di ricarica 24 ore)
AUTO-TEST	sì, con LED di segnalazione incorporato
IP	40
CONSUMO	4 W

Onsight_SF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



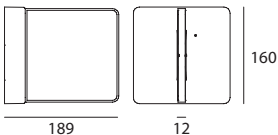
White	Standard	6500 K	227 lm	General	62520.L
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62521.L

Onsight_SF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62520.R
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62521.R

Onsight_SF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

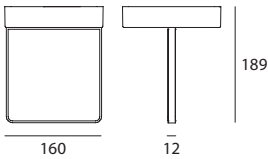


White	Standard	6500 K	227 lm	General	62520.U
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62521.U

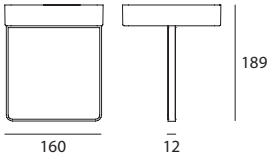
Onsight_SF | Features



CORPO LAMPADA	alluminio pressofuso
DIFFUSORE	PMMA
SEGNALE	immagine serigrafata UNI EN ISO 7010:2012
COLORE DEL SEGNALE	bianco/verde
ALIMENTAZIONE (62500)	kit driver + batterie Ni-Cd 7.2 V 1600 mA/h
ALIMENTAZIONE (62510)	kit driver + batterie Ni-Cd 4.8 V 1600 mA/h
AUTONOMIA OPERATIVA	1 ora (tempo di ricarica 12 ore) fino a 3 ore (tempo di ricarica 24 ore)
AUTO-TEST	sì, con LED di segnalazione incorporato
IP	40
CONSUMO	2 W



White	Standard	6500 K	227 lm	General - 60°	62530.U
White	UPS	6500 K	227 lm	General - 60°	62531.U



White	Standard	6500 K	227 lm	General - 60°	62530.S
White	UPS	6500 K	227 lm	General - 60°	62531.S

Onsight_SF | Features

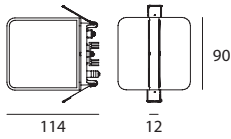


CORPO LAMPADA	alluminio pressofuso
DIFFUSORE	PMMA
SEGNALE	immagine serigrafata UNI EN ISO 7010:2012
COLORE DEL SEGNALE	bianco/verde
ALIMENTAZIONE (62500)	kit driver + batterie Ni-Cd 7.2 V 1600 mA/h
ALIMENTAZIONE (62510)	kit driver + batterie Ni-Cd 4.8 V 1600 mA/h
AUTONOMIA OPERATIVA	1 ora (tempo di ricarica 12 ore) fino a 3 ore (tempo di ricarica 24 ore)
AUTO-TEST	sì, con LED di segnalazione incorporato
IP	40
CONSUMO	2 W

Onsight_RF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62540.L
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62541.L



Controcassa

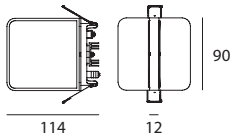


89373

Onsight_RF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62540.R
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62541.R



Controcassa

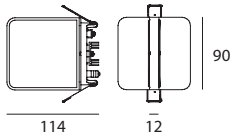


89373

Onsight_RF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62540.U
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62541.U



Controcassa



89373

Onsight_RF | Features

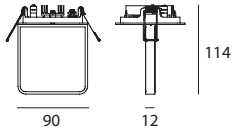


CORPO LAMPADA	alluminio pressofuso
DIFFUSORE	PMMA
SEGALE	immagine serigrafata UNI EN ISO 7010:2012
COLORE DEL SEGNALE	bianco/verde
ALIMENTAZIONE (62500)	kit driver + batterie Ni-Cd 7.2 V 1600 mA/h
ALIMENTAZIONE (62510)	kit driver + batterie Ni-Cd 4.8 V 1600 mA/h
AUTONOMIA OPERATIVA	1 ora (tempo di ricarica 12 ore) fino a 3 ore (tempo di ricarica 24 ore)
AUTO-TEST	sì, con LED di segnalazione incorporato
IP	40
CONSUMO	2 W

Onsight_RF | Wall light | Ceiling luminaires | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General - 60°	62550.U
White	UPS	6500 K	227 lm	General - 60°	62551.U



Controcassa

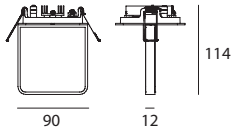


89373

Onsight_RF | Wall light | Ceiling luminaires | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General - 60°	62550.S
White	UPS	6500 K	227 lm	General - 60°	62551.S

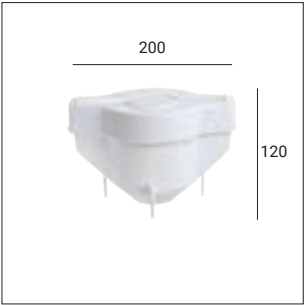


Controcassa



89373

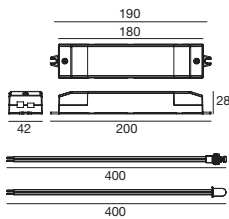
Anton | Outer-casing



Onsight_RF | Features

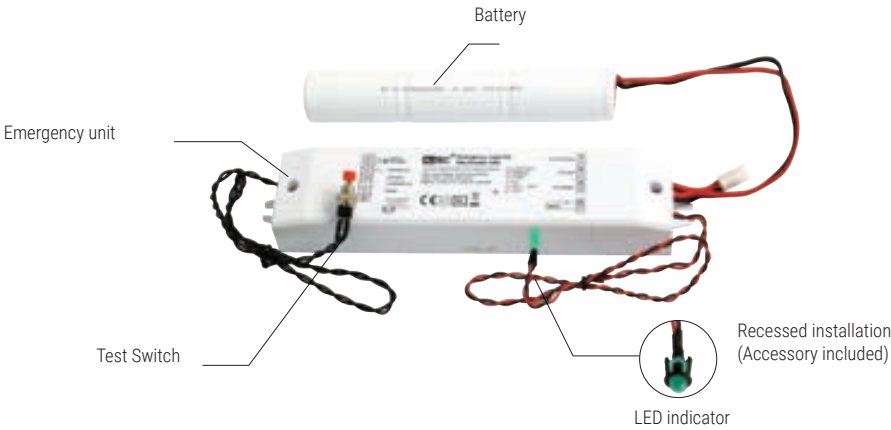


CORPO LAMPADA	alluminio pressofuso
DIFFUSORE	PMMA
SEGNALE	immagine serigrafata UNI EN ISO 7010:2012
COLORE DEL SEGNALE	bianco/verde
ALIMENTAZIONE (62500)	kit driver + batterie Ni-Cd 7.2 V 1600 mA/h
ALIMENTAZIONE (62510)	kit driver + batterie Ni-Cd 4.8 V 1600 mA/h
AUTONOMIA OPERATIVA	1 ora (tempo di ricarica 12 ore) fino a 3 ore (tempo di ricarica 24 ore)
AUTO-TEST	sì, con LED di segnalazione incorporato
IP	40
CONSUMO	2 W

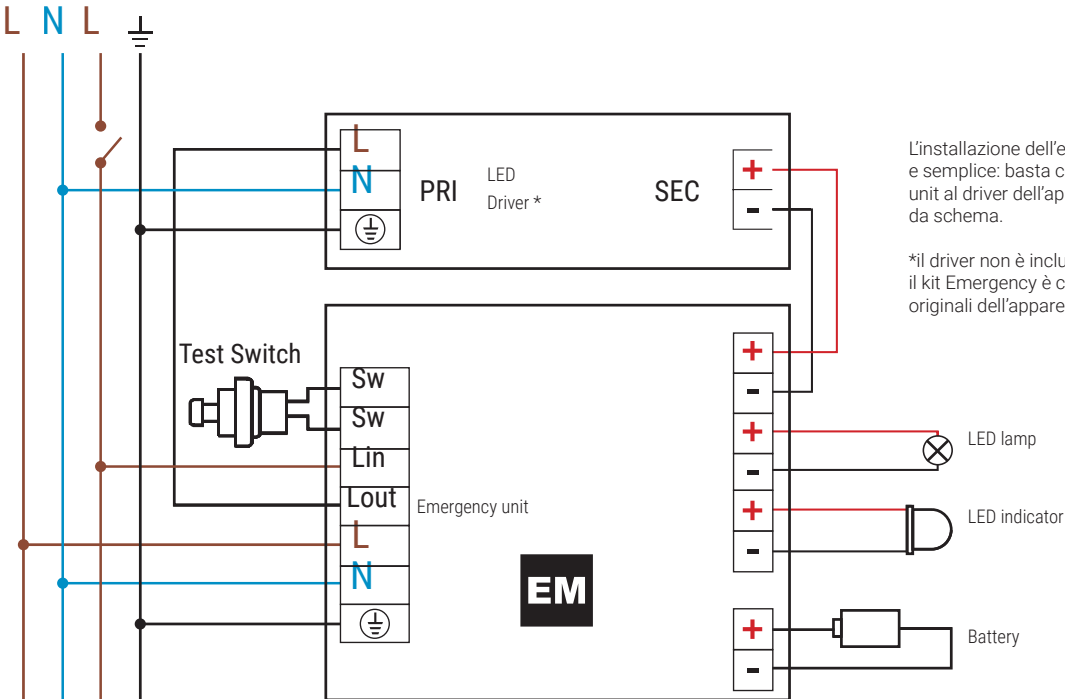


Commutabile (on/off) in presenza di rete tramite interruttore su ingresso SL (switched line). Ripristino automatico in seguito alla sostituzione della batteria e/o lampada LED. Sistema elettronico di carica multilivello. Fornito con pacco batteria 3000 mAh.

range	output	input	eff.	PF	surge
Universal	6-60V 40-400mA	220~240V AC	86%	0.5	4 kV
99355					
Frequency		50-60 Hz			
Nominal input current		40 mA (30 A inrush current with cold start)			
Outout voltage (without load)		6-60V			
TA Operating temperature		-25 +50 °C			
Max casing temperature TC		70 °C			
Control interface		Switch Line, Rest mode			
Protections		Overtemperature, overload, overvoltage, short-circuit, open circus			
Charge current		200 mA			
Emergency output current		400-40 mA			
Emergency power		2,4W			
Emergency output current		20 h			
Reference norms		EN 55015 (+A1+A2), EN 61000-3-3 (+A1), EN 61000-3-2 (+A2), EN 61547 (+A1), EN60598-2-22, EN61951-2, CEI EN 61347-1, CEI EN 61347-2-13, CEI EN 50366			



Unswitch Switch



L'installazione dell'emergency kit è rapida e semplice: basta collegare la Emergency unit al driver dell'apparecchio a LED come da schema.

*il driver non è incluso nel kit Emergency / il kit Emergency è collegabile a tutti i driver originali dell'apparecchio a LED



ceiling lamps range index

Guardian

Guardian	Guardian_J	Guardian DALI	Guardian_J DALI
new  482	new  482	 483	 484

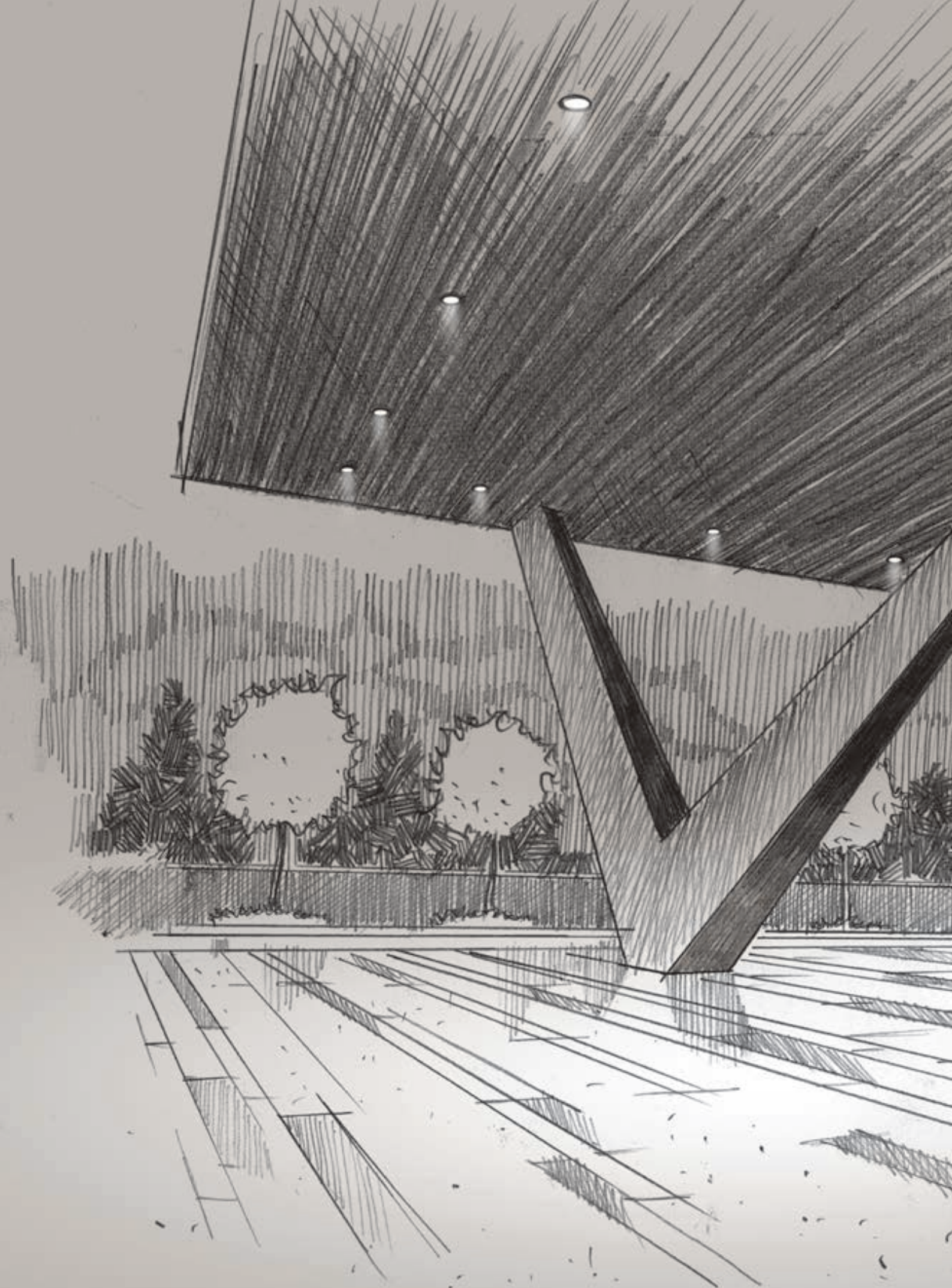
Orma_C

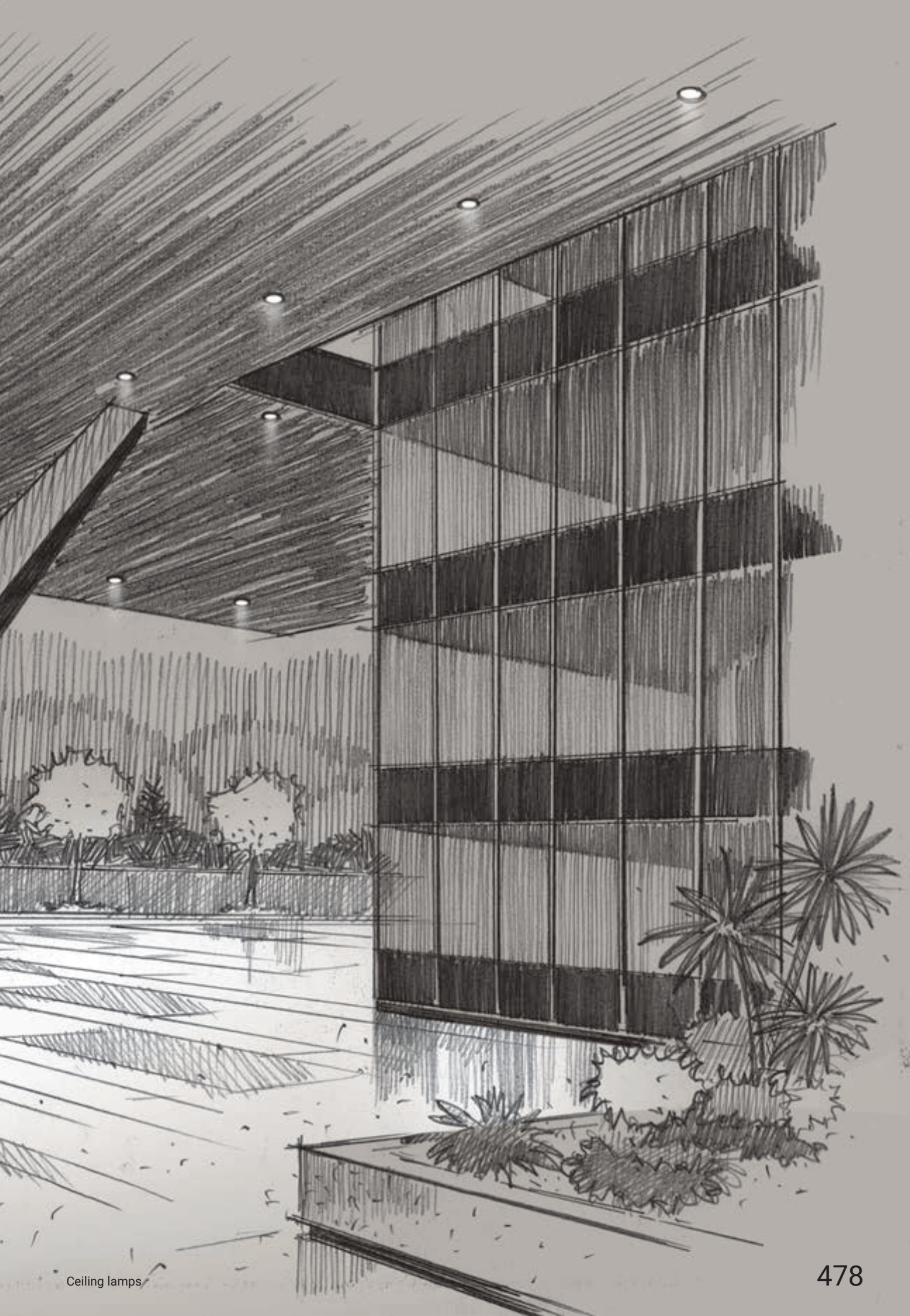
Orma_C	Orma_CJ
new  491	new  492

Portik

Portik_R	Portik_R DALI	Portik_Q	Portik_Q DALI
new  497	new  497	new  498	new  498











guardian



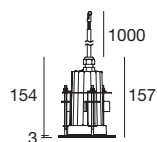
La massima espressione del downlight per esterni: potente e con quattro ottiche disponibili, può operare anche da altezze considerevoli. Resistenza, protezione da acqua e umidità per cavi grazie al sistema AquaStop®, manutenzione nulla: ecco cosa rende Guardian un partner progettuale insostituibile per il mondo dell'outdoor.

Materiali

Corpo in alluminio

Flangia in alluminio anodizzato

Guardian | Downlight | 190-250 V | powerLED 7,2 W DC - 8 W AC



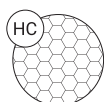
Balance - CRI 80

White	81893	2700 K	709 lm	M	Spot	15
Black	81916	3000 K	760 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81838	4000 K	821 lm	N	Flood	60
					Asymmetric	07

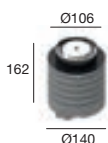
Balance - CRI 80



White	81894	2700 K	709 lm	M	Spot	15
Black	81917	3000 K	760 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81839	4000 K	821 lm	N	Flood	60



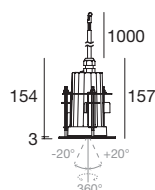
Controcassa



99673

Controcasse adatte per l'installazione su calcestruzzo o laterizio

Guardian_J | Downlight | 190-250 V | powerLED 7,2 W DC - 8 W AC



Balance - CRI 80

White	81895	2700 K	709 lm	M	Spot	20
Black	81918	3000 K	760 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81840	4000 K	821 lm	N	Flood	60

Controcassa

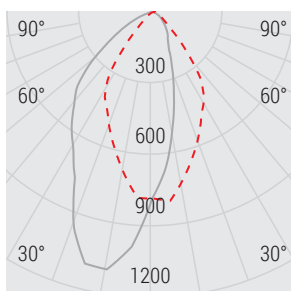


99673

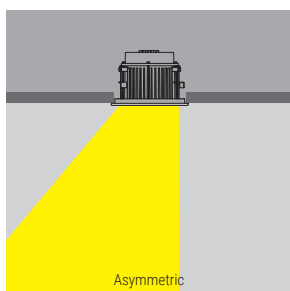
Controcasse adatte per l'installazione su calcestruzzo o laterizio



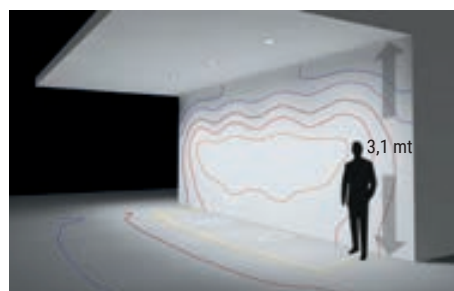
81909W07



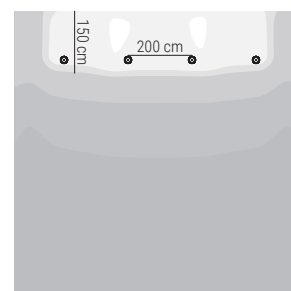
Curva fotometrica



Fascio luminoso

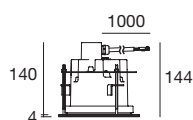


25 LUX 50 LUX 100 LUX 150 LUX 200 LUX 250 LUX 300 LUX 400 LUX

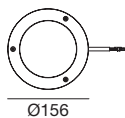


Planimetria

Guardian | Downlight | 180-300 V | powerLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



145



HC

Balance - CRI 80

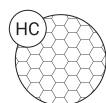
White	81896	2700 K	1724 lm	M	Spot *	15
Black	81919	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81841	4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 80

White	81897	2700 K	1724 lm	M	Spot **	15
Black	81920	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81842	4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 80

White	81899	2700 K	1683 lm	M	Asymmetric	07
Black	81922	3000 K	1808 lm	W		
Grey	81844	4000 K	1949 lm	N		

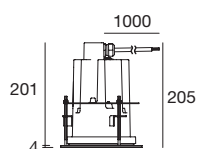


Controcassa

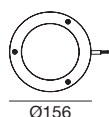
**99674**

Controcasse adatte
per l'installazione
su calcestruzzo o
laterizio

Guardian DALI | Downlight | 180-300 V | powerLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



145



HC

Balance - CRI 80

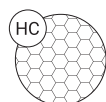
White	81900	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	81923	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81845	4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 80

White	81901	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	81924	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81846	4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 80

White	81903	2700 K	1683 lm	M	Asymmetric	07
Black	81926	3000 K	1808 lm	W		
Grey	81848	4000 K	1949 lm	N		

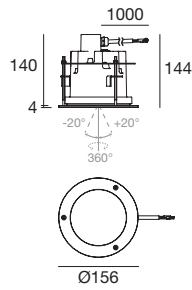


Controcassa

**99674**

Controcasse adatte
per l'installazione
su calcestruzzo o
laterizio

Guardian_J | Downlight | 180-300 V | powerLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



Balance - CRI 80

White	81904	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	81927	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	35
Grey	81849	4000 K	1854 lm	N	Flood	45

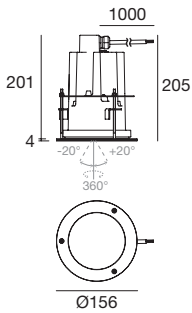
Controcassa



99674

Controcasse adatte per l'installazione su calcestruzzo o laterizio

Guardian_J DALI | Downlight | 180-300 V | powerLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



Balance - CRI 80

White	81905	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	81928	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	35
Grey	81850	4000 K	1854 lm	N	Flood	45

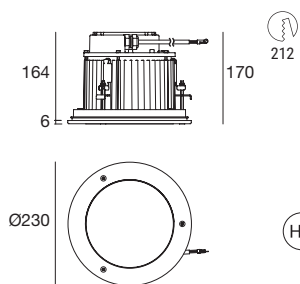
Controcassa



99674

Controcasse adatte per l'installazione su calcestruzzo o laterizio

Guardian | Downlight | 180-300 V | powerLED 30 W DC - 33,6 W AC



Balance - CRI 80

White	81906	2700 K	4088 lm	M	Spot	15
Black	81929	3000 K	4372 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81867	4000 K	4702 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 80

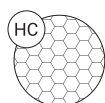
White	81907	2700 K	4088 lm	M	Spot	15
Black	81930	3000 K	4372 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81868	4000 K	4702 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 80

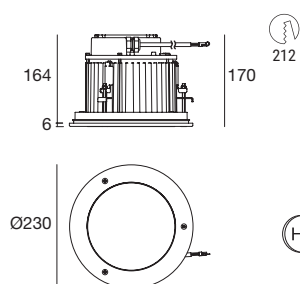
White	81909	2700 K	3999 lm	M	Asymmetric	07
Black	81932	3000 K	4294 lm	W		
Grey	81870	4000 K	4631 lm	N		

Controcassa


99675

Controcasse adatte
per l'installazione
su calcestruzzo o
laterizio


Guardian DALI | Downlight | 180-300 V | powerLED 30 W DC - 33,6 W AC



Balance - CRI 80

White	81910	2700 K	4088 lm	M	Spot	15
Black	81933	3000 K	4372 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81871	4000 K	4702 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 80

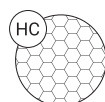
White	81911	2700 K	4088 lm	M	Spot	15
Black	81934	3000 K	4372 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81872	4000 K	4702 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 80

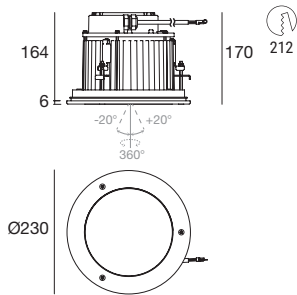
White	81913	2700 K	3999 lm	M	Asymmetric	07
Black	81936	3000 K	4294 lm	W		
Grey	81874	4000 K	4631 lm	N		

Controcassa


99675

Controcasse adatte
per l'installazione
su calcestruzzo o
laterizio


Guardian_J | Downlight | 180-300 V | powerLED 30 W DC - 33,6 W AC



Balance - CRI 80

White	81914	2700 K	4088 lm	M	Spot	15
Black	81937	3000 K	4372 lm	W	Medium Flood	35
Grey	81875	4000 K	4702 lm	N	Flood	45



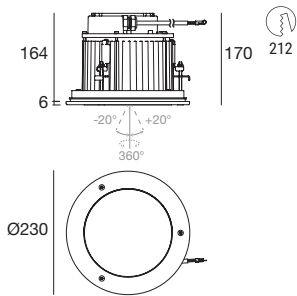
Controcassa



99675

Controcasse adatte per l'installazione su calcestruzzo o laterizio

Guardian_J DALI | Downlight | 180-300 V | powerLED 30 W DC - 33,6 W AC



Balance - CRI 80

White	81915	2700 K	4088 lm	M	Spot	15
Black	81938	3000 K	4372 lm	W	Medium Flood	35
Grey	81876	4000 K	4702 lm	N	Flood	45



Controcassa



99675

Controcasse adatte per l'installazione su calcestruzzo o laterizio

orma_C



Orma_C è pensato per installazione in esterna con spazi ristretti: pochi centimetri di profondità complessiva e tanti accorgimenti tecnici permettono a questo downlight di soddisfare i requisiti di ingombro minimo mixando performance illuminotecniche di primissimo livello, ampiezza di gamma e accessori per il controllo dell'emissione.

Materiali

Corpo in alluminio anodizzato, oppure in acciaio inox AISI 316





	4 W	8 W	13 W
_C 	Ø 64 mm	Ø 97 mm	Ø 138 mm
_CJ 	Ø 64 mm	Ø 97 mm	Ø 138 mm
Accessories	 	 	 
Finish			
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Spot Medium Flood Flood WallWasher	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
Current	C.C. C.V.	C.C. C.V.	C.C. C.V.
	55 mm	86 mm	127 mm

Ingombro ridotto

Un downlight dall'ingombro minimo, da 46 a 51 millimetri appena, con flangia ridotta e molle ottiche progettate per alloggiare all'interno del corpo: una soluzione intelligente che facilita l'installazione del prodotto.



Comfort visivo

A seconda della posizione installativa, è possibile ottimizzare l'emissione luminosa utilizzando l'apposito accessorio. Il filtro honeycomb schermo la luce secondaria e riduce l'abbagliamento diretto, mantenendo un'emissione diffusa di inalterata qualità. In caso di installazioni radenti, volendo direzionare la luce soltanto sulla porzione di parete è possibile adottare il filtro darklight che seziona parte del fascio impedendo l'abbagliamento diretto anche in prossimità della sorgente.



Orma



Orma
+ honeycomb



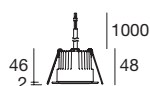
Orma
+ darklight

Ampiezza di gamma

Una famiglia completa, con varie soluzioni illuminotecniche tra cui scegliere: tre ottiche, spot, medium flood e flood. Tre dimensioni, con versioni in corrente continua o alternata. Infine, la gamma di downlight Orma_C include le versioni basculanti CJ, facilmente orientabili agendo con un cacciavite a taglio sull'apposita vite, senza dover aprire il corpo lampada.



± 25° (8 W - 13 W)
± 20° (4 W)



Versione C.V. con
convertitore integrato
nel cavo



RTG 81223W30
81223W60



C.C. - 350 mA

Steel	Alu	81223	2700 K	490 lm	M	Spot	15
			3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000 K	529 lm	N	Flood	60
						Asymmetric	25



Steel	Alu	81224	2700 K	490 lm	M	Spot	15
			3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000 K	529 lm	N	Flood	60



Steel	Alu	81225	2700 K	490 lm	M	Spot	15
			3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000 K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	81226	2700 K	490 lm	M	Spot	15
			3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000 K	529 lm	N	Flood	60
						Asymmetric	25



Steel	Alu	81227	2700 K	490 lm	M	Spot	15
			3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000 K	529 lm	N	Flood	60



Steel	Alu	81228	2700 K	490 lm	M	Spot	15
			3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000 K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.

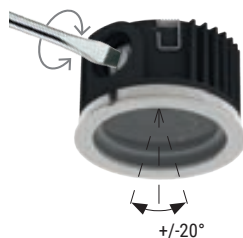
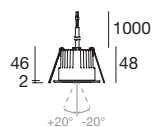


99722
DALI
1 - 30 art.

Orma_CJ | Downlight | powerLED 4 W



Versione C.V. con
convertitore integrato
nel cavo



C.C. - 350 mA

Steel	Alu	81241	2700 K	490 lm	M	Spot	15
			3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000 K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	81242	2700 K	490 lm	M	Spot	15
			3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000 K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.

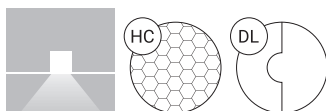
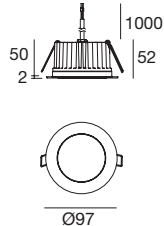


99332
0/1-10V
1 - 37 art.



99722
DALI
1 - 30 art.

Orma_C | Downlight | arrayLED 8 W



Versione C.V. con
convertitore integrato
nel corpo lampada



C.C. - 220 mA

Steel Alu	81229	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
		3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1173 lm	N	Flood	60



Steel Alu	81230	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
		3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1173 lm	N	Flood	60



Steel Alu	81231	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
		3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1173 lm	N	Flood	60

Elettronica



99342

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel Alu	81232	2700 K	1209 lm	M	Spot	15
		3000 K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1303 lm	N	Flood	60

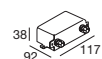


Steel Alu	81233	2700 K	1209 lm	M	Spot	15
		3000 K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1303 lm	N	Flood	60



Steel Alu	81234	2700 K	1209 lm	M	Spot	15
		3000 K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1303 lm	N	Flood	60

Elettronica



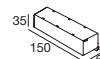
89179

ON/OFF
1 - 3 art.



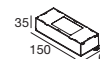
89359

ON/OFF
1 - 6 art.



99331

ON/OFF
1 - 18 art.



99332

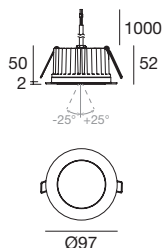
0/1-10V
1 - 18 art.



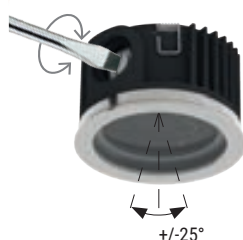
99722

DALI
1 - 15 art.

Orma_CJ | Downlight | arrayLED 8 W



Versione C.V. con
convertitore integrato
nel corpo lampada



C.C. - 220 mA

Steel Alu	81243	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
		3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1173 lm	N	Flood	60

Elettronica



99342

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel Alu	81244	2700 K	1209 lm	M	Spot	15
		3000 K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1303 lm	N	Flood	60

Elettronica



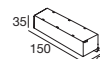
89179

ON/OFF
1 - 3 art.



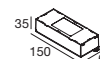
89359

ON/OFF
1 - 6 art.



99331

ON/OFF
1 - 18 art.



99332

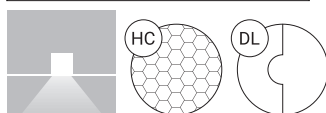
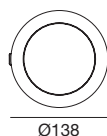
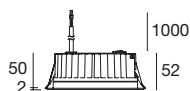
0/1-10V
1 - 18 art.



99722

DALI
1 - 15 art.

Orma_C | arrayLED | 13 W



Versione C.V. con
convertitore integrato
nel corpo lampada



C.C. - 350 mA

Steel Alu	81235	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60



Steel Alu	81236	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60



Steel Alu	81237	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Electronica



99183

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel Alu	81238	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60

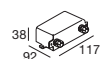


Steel Alu	81239	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60



Steel Alu	81240	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Electronica



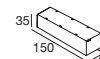
99179

ON/OFF
1 art.



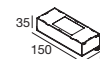
99359

ON/OFF
1 - 3 art.



99331

ON/OFF
1 - 11 art.



99332

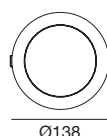
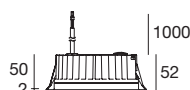
0/1-10V
1 - 11 art.



99722

DALI
1 - 9 art.

Orma_CJ | arrayLED | 13 W



Versione C.V. con
convertitore integrato
nel corpo lampada



C.C. - 350 mA

Steel Alu	81245	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Electronica



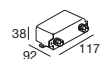
99183

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel Alu	81246	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Electronica



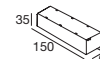
99179

ON/OFF
1 art.



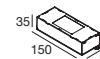
99359

ON/OFF
1 - 3 art.



99331

ON/OFF
1 - 11 art.



99332

0/1-10V
1 - 11 art.



99722

DALI
1 - 9 art.

portik



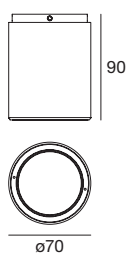
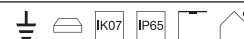
I downlight Portik utilizzano un gruppo ottico composto di riflettore con l'innovativo sistema di filtri F.O.L.[™] per una proiezione luminosa omogenea. Cilindrico o quadrangolare, Portik è disponibile con quattro differenti ottiche, tre livelli di potenza e tre finiture.

Materiali

Corpo in alluminio



Portik_R | Ceiling luminaires | 190-250 V | powerLED 6 W DC - 8 W AC

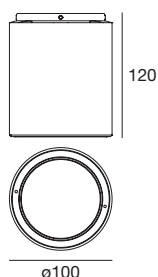
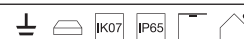


CRI 80

White	81851	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	81852	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81853	4000 K	831 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81854					



Portik_R | Ceiling luminaires | 180-300 V | powerLED 12 W DC - 13,5 W AC

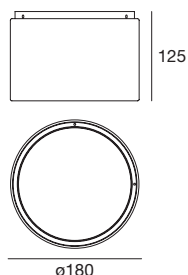
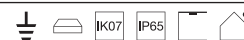


CRI 80

White	81855	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	81856	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81857	4000 K	1854 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81858					



Portik_R | Ceiling luminaires | 180-300 V | arrayLED



25 W DC - 28 W AC - CRI 80

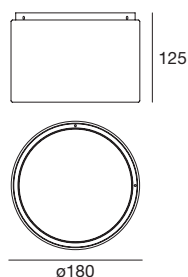
White	81877	2700 K	3606 lm	M	Spot	15
Black	81878	3000 K	3758 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81879	4000 K	3967 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81880					

34 W DC - 39 W AC - CRI 80

White	81371	2700 K	5232 lm	M	Spot	15
Black	81372	3000 K	5453 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81373	4000 K	5756 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81374					



Portik_R DALI | Ceiling luminaires | 180-300 V | arrayLED 33 W DC - 36 W AC

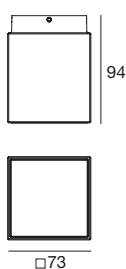


CRI 80

White	81885	2700 K	4469 lm	M	Spot	15
Black	81886	3000 K	4656 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81887	4000 K	4915 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81888					



Portik_Q | Ceiling luminaires | 180-300 V | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC

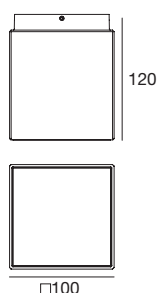


CRI 80

White	80618	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	80619	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80620	4000 K	831 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	80621					



Portik_Q | Ceiling luminaires | 180-300 V | arrayLED 12 W DC - 13,5 W AC

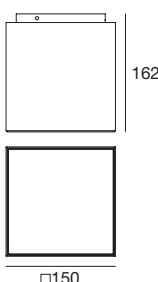
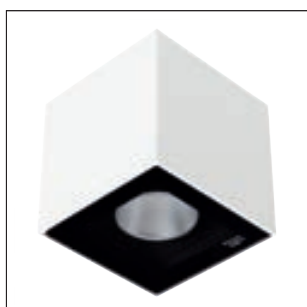
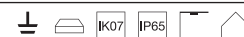


CRI 80

White	80622	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	80623	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80624	4000 K	1854 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	80625					



Portik_Q | Ceiling luminaires | 180-300 V | arrayLED



25 W DC - 28 W AC - CRI 80

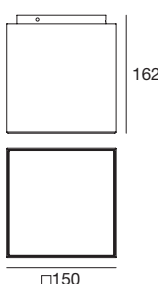
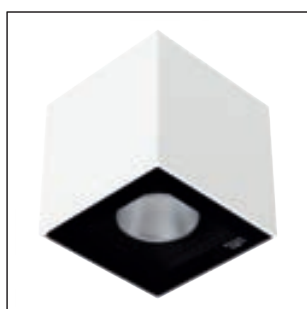
White	81881	2700 K	3606 lm	M	Spot	15
Black	81882	3000 K	3758 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81883	4000 K	3967 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81884					

34 W DC - 39 W AC - CRI 80

White	81375	2700 K	5232 lm	M	Spot	15
Black	81376	3000 K	5453 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81377	4000 K	5756 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81378					



Portik_Q DALI | Ceiling luminaires | 180-300 V | arrayLED 33 W DC - 36 W AC



CRI 80

White	81889	2700 K	4469 lm	M	Spot	15
Black	81890	3000 K	4656 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81891	4000 K	4915 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81892					



wall lamps range index

Ardilla

Ardilla66



506

Vedette

Vedette_R



509

Vedette_Q



511

Vedette_Q blade



513

Cicada

Cicada



516

Per

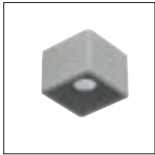
Per



520

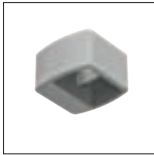
Cem

Cem_C



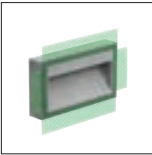
525

Cem_W



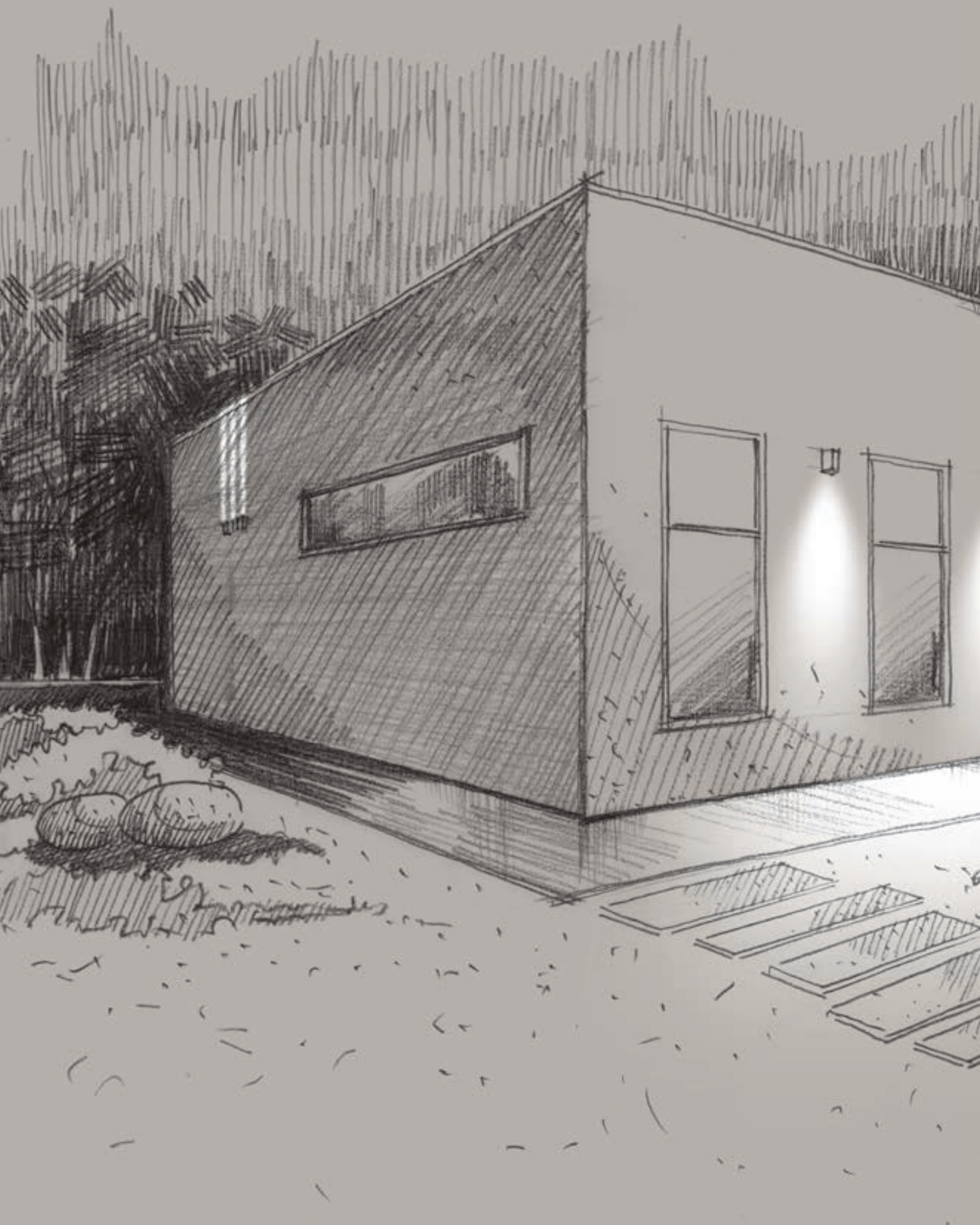
525

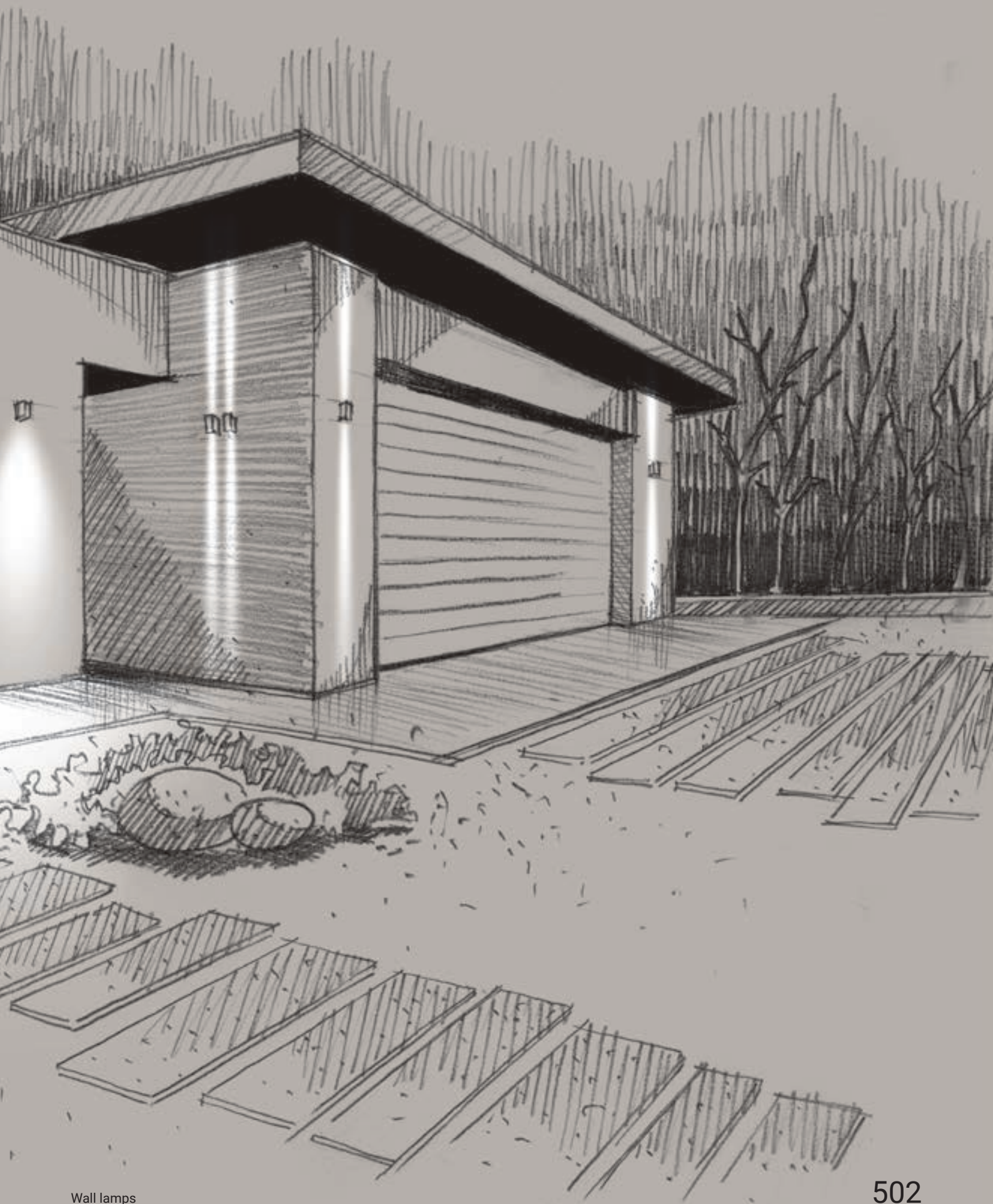
Cem_WF



526











ardilla66

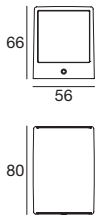


L'applique per esterni Ardilla66 si può collegare direttamente alla tensione di rete, senza l'utilizzo di driver, e l'integrità nel tempo è garantita dal sistema brevettato AquaStop®. Si possono adottare soluzioni differenti grazie alle versioni mono e biemissione, oppure al modello con doppia emissione combinata (diffusa + flood).

Materiali

Corpo in alluminio

Ardilla66 Single emission | Wall light | 190-240 V | topLED 4,1 W DC - 5,7 W AC



CRI 80

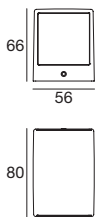
White	94167
Black	94168
Grey	94169
Cor-Ten	94170

2700 K	490 lm	M
3000 K	490 lm	W
4000 K	529 lm	N

General **00**



Ardilla66 Double emission | Wall light | 190-240 V | topLED 7,6 DC - 9,7 W AC



CRI 80

White	94204
Black	94208
Grey	94209
Cor-Ten	94214

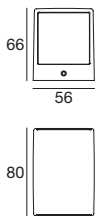
2700 K	980 lm	M
3000 K	980 lm	W
4000 K	1058 lm	N

General **00**



RTG 94204W00

Ardilla66 Double emission | Wall light | 190-240 V | topLED 7,6 DC - 9,7 W AC



CRI 80

White	94215
Black	94223
Grey	94224
Cor-Ten	94411

2700 K	980 lm	M
3000 K	980 lm	W
4000 K	1058 lm	N

General +6° **61**



vedette



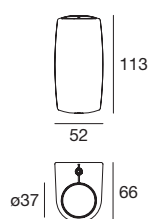
Vedette abbina un design moderno e minimale ad una luce calda ideale per enfatizzare le architetture esterne delle abitazioni. Rotonda o quadrata, mono o biemissione, offre ben cinque ottiche differenti tra cui scegliere.

Materiali

Corpo in alluminio anodizzato



Vedette_R Single emission | Wall light | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,4 W AC



CRI 80

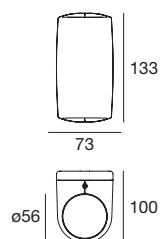
White	96126
Black	96127
Grey	96128
Cor-Ten	96129

2700 K	219 lm	M
3000 K	233 lm	W
4000 K	249 lm	N

Narrow Spot	08
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



Vedette_R Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 8 W DC - 9,6 W AC



CRI 80

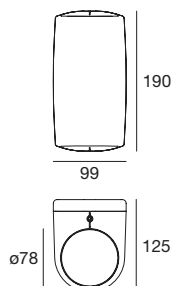
White	96134
Black	96135
Grey	96136
Cor-Ten	96137

2700 K	610 lm	M
3000 K	644 lm	W
4000 K	711 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



Vedette_R Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 15 W DC - 16,4 W AC



CRI 80

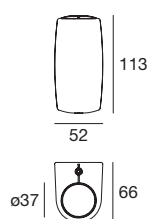
White	96142
Black	96143
Grey	96144
Cor-Ten	96145

2700 K	1375 lm	M
3000 K	1480 lm	W
4000 K	1586 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



Vedette_R Double emission | Wall light | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,4 W AC



CRI 80

White	96130
Black	96131
Grey	96132
Cor-Ten	96133

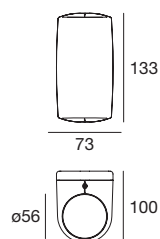
2700 K	272 lm	M
3000 K	290 lm	W
4000 K	310 lm	N

Narrow Spot	08
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



RTG 96130W30

Vedette_R Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 8 W DC - 9,6 W AC



CRI 80

White	96138
Black	96139
Grey	96140
Cor-Ten	96141

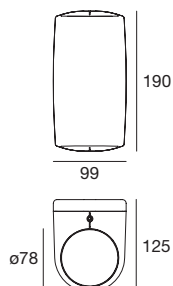
2700 K	818 lm	M
3000 K	864 lm	W
4000 K	954 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



RTG 96138W30

Vedette_R Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 26 W DC - 31,2 W AC



CRI 80

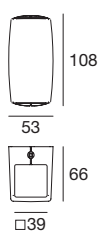
White	96146
Black	96147
Grey	96148
Cor-Ten	96149

2700 K	2486 lm	M
3000 K	2676 lm	W
4000 K	2868 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



Vedette_Q Single emission | Wall light | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,4 W AC



CRI 80

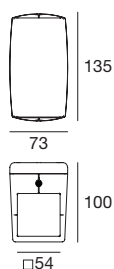
White	96102
Black	96103
Grey	96104
Cor-Ten	96105

2700 K	219 lm	M
3000 K	233 lm	W
4000 K	249 lm	N

Narrow Spot	08
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



Vedette_Q Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 8 W DC - 9,6 W AC



CRI 80

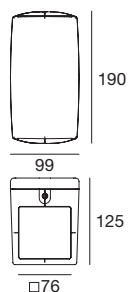
White	96110
Black	96111
Grey	96112
Cor-Ten	96113

2700 K	610 lm	M
3000 K	644 lm	W
4000 K	711 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



Vedette_Q Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 15 W DC - 16,4 W AC



CRI 80

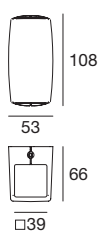
White	96118
Black	96119
Grey	96120
Cor-Ten	96121

2700 K	1375 lm	M
3000 K	1480 lm	W
4000 K	1586 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



Vedette_Q Double emission | Wall light | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,4 W AC



CRI 80

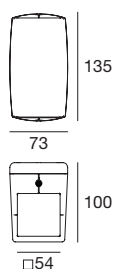
White	96106
Black	96107
Grey	96108
Cor-Ten	96109

2700 K	272 lm	M
3000 K	290 lm	W
4000 K	310 lm	N

Narrow Spot	08
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



Vedette_Q Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 8 W DC - 9,6 W AC



CRI 80

White	96114
Black	96115
Grey	96116
Cor-Ten	96117

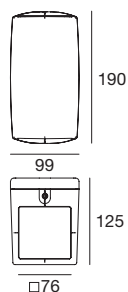
2700 K	818 lm	M
3000 K	864 lm	W
4000 K	954 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



RTG 96114W30

Vedette_Q Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 26 W DC - 31,2 W AC



CRI 80

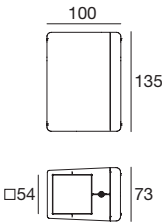
White	96122
Black	96123
Grey	96124
Cor-Ten	96125

2700 K	2486 lm	M
3000 K	2676 lm	W
4000 K	2868 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



Vedette_Q blade Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 6 W DC - 7,2 W AC



CRI 80

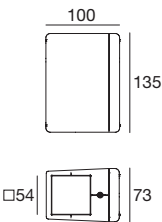
White	97048
Black	97049
Grey	97050
Cor-Ten	97051

2700 K	657 lm	M
3000 K	699 lm	W
4000 K	747 lm	N

Narrow Spot **05**



Vedette_Q blade Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 12 W DC - 13 W AC



CRI 80

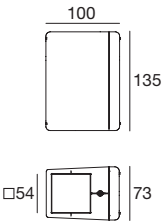
White	97185
Black	97186
Grey	97187
Cor-Ten	97188

2700 K	1314 lm	M
3000 K	1398 lm	W
4000 K	1494 lm	N

Narrow Spot **05**



Vedette_Q blade Double emission | Wall light | 180-300 V | arrayLED 12 W DC - 14,4 W AC



CRI 80

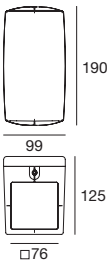
White	97052
Black	97053
Grey	97054
Cor-Ten	97055

2700 K	1342 lm	M
3000 K	1486 lm	W
4000 K	1684 lm	N

5°+ 60° **56**



Vedette_Q blade Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 24 W DC - 28,8 W AC



CRI 80

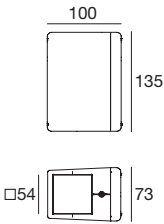
White	91599
Black	91600
Grey	91601
Cor-Ten	91602

2700 K	2288 lm	M
3000 K	2288 lm	W
4000 K	2463 lm	N

Narrow Spot **05**



Vedette_Q asymmetric Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 6 W DC - 7,2 W AC



CRI 80

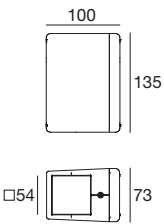
White	81574
Black	81575
Grey	81576
Cor-Ten	81577

2700 K	685 lm	M
3000 K	739 lm	W
4000 K	985 lm	N

Asymmetric **07**



Vedette_Q asymmetric Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 13,5 W DC - 16,2 W AC



CRI 80

White	81578
Black	81579
Grey	81580
Cor-Ten	81581

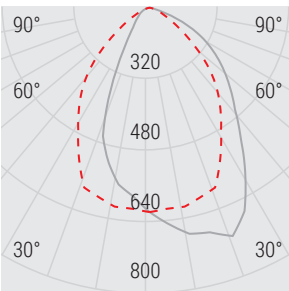
2700 K	1324 lm	M
3000 K	1413 lm	W
4000 K	1730 lm	N

Asymmetric + 5° **62**
Asymmetric + 30° **63**
Asymmetric + 60° **64**

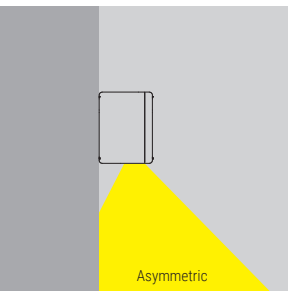
* Per il seguente prodotto consultare il price list



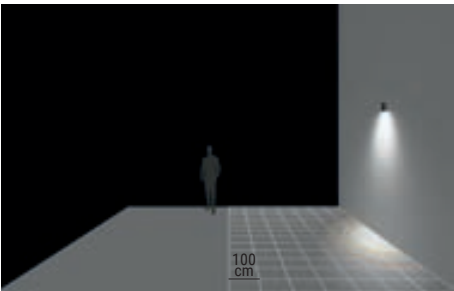
81574W07



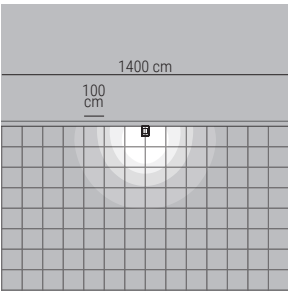
Curva fotometrica



Fascio luminoso



10 LUX 30 LUX 50 LUX 70 LUX



Planimetria

cicada

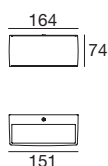


Applique da esterno declinata nelle versioni a singola o doppia emissione, offre ben cinque ottiche tra cui scegliere per enfatizzare al meglio le strutture architettoniche. Lo speciale vetro serigrafato nero riduce l'abbagliamento, mentre il sistema AquaStop® preserva l'integrità nel tempo.

Materiali

Corpo in alluminio

Cicada Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 6 W DC - 7,2 W AC



CRI 80

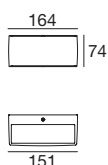
White	97290
Black	97291
Grey	97292
Cor-Ten	81355

2700 K	657 lm	M
3000 K	699 lm	W
4000 K	747 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
Asymmetric	25
General	00



Cicada Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 12 W DC - 13,9 W AC



CRI 80

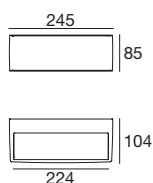
White	97293
Black	97294
Grey	97295
Cor-Ten	81356

2700 K	1314 lm	M
3000 K	1398 lm	W
4000 K	1494 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
Asymmetric	25
General	00



Cicada Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLEDs 12 W DC - 13,9 W AC



CRI 80

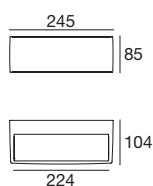
White	97302
Black	97303
Grey	97304
Cor-Ten	81357

2700 K	1314 lm	M
3000 K	1398 lm	W
4000 K	1494 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
Asymmetric	25
General	00



Cicada Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLEDs 24 W DC - 28,8 W AC



CRI 80

White	97305
Black	97306
Grey	97307
Cor-Ten	81358

2700 K	2628 lm	M
3000 K	2796 lm	W
4000 K	2988 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
Asymmetric	25
General	00







per



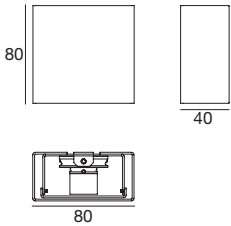
Per è resistente e affidabile, equipaggiato con AquaStop® e protezione Clear Shield®. La famiglia propone soluzioni idonee anche per ambienti con alta salinità.

Disponibile in tre tonalità di bianco oppure, a richiesta, nelle versioni R, G, B e Y.

Materiali

Corpo in alluminio oppure in acciaio inox AISI 316

Per | Wall light | powerLED 4 W 630 mA



RTG 92619W12



CRI 80

White	92619	2700 K	438 lm	M	Wide Flood	12
Grey	92620	3000 K	466 lm	W		
Steel	92622	4000 K	498 lm	N		
Cor-Ten	92621	R - G - B - Y on request				

Elettronica



89420
ON/OFF
1 art.

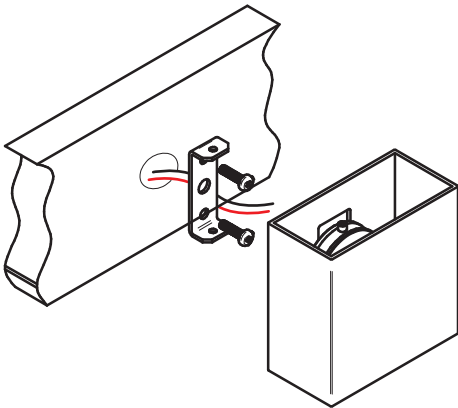


99179
ON/OFF
2 - 3 art.



99186
ON/OFF
3 - 6 art.

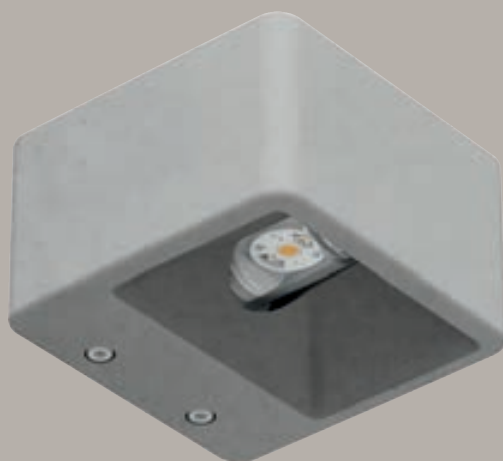
Facile installazione



H-Farm | Treviso, Italy



cem



Il cemento prende forma e consistenza, le levigate imperfezioni tipiche del materiale impreziosiscono una lampada capace di enfatizzare l'architettura con effetti di luce radente e puntuale. Cem è disponibile nei formati a parete, a soffitto e segnapasso, quest'ultimo anche integrato nell'architettura per installazioni a raso.

Materiali

Corpo in cemento

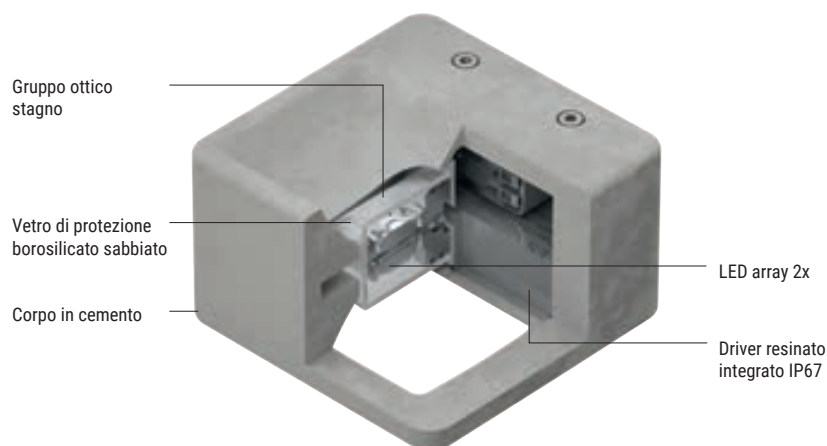




	_C	_W	_WF
72 x 120 mm	-	6,5 W	-
90 x 120 mm	7 W	-	-
72 x 350 mm	-	14 W	-
159 x 59 mm	-	2 W	-
450 x 130 mm	-	-	2 W
210 x 370 mm	-	-	7,5 W
Finish			
CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	General	General (6,5 - 14 W) Flood (2 W)	General (7,5 W) Flood (2 W)
Driver	On/Off	On/Off	On/Off

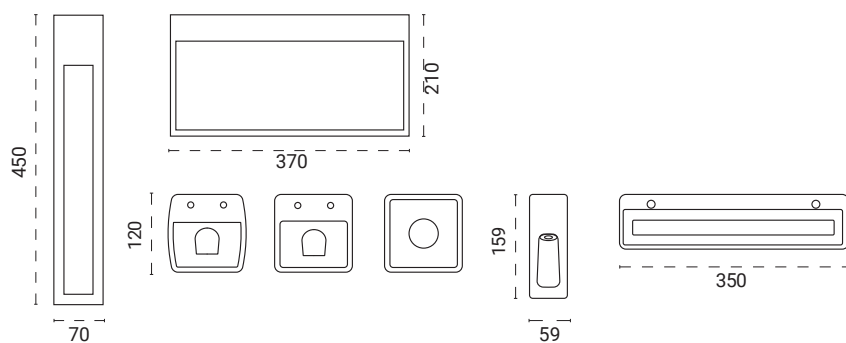
Concept

L'affidabilità e la resistenza del cemento viene reinterpretata attraverso lo studio di nuove forme compatte e prive di spigoli vivi. Cem sfrutta le potenzialità offerte da tecnologie LED di ultima generazione per proporre effetti di luce grafica o diffusa, consentendo di personalizzare lo spazio esterno con un tocco contemporaneo e unico.



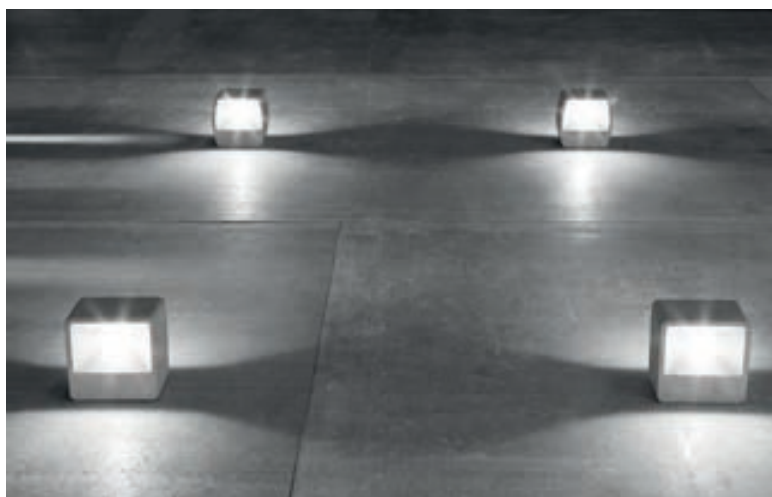
Gamma

Una gamma completa che prevede versioni per installazione a parete e plafone, con effetti di luce radente e soluzioni d'accento dedicate all'illuminazione di percorsi.

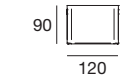
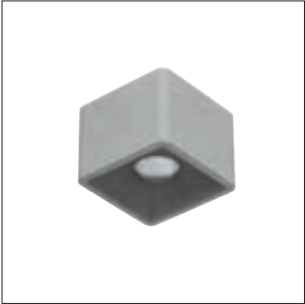


Effetti di luce

Non solo design: la luce emessa dalla sorgente LED è morbida e definita nei bordi. Cem offre la possibilità di scegliere tra emissione diffusa oppure flood, mentre la versione a incasso sprigiona effetti di luce radente che illuminano senza il minimo abbagliamento, formando veri e propri percorsi di luce.



Cem_C | Ceiling Lights | 220-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC



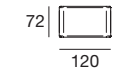
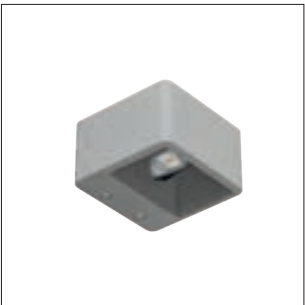
CRI 80

Cement **64564**

3000 K	770 lm	W
4000 K	831 lm	N

Flood **70**

Cem_W | Wall Lights | 100-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 9 W AC



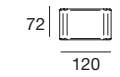
CRI 80

Cement **64561**

3000 K	876 lm	W
4000 K	946 lm	N

General **00**

Cem_W | Wall Lights | 100-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 9 W AC



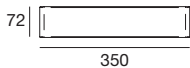
CRI 80

Cement **64560**

3000 K	876 lm	W
4000 K	946 lm	N

General **00**

Cem_W | Wall Lights | 180-264 V | topLED 14 W DC - 16,8 W AC



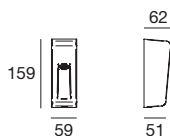
CRI 80

Cement **64562**

3000 K	2218 lm	W
4000 K	2321 lm	N

General **00**

Cem_W | Wall Lights | 100-240 V | powerLED 1,5 W DC - 2,5 W AC



CRI 80

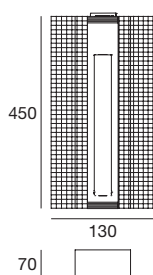
Cement **64563**

3000 K 199 lm **W**
4000 K 213 lm **N**

Flood **60**



Cem_WF | Wall Lights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



CRI 80

Cement **64506**

3000 K 199 lm **W**

General **00**

Elettronica

89420
ON/OFF
1 - 2 art.

99179
ON/OFF
3 - 6 art.

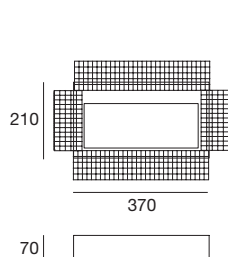
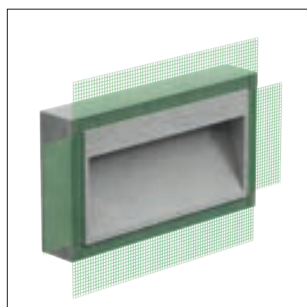
99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Accessori consigliati

65002



Cem_WF | Wall Lights | topLED 7,5 W 180 mA



CRI 80

Cement **64505**

3000 K 1110 lm **W**

General **00**

Elettronica

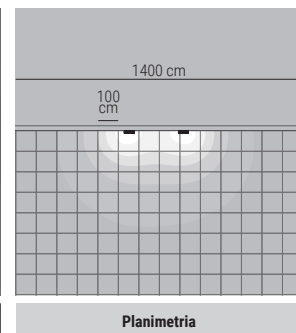
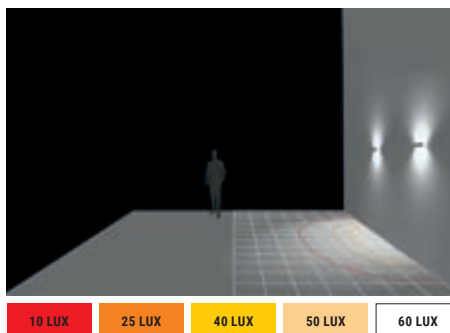
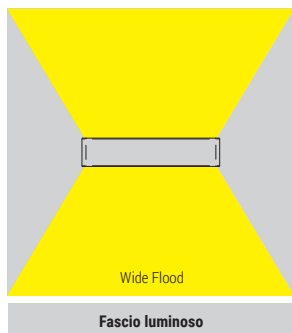
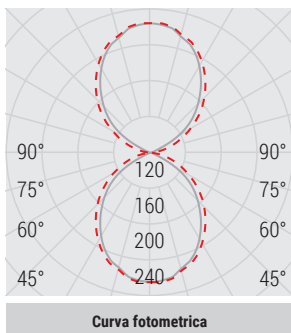
99716
ON/OFF
1 art.

Accessori consigliati

65005
Controcassa



64562W00

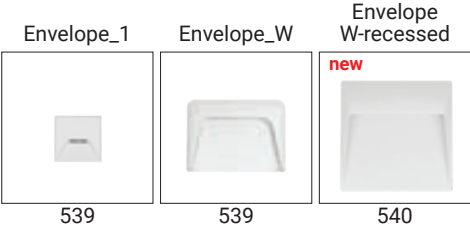


wall path-markers range index

OptiWall



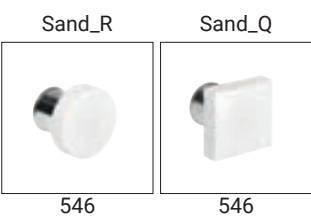
Envelope



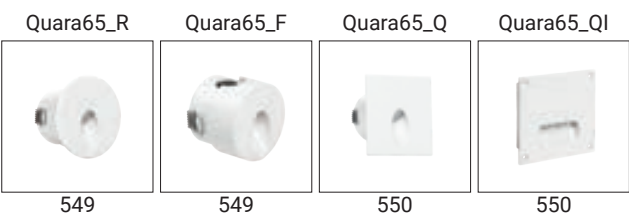
Intake



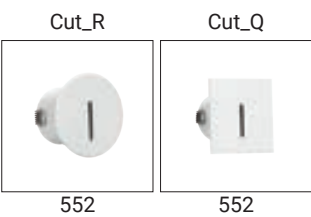
Sand



Quara65



Cut



Zed66

Zed66_Y



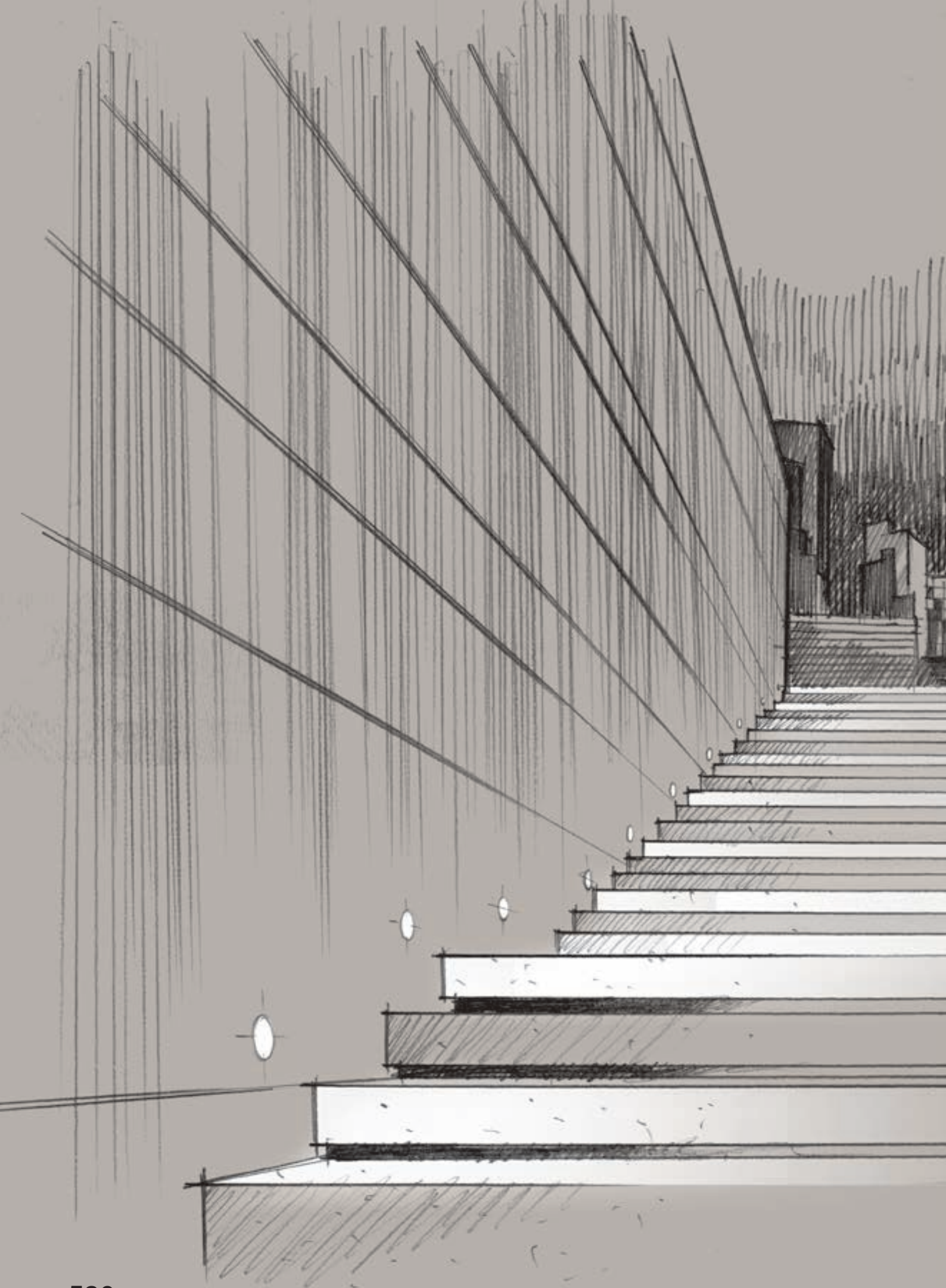
554

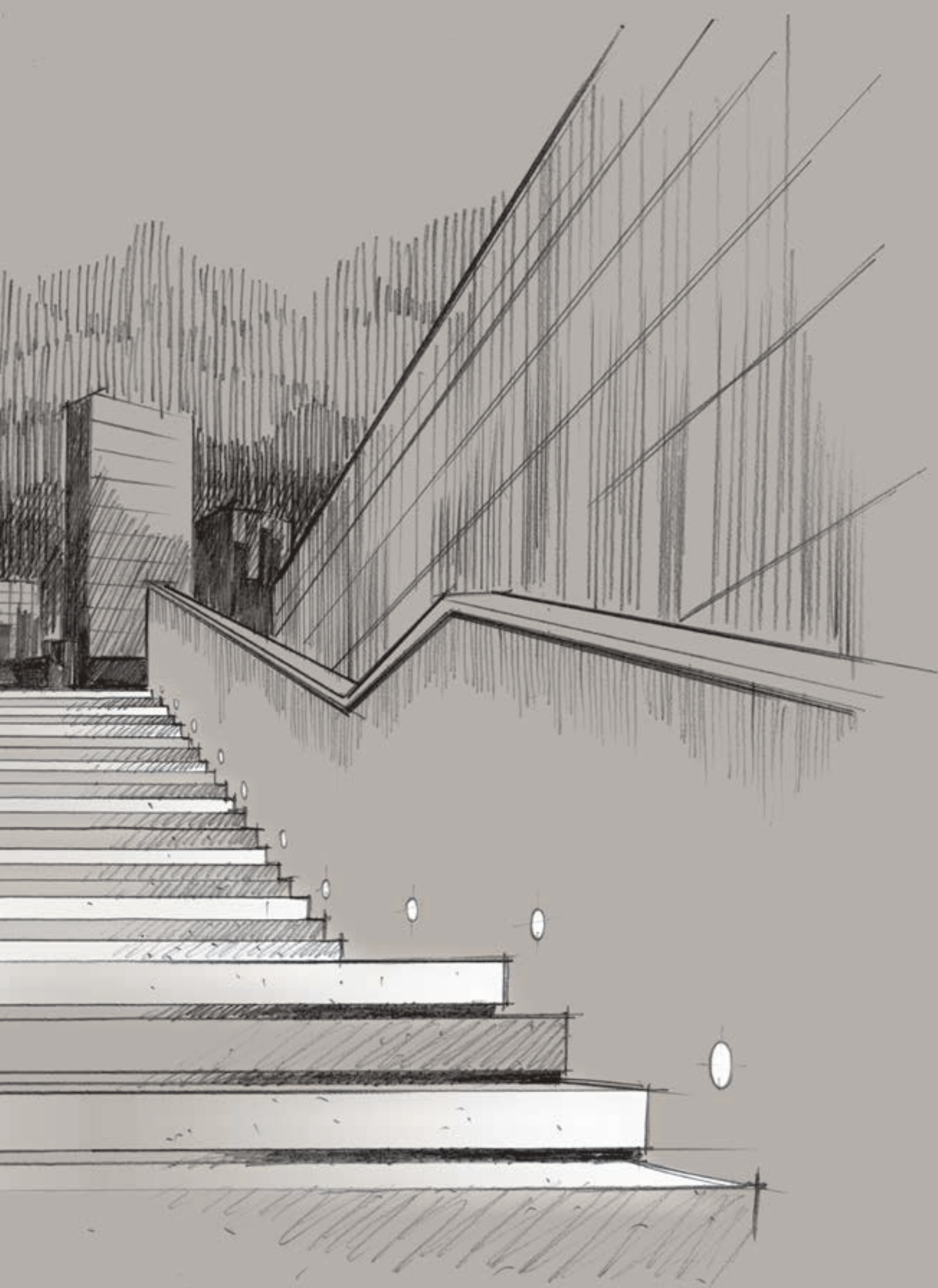
Chim

Chim



556





optiwall

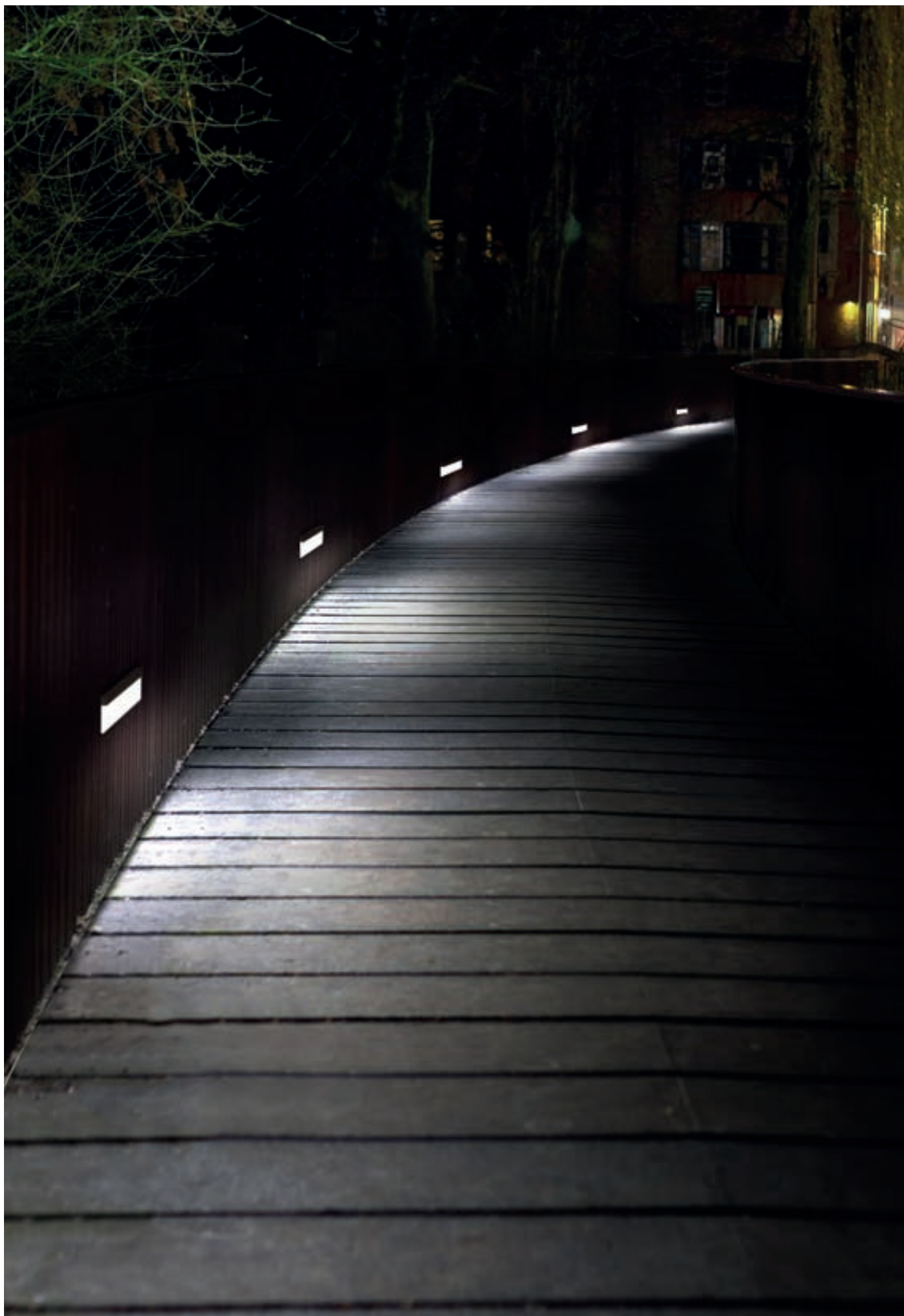


Una finestra di luce con funzioni di segnapasso e, al contempo, applique d'arredo per zone di camminamento esterne. È l'OptiLight Technology™ il vero segreto di Optiwall: le microincisioni al laser convogliano efficientemente la luce, abbinando l'emissione asimmetrica ad un'illuminazione generale molto morbida.

Materiali

Corpo in alluminio

Diffusore in PMMA trasparente



Segnapasso rivoluzionario

Optiwall rivoluziona il concetto di path-marker: più che un'applicazione è una vera finestra di luce che, sfruttando le microincisioni dell'OptiLight Technology™, non abbaglia minimamente. La luce non viene proiettata asimmetricamente soltanto nell'area di calpestio; posta ad altezza segnapasso, illumina morbidamente e con maggiore profondità l'ambiente valorizzandone gli elementi.



IP65

Spessore ridotto

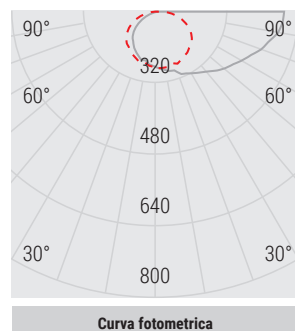
Il design di Optiwall è unico: l'apparecchio è spesso appena 18 mm, un ingombro minimo dato anche da particolari accorgimenti come l'intelligente posizionamento delle viti, nascoste alla vista, e la staffa completamente annidata nel corpo lampada.



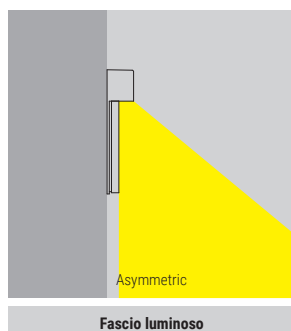
Staffa di fissaggio



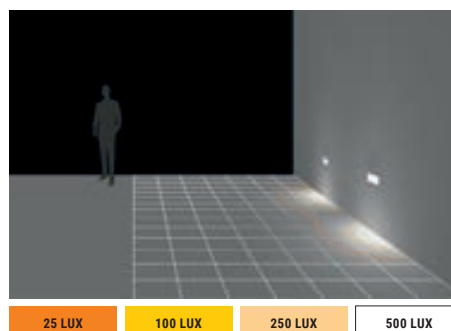
81296W0



Curva fotometrica



Fascio luminoso

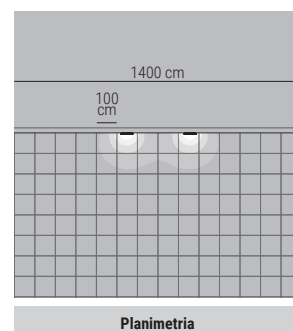


25 LUX

100 LUX

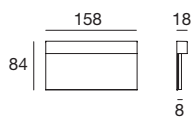
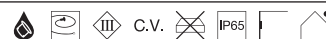
250 LUX

500 LUX



Planimetria

Optiwall | Path-marker | 24 V | topLED 3,5 W



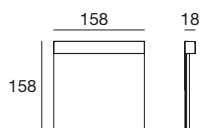
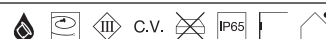
CRI 80

White	81296	2700 K	366 lm	M	Asymmetric	07
Grey	81297	3000 K	384 lm	W		
Cor-Ten	81298	4000 K	401 lm	N		
BK Grey	81299					

Electronica

89488 ON/OFF 1 - 4 art.	89179 ON/OFF 1 - 6 art.	89359 ON/OFF 1 - 13 art.	99332 0/1-10V 1 - 42 art.	99722 DALI 1 - 26 art.

Optiwall | Path-marker | 24 V | topLED 3,5 W



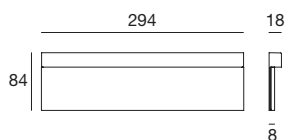
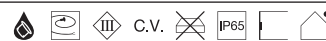
CRI 80

White	81300	2700 K	366 lm	M	Asymmetric	07
Grey	81301	3000 K	384 lm	W		
Cor-Ten	81302	4000 K	401 lm	N		
BK Grey	81303					

Electronica

89488 ON/OFF 1 - 4 art.	89179 ON/OFF 1 - 6 art.	89359 ON/OFF 1 - 13 art.	99332 0/1-10V 1 - 42 art.	99722 DALI 1 - 26 art.

Optiwall | Path-marker | 24 V | topLED 7 W



CRI 80

White	81304	2700 K	732 lm	M	Asymmetric	07
Grey	81305	3000 K	767 lm	W		
Cor-Ten	81306	4000 K	803 lm	N		
BK Grey	81307					

Electronica

89179 ON/OFF 1 - 3 art.	89359 ON/OFF 1 - 6 art.	99331 ON/OFF 1 - 21 art.	99332 0/1-10V 1 - 21 art.	99722 DALI 1 - 17 art.

envelope_w



La forma richiama una piccola busta, l'eleganza delle linee e le finiture ricercate rendono Envelope un segnapasso di design particolarmente adatto per illuminare zone di camminamento e, allo stesso tempo, arredare la parete.

Materiali

Corpo in alluminio



envelope_W range



	Envelope_1	Envelope_W	Envelope_W Pro
1 W	40 x 40 mm	120 x 88 mm	
7 W	-	-	170 x 168 mm
11 W / 17 W	-	-	270 x 125 mm
Finish			
topLED	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric
Driver 	On/Off	On/Off	-
Driver 	-	-	On/Off

Elegante ed essenziale

Envelope appare con un unico elemento compatto, dall'aspetto pulito e minimale. Le viti, infatti, sono nascoste alla vista. Il sistema ad aggancio rapido con attacco a baionetta facilita l'installazione, la controcassa a scomparsa preserva l'estetica del prodotto. Si può installare anche tramite apposita staffa di fissaggio.



IP65

Finiture

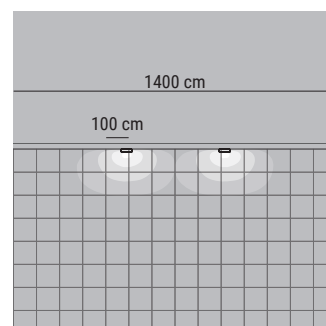
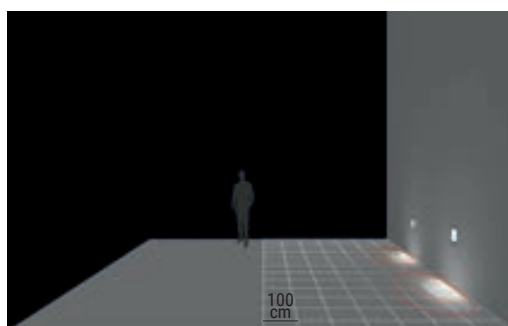
Quattro finiture disponibili:

- bianco RAL9003
- grigio classic RAL9006
- grigio antracite RAL7021
- Cor-ten



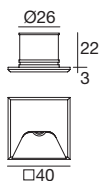
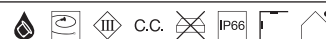
Ottica recessa, design asimmetrico

La sorgente recessa è nascosta alla vista, pertanto l'apparecchio è totalmete schermato (full cut-off): l'occhio vede ed apprezza soltanto l'emissione, pulita e confortevole. Il design leggermente asimmetrico direziona il fascio verso la zona di calpestio.



Planimetria

Envelope | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



CRI 80

White	96976	2700 K	136 lm	M	Asymmetric	07
Grey	96978	3000 K	145 lm	W		
BK Grey	80605	4000 K	155 lm	N		
Cor-Ten	96979					

Elettronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



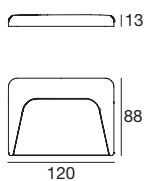
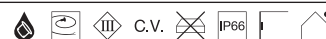
99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcassa



84336 / 84915

Envelope_W Wall | Path-marker | 24 V | topLED 1 W



CRI 80

White	97167	2700 K	54 lm	M	Asymmetric	07
Grey	97169	3000 K	54 lm	W		
BK Grey	81339	4000 K	60 lm	N		
Cor-Ten	81340					

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.

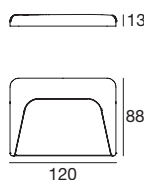
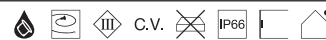


99332
0/1-10V
1 - 150 art.



99722
DALI
1 - 120 art.

Envelope_W Recessed | Path-marker | 24 V | topLED 1 W



CRI 80

White	97170	3000 K	54 lm	W	Asymmetric	07
Grey	97172	4000 K	60 lm	N		
BK Grey	81341					
Cor-Ten	81342					

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.



99332
0/1-10V
1 - 150 art.



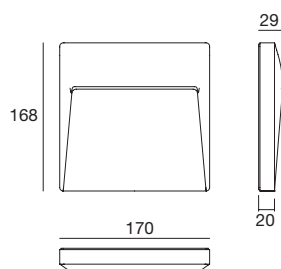
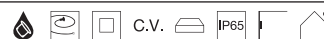
99722
DALI
1 - 120 art.

Controcassa



98111

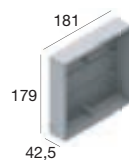
Envelope_W Wall-Recessed | Path-marker | 24 V | topLED 7 W



CRI 80

White	81343	3000 K	619 lm	W	Asymmetric	07
Grey	81291	4000 K	643 lm	N		
BK Grey	81290					
Cor-Ten	81292					

Controcassa

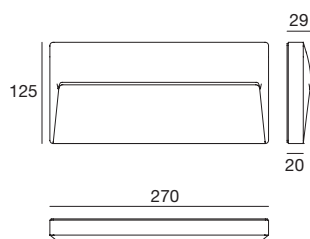


99744

Controcassa per installazione su muratura



Envelope_W Wall-Recessed | Path-marker | 24 V | topLED



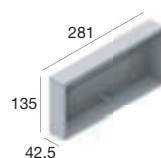
CRI 80 - 11 W

White	81344	3000 K	1032 lm	W	Asymmetric	07
Grey	81294	4000 K	1073 lm	N		
BK Grey	81293					
Cor-Ten	81295					

CRI 80 - 17 W

White	81512	3000 K	1600 lm	W	Asymmetric	07
Grey	81510	4000 K	1684 lm	N		
BK Grey	81509					
Cor-Ten	81511					

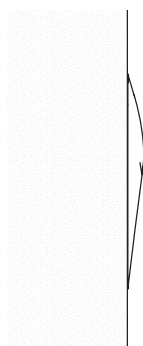
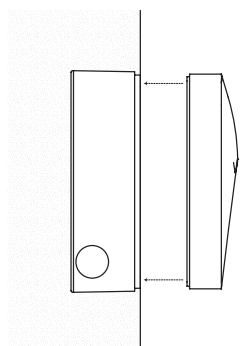
Controcassa



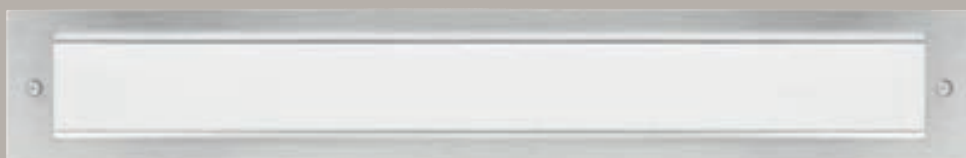
99745

Controcassa per installazione su muratura

Soluzione con controcassa



intake



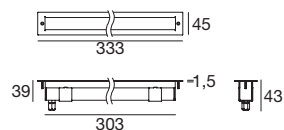
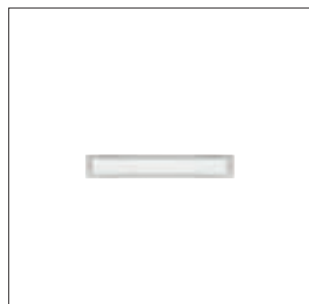
Intake è un segnapasso lineare con due ottiche disponibili, diffusa e asimmetrica. Con ottica diffusa indica ostacoli e delimita aree specifiche, mentre nella versione asimmetrica risalta la profondità del calpestabile o dell'oggetto illuminato ed è perfetto per marciapiedi, parcheggi e muretti.

Materiali

Corpo in alluminio

Flangia in acciaio inox AISI 316

Intake_L Double asymmetric | Path-marker | 100-240 V | topLED 6 W DC - 7 W AC



CRI 80

Steel **97717**

3000 K	672 lm	W
4000 K	714 lm	N

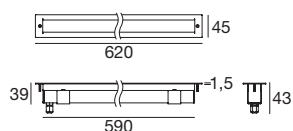
General **00**

Accessori per l'installazione



98496
Controcassa
L. 325 mm

Intake_L Double asymmetric | Path-marker | 100-240 V | topLED 12 W DC - 13 W AC



CRI 80

Steel **97718**

3000 K	1344 lm	W
4000 K	1428 lm	N

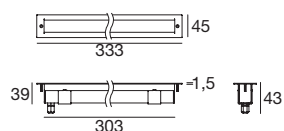
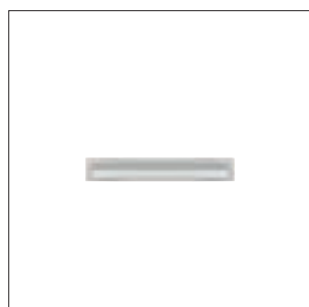
General **00**

Accessori per l'installazione



98497
Controcassa
L. 612 mm

Intake_L Asymmetric | Path-marker | 100-240 V | topLED 6 W DC - 7 W AC



CRI 80

Steel **97714**

3000 K	672 lm	W
4000 K	714 lm	N

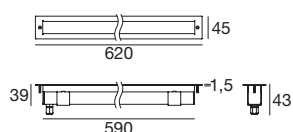
Asymmetric **07**

Accessori per l'installazione



98496
Controcassa
L. 325 mm

Intake_L Asymmetric | Path-marker | 100-240 V | topLED 12 W DC - 13 W AC



CRI 80

Steel **97715**

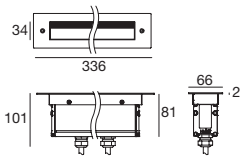
3000 K	1344 lm	W
4000 K	1428 lm	N

Asymmetric **07**

Accessori per l'installazione



98497
Controcassa
L. 612 mm



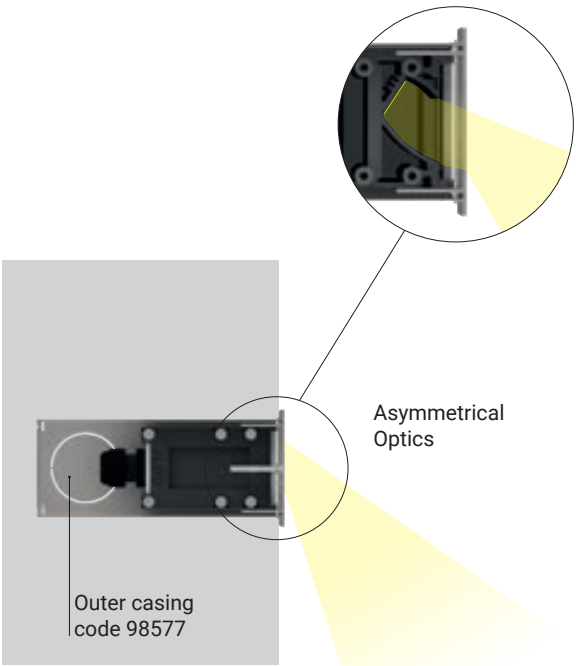
CRI 80

Steel	92425	3000K 895 lm	W	Asymmetric	07
		4000K 937 lm	N		

Accessori per l'installazione



98577
Controcassa





sand



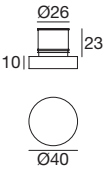
Un segnapasso affidabile e rigoroso, con la protezione da acqua e umidità garantita dal sistema brevettato AquaStop®. Sand è caratterizzato da un diffusore in resistente policarbonato che irradia morbidamente l'ambiente con un'emissione soffusa.

Materiali

Corpo in ottone

Diffusore in policarbonato opalino

Sand_R | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



29

CRI 80

White **92260**

3000 K	136 lm	W
4000 K	145 lm	N
5000 K	155 lm	C
Blue		B
R - G - Y on request		

General

00



RTG 92260W00

Elettronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



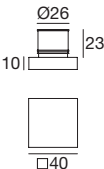
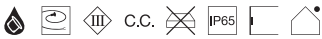
99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcassa



84915 / 84336

Sand_Q | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



29

CRI 80

White **92262**

3000 K	136 lm	W
4000 K	145 lm	N
5000 K	155 lm	C
Blue		B
R - G - Y on request		

General

00



RTG 92262W00

Elettronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcassa



84915 / 84336



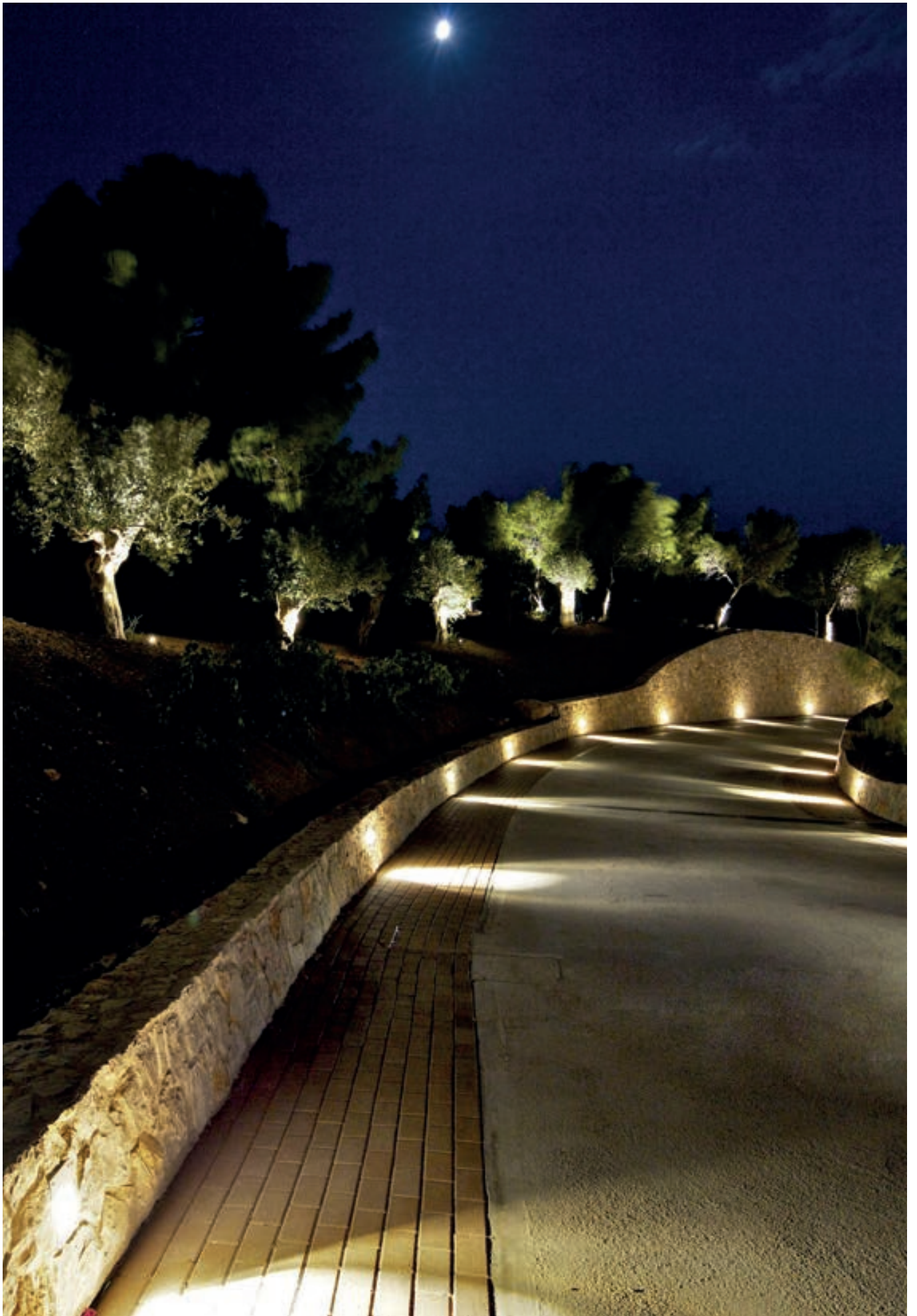
quara65



Una goccia luminosa scavata in un corpo lampada dalle dimensioni ridotte, equipaggiato con sistema di protezione AquaStop®. Installato in prossimità del suolo, Quara65 proietta un tocco di luce rotonda nello spazio sottostante e decora scalinate e dettagli delle pavimentazioni esterne.

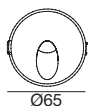
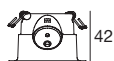
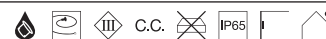
Materiali

Corpo in alluminio oppure in acciaio inox AISI 316



Wall path-markers

Quara65_R | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

White	85543	2700 K	219 lm	M	Flood	70
Grey	85542	3000 K	233 lm	W		
Cor-Ten	87988	4000 K	249 lm	N		



RTG **85543W70**
85542W70

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



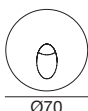
99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcassa



84338

Quara65_RI | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Steel	92671	2700 K	219 lm	M	Flood	70
		3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		



RTG **92671W70**

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



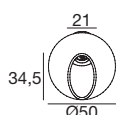
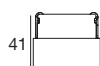
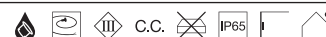
99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcassa



84338

Quara65_F | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



CRI 80

White	86460	2700 K	136 lm	M	Flood	70
		3000 K	145 lm	W		
		4000 K	155 lm	N		



RTG **86460W70**
86460N70

Electronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.

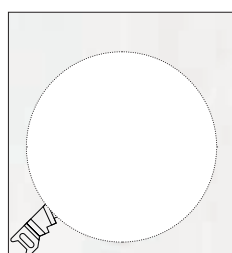


99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcassa



84338



1_ Foro a parete



2_ Installazione a parete

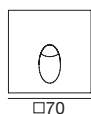
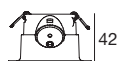
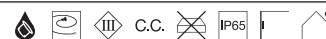


3_ Risultato finito



4_ Installazione a raso

Quara65_Q | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

White	86563	2700 K	219 lm	M	Flood	70
Grey	86562	3000 K	233 lm	W		
Cor-Ten	87989	4000 K	249 lm	N		



RTG **85563W70** **86562W70**
85563N70 **87989W70**

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



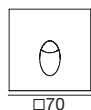
99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcassa



84338

Quara65_QI | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Steel	92672	2700 K	219 lm	M	Flood	70
		3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		



RTG **92672W70**

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



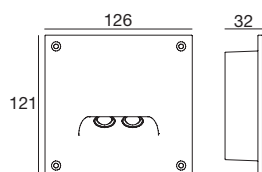
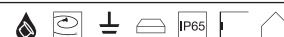
99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcassa



84338

Quara65_QI | Path-marker | 190-250 V | powerLED 4 W DC - 4,8 W AC



CRI 80

White	92238	2700 K	438 lm	M	Flood	70
Grey	92239	3000 K	466 lm	W		
Cor-Ten	92240	4000 K	498 lm	N		

Controcassa



98050



RTG **92238W70**
92239W70
92240W70

cut

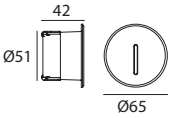


Un faretto segnapasso da incasso con ottica narrow spot. Un'elegante fessura di luce per un effetto estetico piacevole e leggero. Il prodotto è dotato di sistema AquaStop® per una protezione superiore dei cavi di alimentazione da acqua ed umidità.

Materiali

Corpo in alluminio

Cut_R | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

White	92513	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	05
Grey	92514	3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

Electronica

Controcassa



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



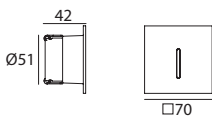
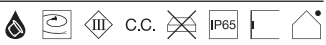
99186
ON/OFF
6 - 12 art.



84338



Cut_Q | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

White	92558	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	05
Grey	92559	3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

Electronica

Controcassa



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.



84338



RTG 92558W05

Almar Hotel | Jesolo, Italy



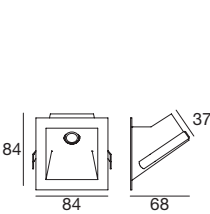
zed66



Un'applicazione segnapasso ad incasso di forma quadrata dai consumi energetici minimi. La sorgente, recessa all'interno del case in alluminio, proietta una luce asimmetrica: la fonte è nascosta alla vista, l'illuminazione efficace ma di presenza discreta.

Materiali

Corpo in alluminio



Efficiency - CRI 80

White	81379	2700 K	136 lm	M	Flood	70
Grey	81380	3000 K	145 lm	W		
		4000 K	155 lm	N		

Elettronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcassa



84907

chim



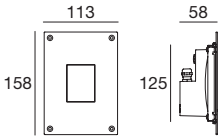
Chim si adatta a più altezze installative grazie al fascio asimmetrico morbido ed efficace. Composto da materiali robusti, questo segnapasso ad incasso assicura una luce di qualità ed una lunga durata nel tempo.

Materiali

Corpo in nylon

Flangia in acciaio inox AISI 316

Chim | Path-marker | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,4 W AC

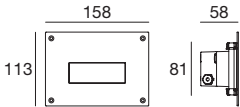


CRI 80

Steel	92683	2700 K	219 lm	M	Wide Flood	12
		3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		



Chim | Path-marker | 190-250 V | powerLED 4 W DC - 4,8 W AC



CRI 80

Steel	92681	2700 K	438 lm	M	Wide Flood	12
		3000 K	466 lm	W		
		4000 K	498 lm	N		



RTG 92681W12

Chim | Outer-casing



type	w. mm	p. mm	h. mm	suitable for	
PVC	150	61	105	Chim	98009

Private apartments | Jesolo, Italy



uplights and in-ground lamps range index

Beret

Beret_R	Beret_X	Beret_2R	Beret_Q	Beret_2Q
				
569	569	569	570	570

Orma

Orma	Orma_J	Orma_L	Orma_F	Orma_FJ	Orma_FL	Orma_Focus
						
575	576	576	581	582	582	587

Suelo

Suelo	SueloPRO	Suelo_J	SueloPRO_X	Suelo_X	Suelo_XJ	Suelo_X DALI
						
595	595	599	607	608	612	613

Suelo_XJ DALI	Suelo_X Double	Suelo Telescopic
		
614	617	618

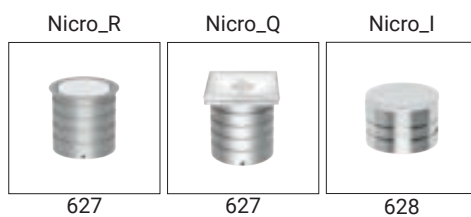
Fasim

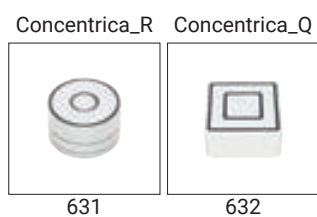
Fasim	Fasim_J
	
621	621

Zalex

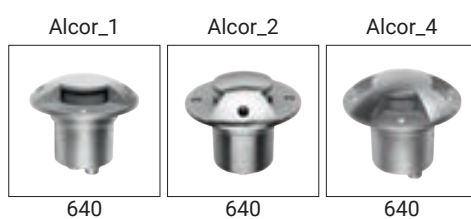
Zalex

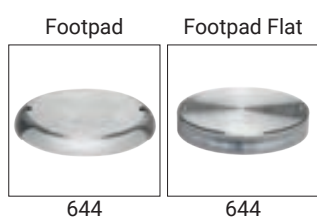
624

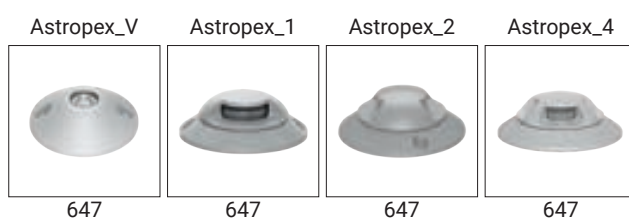
Nicro

Concentrica

Dans

Alcor

Footpad

Astropex









uplights and in-ground lamps

Evoluzione ingegneristica

Nelle nuove famiglie di incassi al suolo l'impiego di materiali di alto livello come l'alluminio per il corpo, l'acciaio inox AISI 316 per la flangia (perfetto per durare in ambienti con alto grado di salinità) o il vetro temprato per il comparto ottico, uniti alla miniaturizzazione dei componenti hanno avuto un ruolo chiave nel processo di sviluppo ingegneristico che, ad oggi, consente agli uplight della collezione Linea Light Group di soddisfare qualsiasi esigenza illuminotecnica.



Carrabilità

L'impiego di materiali dall'altissima resistenza meccanica associato allo studio dell'alloggiamento specifico della controcassa per ogni singola famiglia garantiscono una carrabilità fino a 5000 kg.



Fino a 5000 Kg

Sistemi di sicurezza

Abbiamo sviluppato diversi specifici sistemi di sicurezza per preservare l'integrità degli uplight alla corrosione e la loro durata nel tempo. Sistemi di protezione contro le sovratensioni (OVP) e contro le scariche elettrostatiche (ESD). Sistemi per salvaguardare l'integrità dei circuiti dalla formazione di umidità (TCS®) e dalla formazione di condensa all'interno del corpo ermetizzato (AquaStop®).



OVP



TCS system



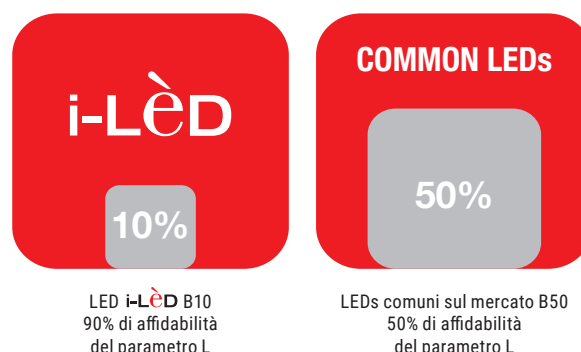
IP68

Il connubio tra know-how tecnico, l'utilizzo dei materiali più adatti e l'adozione di sistemi di sicurezza avanzati permette di garantire un reale grado di protezione IP68: il prodotto è totalmente protetto dall'ingresso di polvere e particelle solide, nonché protetto da getti d'acqua e totale immersione per brevi periodi.



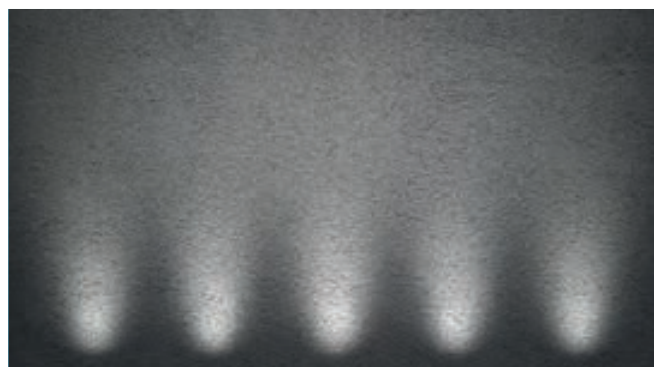
Qualità nel tempo

I prodotti Linea Light Group con sorgente topLED garantiscono un'aspettativa di vita pari a oltre 72 mila ore! Attenzione: non significa che, esaurita la vita utile stimata, i LED si spegneranno, ma solo che hanno raggiunto il 70% del flusso iniziale con un'affidabilità del rispetto del parametro del 90%. Ancora più impressionante il dato stimato per i moduli arrayLED e powerLED, la cui aspettativa di vita garantita dai numerosi test a cui vengono sottoposti oltrepassa le 223 mila ore! Il tutto corredato da un tasso di guasto pari a zero.



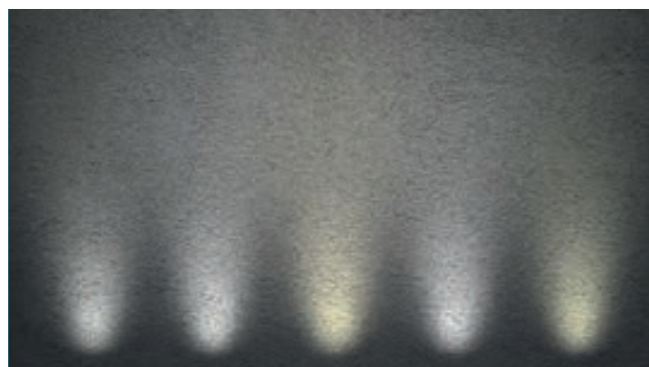
Step MacAdam <2

Per assicurare uniformità del colore non solo nel tempo ma anche fra diversi prodotti dello stesso progetto illuminotecnico scegliamo i migliori produttori di LEDs per garantire la costante e ripetitiva



i-LÈD - MacAdam < 2

selezione di LED. MacAdam<2 è per noi uno standard sinonimo di qualità: con valore 2 la differenza non è visibile all'occhio umano e i LED sono considerati qualitativamente eccellenti.

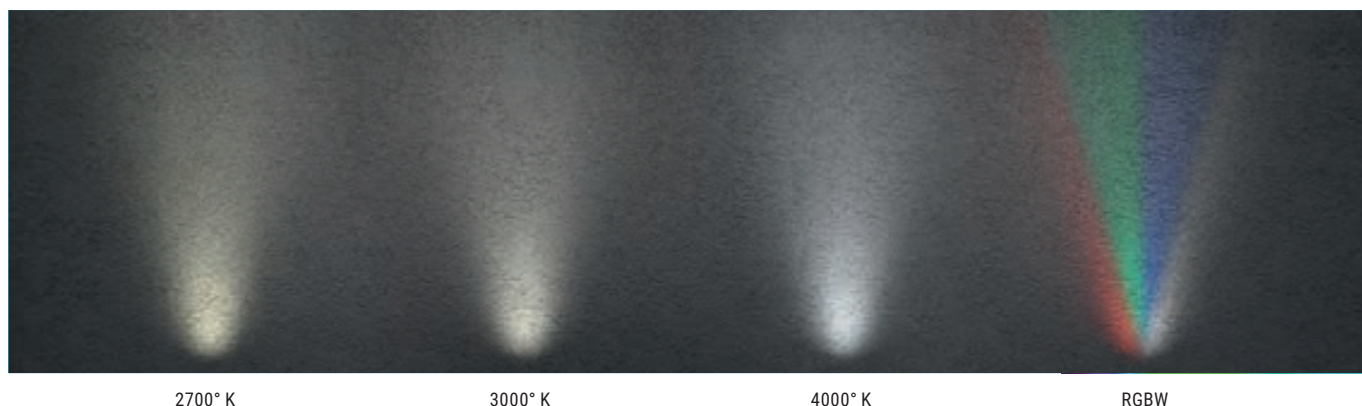


Disomogeneità cromatica - competitors

Range cromatico

Con Linea light group il progettista ha a disposizione un ampio range di temperature colore, dal bianco-caldo (2700K) fino a tonalità di luce naturale (5000 K), per una versatilità progettuale completa. Alla luce bianca si affianca l'offerta in RGB per effetti di luce colorata statici o

dinamici. L'introduzione dell'RGBW, con bianco separato dai tre colori RGB all'interno del diodo, fornisce una possibilità in più al progettista, che può contare su una miglior miscelazione dei colori per le proprie scenografie e, al contempo, su una luce bianca purissima.



2700° K

3000° K

4000° K

RGBW

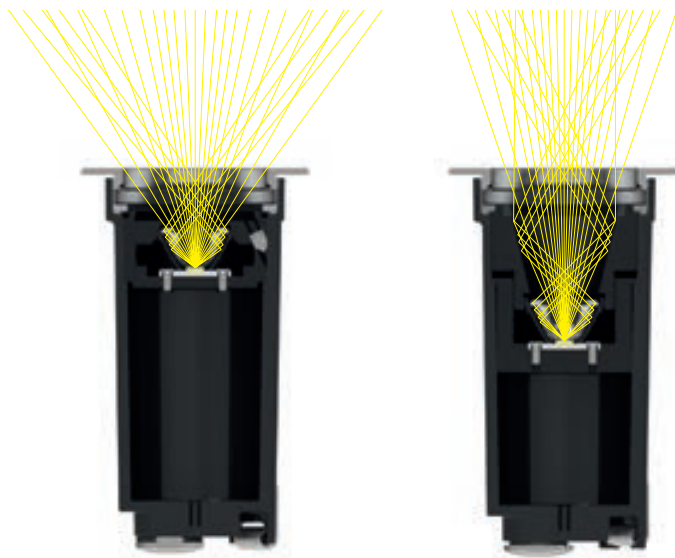
uplights and in-ground comfort



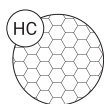
Comfort

Ottiche standard e pro

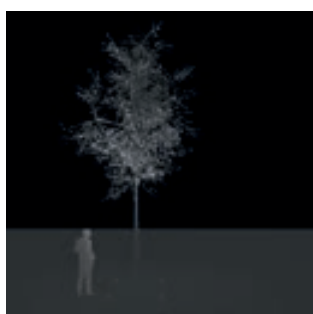
La struttura degli incassi Linea Light Group è progettata per offrire l'opzione di posizionamento recesso della sorgente, in alternativa a quello standard. La maggiore profondità della sorgente garantisce un ulteriore comfort grazie all'aumento dell'angolo di schermatura che porta a un risultato di benessere visivo.



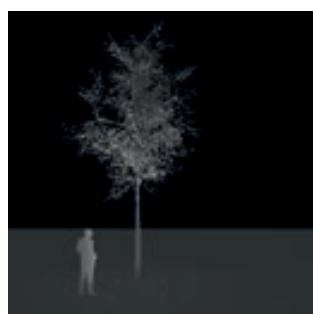
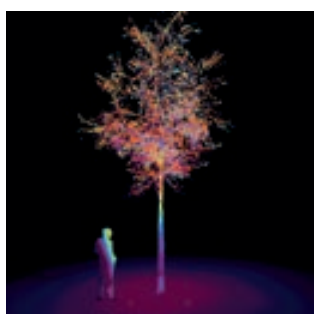
Honeycomb



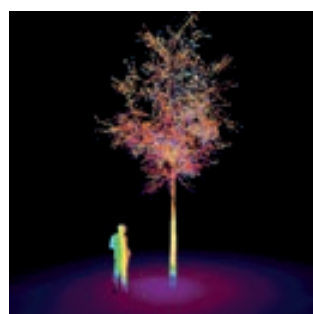
Le microcelle esagonali che compongono la griglia a nido d'ape del filtro Honeycomb contribuiscono a schermare il fascio luminoso, offrendo una riduzione dell'abbagliamento diretto mantenendo un'emissione diffusa di inalterata qualità.



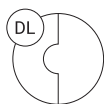
Con Honeycomb



Senza Honeycomb



Darklight

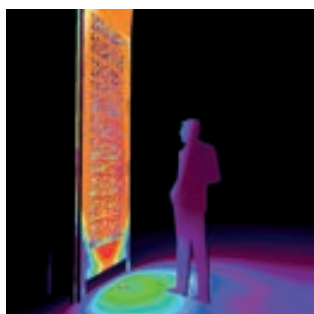


Per installazioni radenti, volendo mantenere soltanto la luce che illumina la porzione di superficie attenuando la parte di emissione che non ci interessa, è possibile utilizzare il filtro darklight: un

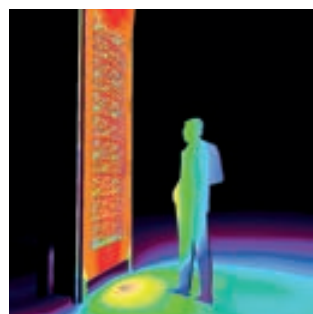
accessorio che seziona il fascio, preservando la luce che vogliamo direzionare a parete ed impedendo l'abbagliamento diretto anche in prossimità della sorgente.



Con Darklight



Senza Darklight

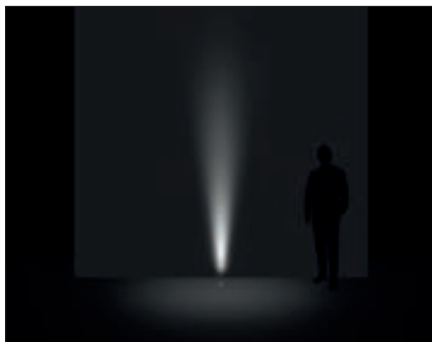


uplights and in-ground optic range

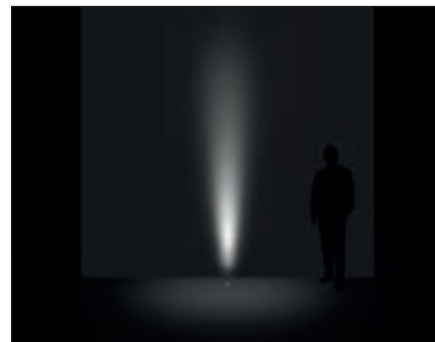
Ottiche strette



Narrow Spot: 8°

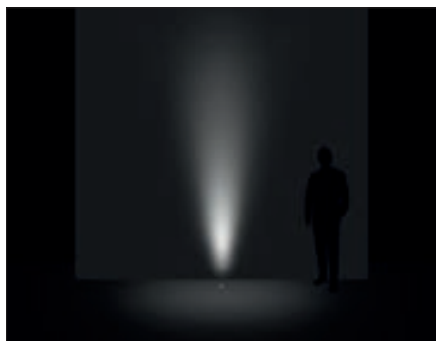


Spot: 10°

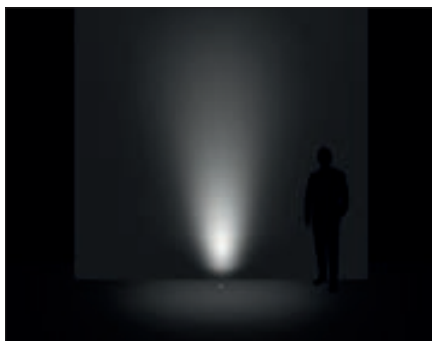


Spot: 15°

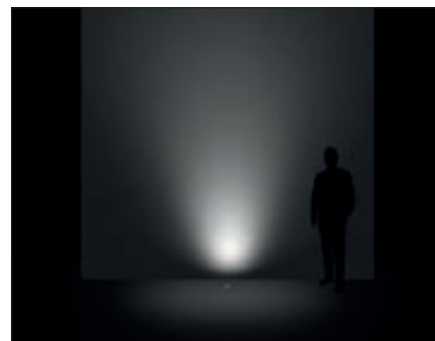
Ottiche medie



Flood: 30°

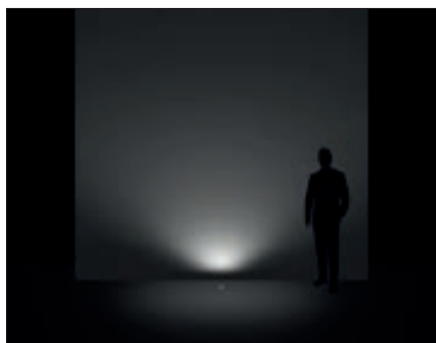


Medium Flood: 45°

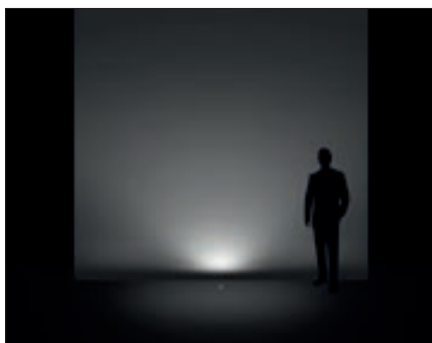


Medium Flood: 60°

Ottiche diffuse

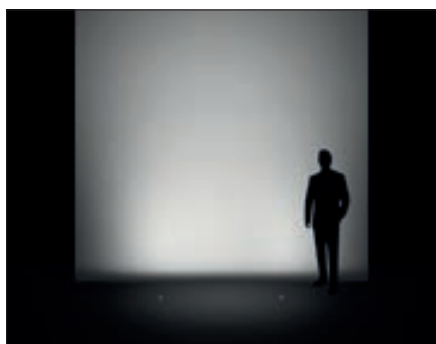


Wide Flood: 120°

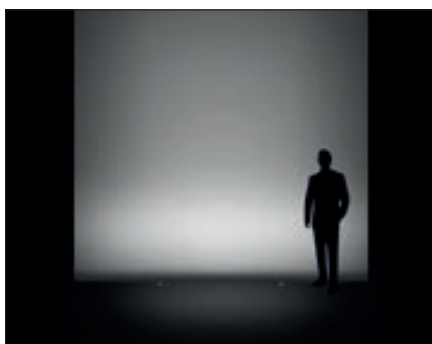


General: 180°

Ottiche per lavaggi in parete



Asymmetric Wall Washer: 27°



Elliptic: 25°

beret



Un uplight calpestabile, che richiede uno spazio installativo contenuto. Piccolo, robusto e affidabile grazie alla tecnologia AquaStop®, Beret è perfetto per illuminare colonne e dettagli dell'architettura esterna degli edifici.

Materiali

Corpo in ottone oppure alluminio
Flangia in ottone oppure acciaio



Beret_R | Walk-over spotlight | powerLED 1 W 350 mA



29



White	92065
Grey	92061
Chrome	92066
Nickel	92067
Steel	92068
Brass	81469

2700K	136 lm	M
3000K	145 lm	W
4000K	155 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
General	00



RTG 92065W15 92068W30
 92065W30 92068W60
 92066W30 92068W00
 92067W00 92068N30
 92067W30 92068N00
 92068W15

Electronica



89419
 ON/OFF
 1 - 2 art.



89421
 ON/OFF
 3 - 6 art.



99183
 ON/OFF
 6 - 12 art.

Controcassa



84915 / 84336

Beret_X Anti-glaring silk-screen | Walk-over spotlight | powerLED 1 W 350 mA



29



White	97800
Grey	97801
Chrome	97797
Nickel	97798
Steel	97799
Brass	81471

2700K	136 lm	M
3000K	145 lm	W
4000K	155 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60



RTG 97799W30

Electronica



89419
 ON/OFF
 1 - 2 art.



89421
 ON/OFF
 3 - 6 art.



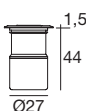
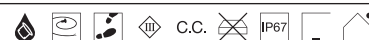
99183
 ON/OFF
 6 - 12 art.

Controcassa



84915 / 84336

Beret_2R | Walk-over spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Chrome	93126
Nickel	93127
Steel	93128
Brass	81470

2700K	219 lm	M
3000K	233 lm	W
4000K	249 lm	N

Narrow Spot	08
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
Wide Flood	12
General	00



RTG 93126W08 93127N30
 93126W30 93128W08
 93127W00 93128W15
 93127W08 93128W30
 93127W15 93128W60
 93127W30 93128N00
 93127W60 93128N30

Electronica



89420
 ON/OFF
 1 - 2 art.



99179
 ON/OFF
 3 - 6 art.



99186
 ON/OFF
 6 - 12 art.

Controcassa



84918

Beret_Q | Walk-over spotlight | powerLED 1 W 350 mA



29



RTG **92077W00**

White	92088	2700K	136 lm	M	Spot	15
Grey	92092	3000K	145 lm	W	Medium Flood	30
Chrome	92069	4000K	155 lm	N	Flood	60
Nickel	92076				General	00
Steel	92077					

Electronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



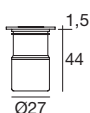
99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcassa



84915 / 84336

Beret_2Q | Walk-over spotlight | powerLED 2 W 630 mA



RTG **93134W30**

Chrome	93132	2700K	219 lm	M	Narrow Spot	08
Nickel	93133	3000K	233 lm	W	Spot	15
Steel	93134	4000K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12
					General	00

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



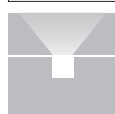
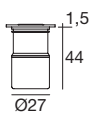
99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcassa



84918

Beret_2Q | Walk-over spotlight | powerLED 2 W 630 mA



RTG **93140W30**

Chrome	93138	2700K	219 lm	M	Narrow Spot	08
Nickel	93139	3000K	233 lm	W	Spot	15
Steel	93140	4000K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12
					General	00

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcassa



84918

orma



Completamente rinnovato nei componenti e nell'estetica, la gamma di uplight carrabili Orma non supera i 5 cm di altezza, a fronte di un'eccellente resistenza meccanica, un'elevata protezione ed un ottimo controllo dell'emissione luminosa grazie agli accessori dedicati.

Materiali

Corpo in alluminio

Flangia in acciaio inox AISI 316L



orma range



	1 W	2 W	4 W	8 W	13 W
○	-	-	Ø 64 mm	Ø 97 mm	Ø 138 mm
⌋ ○	-	-	Ø 64 mm	Ø 97 mm	Ø 138 mm
⌋ ○	Ø 64 mm	Ø 97 mm	Ø 138 mm	-	-
⌋ ○	-	-	Ø 54 mm	Ø 85 mm	Ø 125 mm
⌋ ○	-	-	Ø 54 mm	Ø 85 mm	Ø 125 mm
⌋ ○	Ø 54 mm	Ø 85 mm	Ø 125 mm	-	-
Accessories	-	-	HC DL Orma / Orma_F	HC DL Orma / Orma_F	HC DL Orma / Orma_F
Finish	■	■	■	■	■
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K RGBW (Orma / Orma_F)	2700K 3000K 4000K
Optics	General	General	Spot Medium Flood Flood Asymmetric General (⌋ / ⌋_FL)	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver ⊗	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off DMX (RGBW)	On/Off
Current	C.C. C.V.	C.C. C.V.	C.C. C.V.	C.C. C.V.	C.C. C.V.

Ampiezza di gamma

Un uplight dalle misure compatte, ideale quando lo spazio installativo è ridotto. La gamma Orma è estremamente completa: ottiche spot, medium flood, flood ed elliptic; tre dimensioni; modelli in RGBW con bianco separato dai tre colori RGB all'interno del diodo, per una miglior miscelazione e una luce bianca purissima; modelli con convertitore 24V integrato nel cavo di alimentazione. Le versioni basculanti Orma_J e Orma_JF si orientano facilmente agendo con un cacciavite a taglio sull'apposita vite, senza dover aprire il corpo lampada.



RGBW

Comfort visivo

A seconda della posizione installativa, è possibile ottimizzare l'emissione luminosa utilizzando l'apposito accessorio. Il filtro honeycomb scherma la luce secondaria e riduce l'abbagliamento diretto, mantenendo un'emissione diffusa di inalterata qualità. In caso di installazioni radenti, volendo direzionare la luce soltanto sulla porzione di parete è possibile adottare il filtro darklight che seziona parte del fascio impedendo l'abbagliamento diretto anche in prossimità della sorgente.



Orma



Orma + Honeycomb



Orma + Dark Light

Versatilità applicativa

Orma rivoluziona il concetto di estetica legato agli uplight, intervenendo sulla tipologia di flangia e offrendo due diverse soluzioni: alla versione standard con flangia in rilievo si abbina il modello Orma_F con flangia incassata a filo con il suolo. Orma_F è disponibile anche con kit antivandalismo, semplice da installare grazie al fissaggio tramite viti.



Orma F+ kit

Orma

Orma_F



Versione C.V. con
convertitore integrato
nel cavo



C.C. - 350 mA

Steel/Alu	80582	2700K	490 lm	M	Spot	15
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60
					Elliptic	25

HC	Steel/Alu	80583	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

DL	Steel/Alu	80584	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	80585	2700K	490 lm	M	Spot	15
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60
					Elliptic	25

HC	Steel/Alu	80586	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

DL	Steel/Alu	80587	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.



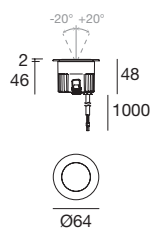
99722
DALI
1 - 30 art.

Controcasse



99650
Controcassa per
installazione a terra

Orma_J | Up-Light | powerLED 4 W



Versione C.V. con
convertitore integrato
nel cavo

C.C. - 350 mA

Steel	Alu	81199	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	81200	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.

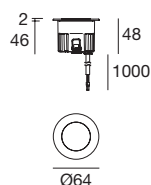
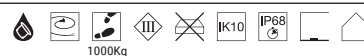


99332
0/1-10V
1 - 37 art.



99722
DALI
1 - 30 art.

Orma_L | Path-Marker | powerLED 1 W



Versione C.V. con
convertitore integrato
nel cavo

C.C. - 350 mA

Steel	Alu	81211	2700K	136 lm	M	General	00
			3000K	145 lm	W		
			4000K	155 lm	N		

Elettronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	81212	2700K	136 lm	M	General	00
			3000K	145 lm	W		
			4000K	155 lm	N		

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.



99332
0/1-10V
1 - 150 art.



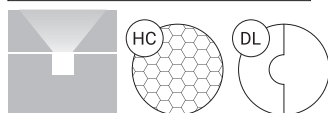
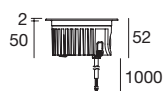
99722
DALI
1 - 120 art.

Controcasse



99650
Controcassa per
installazione a terra

Orma | Up-Light | arrayLED 8 W



Versione C.V. con
convertitore integrato nel
corpo lampada

C.C. - 220 mA

Steel/Alu	80588	2700K	1088 lm	M	Spot	15
		3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1173 lm	N	Flood	60

HC

Steel/Alu	80589	2700K	1088 lm	M	Spot	15
		3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1173 lm	N	Flood	60

DL

Steel/Alu	80590	2700K	1088 lm	M	Spot	15
		3000K	1088 lm	W	M. Flood	30
		4000K	1173 lm	N	Flood	60

Elettronica



99342

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81172	2700K	1209 lm	M	Spot	15
		3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1303 lm	N	Flood	60

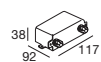
HC

Steel/Alu	81173	2700K	1209 lm	M	Spot	15
		3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1303 lm	N	Flood	60

DL

Steel/Alu	81174	2700K	1209 lm	M	Spot	15
		3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1303 lm	N	Flood	60

Elettronica



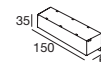
89179

ON/OFF
1 - 3 art.



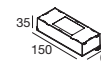
89359

ON/OFF
1 - 6 art.



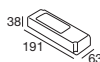
99331

ON/OFF
1 - 18 art.



99332

0/1-10V
1 - 18 art.



99722

DALI
1 - 15 art.



RGBW

RGBW - 8W - 630Ma

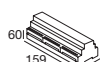
Steel/Alu	81321	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V	Medium Flood	15
				Flood	45

Elettronica



RF driver CC

► 970



DMX driver CC

► 977



DMX controllers

► 995



driver CV 24V/48V

► 981-982



switching CV 24V/48V

► 986-989

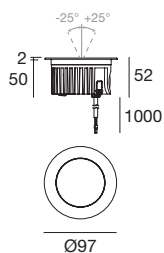
Controcasse



99651

Controcassa per
installazione a terra

Orma_J | Up-Light | arrayLED 8 W



Versione C.V. con
convertitore integrato nel
corpo lampada

C.C. - 220 mA

Steel	Alu	81201	2700K	1088 lm	M	Spot	15
			3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1173 lm	N	Flood	60

Elettronica



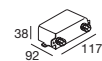
99342

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	81202	2700K	1209 lm	M	Spot	15
			3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1303 lm	N	Flood	60

Elettronica



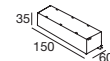
89179

ON/OFF
1 - 3 art.



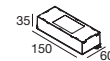
89359

ON/OFF
1 - 6 art.



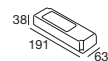
99331

ON/OFF
1 - 18 art.



99332

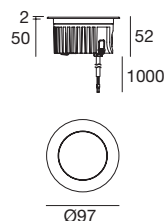
0/1-10V
1 - 18 art.



99722

DALI
1 - 15 art.

Orma_L | Path-Marker | powerLED 2 W



Versione C.V. con
convertitore integrato nel
corpo lampada

C.C. - 630 mA

Steel	Alu	81213	2700K	249 lm	M	General	00
			3000K	266 lm	W		
			4000K	284 lm	N		

Elettronica



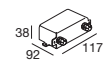
89420

ON/OFF
1 - 2 art.



99179

ON/OFF
3 - 6 art.



99186

ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	81214	2700K	249 lm	M	General	00
			3000K	266 lm	W		
			4000K	284 lm	N		

Elettronica



89488

ON/OFF
1 - 14 art.



89179

ON/OFF
1 - 24 art.



89359

ON/OFF
1 - 48 art.



99332

0/1-10V
1 - 150 art.



99722

DALI
1 - 120 art.

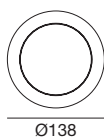
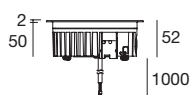
Controcasse



99651

Controcassa per
installazione a terra

Orma | Up-Light | arrayLED 13 W



Versione C.V. con
convertitore integrato nel
corpo lampada

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81175	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

HC	Steel/Alu	81176	2700K	1724 lm	M	Spot	15
			3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1854 lm	N	Flood	60

DL	Steel/Alu	81177	2700K	1724 lm	M	Spot	15
			3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1854 lm	N	Flood	60

Elettronica



99183

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81178	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

HC	Steel/Alu	81179	2700K	1724 lm	M	Spot	15
			3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1854 lm	N	Flood	60

DL	Steel/Alu	81180	2700K	1724 lm	M	Spot	15
			3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1854 lm	N	Flood	60

Elettronica



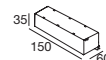
89179

ON/OFF
1 art.



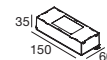
89359

ON/OFF
1 - 3 art.



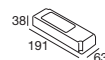
99331

ON/OFF
1 - 11 art.



99332

0/1-10V
1 - 11 art.



99722

DALI
1 - 9 art.

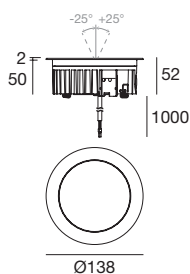
Controcasse



99652

Controcassa per
installazione a terra

Orma_J | Up-Light | arrayLED 13 W



Versione C.V. con
convertitore integrato nel
corpo lampada

C.C. - 350 mA

Steel	Alu	81203	2700K	1724 lm	M	Spot	15
			3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1854 lm	N	Flood	60

Elettronica



99183

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

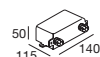
Steel	Alu	81204	2700K	1724 lm	M	Spot	15
			3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1854 lm	N	Flood	60

Elettronica



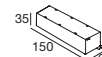
89179

ON/OFF
1 art.



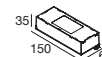
89359

ON/OFF
1 - 3 art.



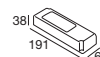
99331

ON/OFF
1 - 11 art.



99332

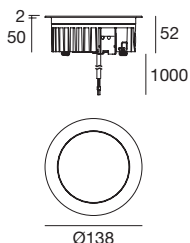
0/1-10V
1 - 11 art.



99722

DALI
1 - 9 art.

Orma_L | Path-Marker | powerLED 4 W



Versione C.V. con
convertitore integrato nel
corpo lampada

C.C. - 350 mA

Steel	Alu	81215	2700K	490 lm	M	General	00
			3000K	490 lm	W		
			4000K	529 lm	N		

Elettronica



89421

ON/OFF
1 art.



99183

ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	81216	2700K	490 lm	M	General	00
			3000K	490 lm	W		
			4000K	529 lm	N		

Elettronica



89488

ON/OFF
1 - 3 art.



89179

ON/OFF
1 - 6 art.



89359

ON/OFF
1 - 12 art.



99332

0/1-10V
1 - 37 art.



99722

DALI
1 - 30 art.

Controcasse



99652

Controcassa per
installazione a terra



Versione C.V. con
convertitore integrato
nel cavo



RTG 81181W15
81181W30

C.C. - 350 mA

Steel	Alu	81181	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

HC	Steel	Alu	81182	2700K	490 lm	M	Spot	15
				3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
				4000K	529 lm	N	Flood	60

DL	Steel	Alu	81183	2700K	490 lm	M	Spot	15
				3000K	490 lm	W	M. Flood	30
				4000K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	81184	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

HC	Steel	Alu	81185	2700K	490 lm	M	Spot	15
				3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
				4000K	529 lm	N	Flood	60

DL	Steel	Alu	81186	2700K	490 lm	M	Spot	15
				3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
				4000K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.



99722
DALI
1 - 30 art.

Controcasse



Ø97

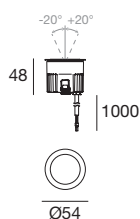
99650
Controcassa per
installazione a terra



Ø97

99560
Controcassa con
flangia forata, viti
anti-vandalismo,
guarnizione e
strumento per
montaggio

Orma_FJ | Up-Light | powerLED 4 W



Versione C.V. con
convertitore integrato
nel cavo

C.C. - 350 mA

Steel	Alu	81205	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	81206	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.

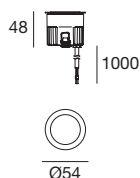


99332
0/1-10V
1 - 37 art.



99722
DALI
1 - 30 art.

Orma_FL | Path-Marker | powerLED 1 W



Versione C.V. con
convertitore integrato
nel cavo

C.C. - 350 mA

Steel	Alu	81217	2700K	136 lm	M	General	00
			3000K	145 lm	W		
			4000K	155 lm	N		

Elettronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	81218	2700K	136 lm	M	General	00
			3000K	145 lm	W		
			4000K	155 lm	N		

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.



99332
0/1-10V
1 - 150 art.



99722
DALI
1 - 120 art.

Controcasse

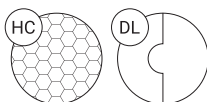


99650
Controcassa per
installazione a terra



99560
Controcassa con
flangia forata, viti
anti-vandalismo,
guarnizione e
strumento per
montaggio

Orma_F | Up-Light | arrayLED 8 W



Versione C.V. con
convertitore integrato nel
corpo lampada

C.C. - 220 mA

Steel Alu	81187	2700K	1088 lm	M	Spot	15
		3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1173 lm	N	Flood	60

HC

Steel Alu	81188	2700K	1088 lm	M	Spot	15
		3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1173 lm	N	Flood	60

DL

Steel Alu	81189	2700K	1088 lm	M	Spot	15
		3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1173 lm	N	Flood	60

Electronica



99342

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel Alu	81190	2700K	1209 lm	M	Spot	15
		3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1303 lm	N	Flood	60

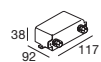
HC

Steel Alu	81191	2700K	1209 lm	M	Spot	15
		3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1303 lm	N	Flood	60

DL

Steel Alu	81192	2700K	1209 lm	M	Spot	15
		3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1303 lm	N	Flood	60

Electronica



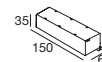
89179

ON/OFF
1 - 3 art.



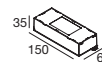
89359

ON/OFF
1 - 6 art.



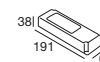
99331

ON/OFF
1 - 18 art.



99332

0/1-10V
1 - 18 art.



99722

DALI
1 - 15 art.



RGBW

RGBW - 8W - 630Ma

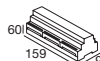
Steel Alu	81322	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V	Spot	15
				Flood	45
				General	00

Electronica



RF driver CC

► 970



DMX driver CC

► 977



DMX controllers

► 995



driver CV 24V/48V

► 981-982



switching CV 24V/48V

► 986-989

Controcasse



99651

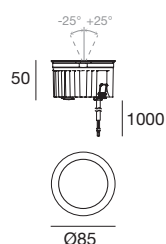
Controcassa per
installazione a terra



99563

Controcassa con
flangia forata, viti
anti-vandalismo,
guarnizione e
strumento per
montaggio

Orma_FJ | Up-Light | arrayLED 8 W



Versione C.V. con
convertitore integrato nel
corpo lampada

C.C. - 220 mA

Steel	Alu	81207	2700K	1088 lm	M	Spot	15
			3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1173 lm	N	Flood	60

Elettronica



99342

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	81208	2700K	1209 lm	M	Spot	15
			3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1303 lm	N	Flood	60

Elettronica



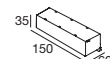
89179

ON/OFF
1 - 3 art.



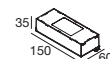
89359

ON/OFF
1 - 6 art.



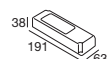
99331

ON/OFF
1 - 18 art.



99332

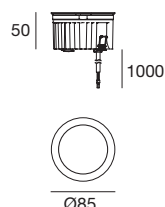
0/1-10V
1 - 18 art.



99722

DALI
1 - 15 art.

Orma_FL | Path-Marker | powerLED 2 W



Versione C.V. con
convertitore integrato nel
corpo lampada

C.C. - 630 mA

Steel	Alu	81219	2700K	219 lm	M	General	00
			3000K	233 lm	W		
			4000K	249 lm	N		

Elettronica



89420

ON/OFF
1 - 2 art.



99179

ON/OFF
3 - 6 art.



99186

ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	81220	2700K	219 lm	M	General	00
			3000K	233 lm	W		
			4000K	249 lm	N		

Elettronica



89488

ON/OFF
1 - 14 art.



89179

ON/OFF
1 - 24 art.



89359

ON/OFF
1 - 48 art.



99332

0/1-10V
1 - 150 art.



99722

DALI
1 - 120 art.

Controcasse



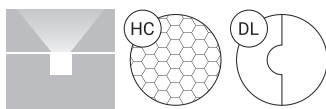
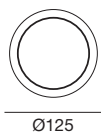
99651

Controcassa per
installazione a terra



99563

Controcassa con
flangia forata, viti
anti-vandalismo,
guarnizione e
strumento per
montaggio



Versione C.V. con
convertitore integrato nel
corpo lampada

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81193	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

HC

Steel/Alu	81194	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

DL

Steel/Alu	81195	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

Elettronica

**99183**ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81196	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

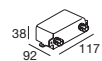
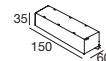
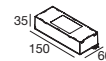
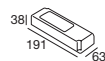
HC

Steel/Alu	81197	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

DL

Steel/Alu	81198	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

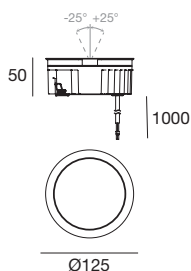
Elettronica

**89179**ON/OFF
1 art.**89359**ON/OFF
1 - 3 art.**99331**ON/OFF
1 - 11 art.**99332**0/1-10V
1 - 11 art.**99722**DALI
1 - 9 art.

Controcasse

**99652**Controcassa per
installazione a terra**99564**Controcassa con
flangia forata, viti
anti-vandalismo,
guarnizione e
strumento per
montaggio

Orma_FJ | Up-Light | arrayLED 13 W



Versione C.V. con
convertitore integrato nel
corpo lampada

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81209	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

Elettronica



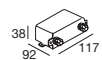
99183

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81210	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

Elettronica



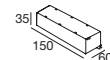
89179

ON/OFF
1 art.



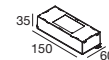
89359

ON/OFF
1 - 3 art.



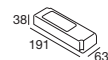
99331

ON/OFF
1 - 11 art.



99332

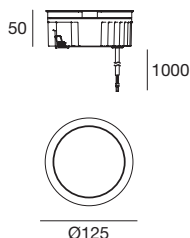
0/1-10V
1 - 11 art.



99722

DALI
1 - 9 art.

Orma_FL | Path-Marker | powerLED 4 W



Versione C.V. con
convertitore integrato nel
corpo lampada

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81221	2700K	490 lm	M	General	00
		3000K	490 lm	W		
		4000K	529 lm	N		

Elettronica



89421

ON/OFF
1 art.



99183

ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81222	2700K	490 lm	M	General	00
		3000K	490 lm	W		
		4000K	529 lm	N		

Elettronica



89488

ON/OFF
1 - 3 art.



89179

ON/OFF
1 - 6 art.



89359

ON/OFF
1 - 12 art.



99332

0/1-10V
1 - 37 art.



99722

DALI
1 - 30 art.

Controcasse

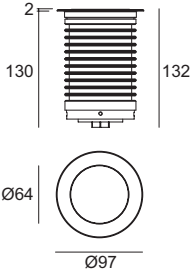


99652
Controcassa per
installazione a terra



99564
Controcassa con
flangia forata, viti
anti-vandalismo,
guarnizione e
strumento per
montaggio

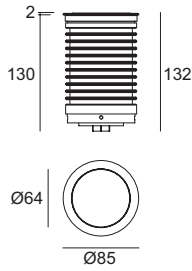
Orma Focus | Up-Light | 220-240 V | arrayLED 8 W DC - 9 W AC



Steel/Alu **81692**

2700K	1088 lm	M	Adj. 10°-60°	85
3000K	1088 lm	W		
4000K	1173 lm	N		

Orma_F Focus | Up-Light | arrayLED 8 W DC - 9 W AC



Steel/Alu **81693**

2700K	1088 lm	M	Adj. 10°-60°	85
3000K	1088 lm	W		
4000K	1173 lm	N		

Controcasse

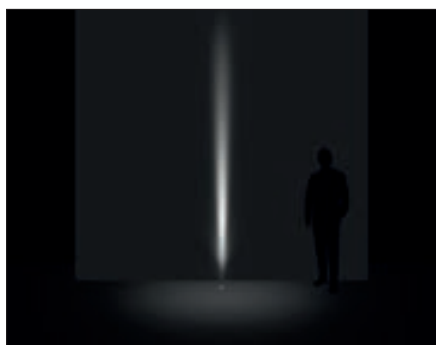


99803
Controcassa per
installazione a terra



99804
Controcassa con
flangia forata, viti
anti-vandalismo,
guarnizione e
strumento per
montaggio

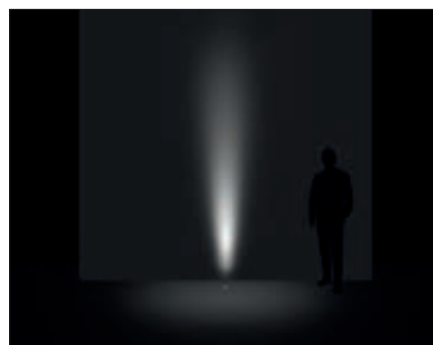
Narrow optics



Narrow Spot: 8°

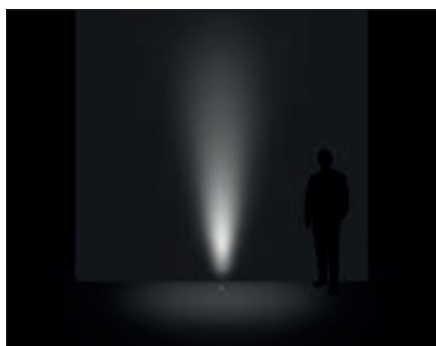


Spot: 10°

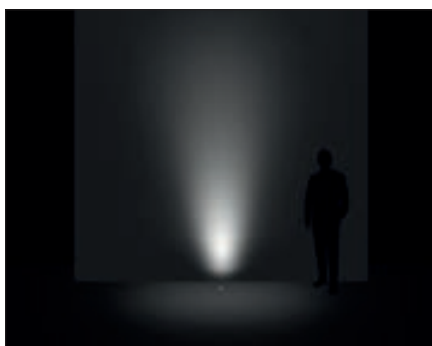


Spot: 15°

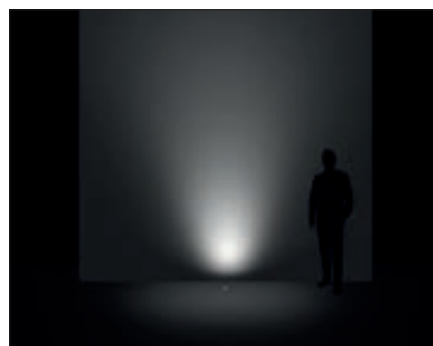
Medium optics



Flood: 30°



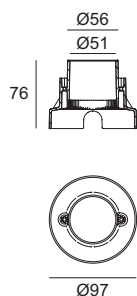
Medium Flood: 45°



Medium Flood: 60°



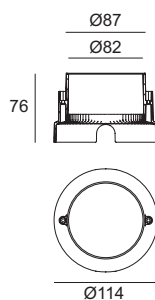
Orma | Controcassa



type	suitable for	
ABS	Orma 4W, Orma_F 4W, Orma_J 4W, Orma_FJ 4W, Orma_L 1W, Orma_FL 1W	99650

Controcassa per installazione a terra

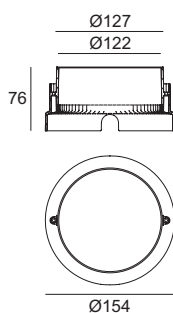
Orma | Controcassa



type	suitable for	
ABS	Orma 8W, Orma_F 8W, Orma_J 8W, Orma_FJ 8W, Orma_L 2W, Orma_FL 2W	99651

Controcassa per installazione a terra

Orma | Controcassa



type	suitable for	
ABS	Orma 13W, Orma_F 13W, Orma_J 13W, Orma_FJ 13W, Orma_L 12W, Orma_FL 12W	99652

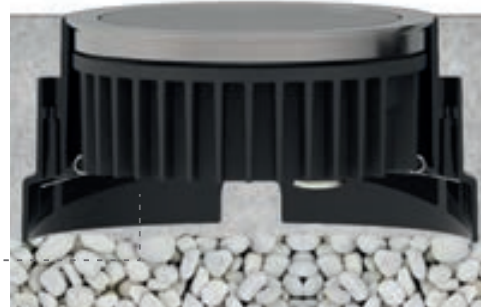
Controcassa per installazione a terra

SISTEMA DI BLOCCAGGIO

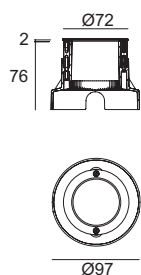
Controcasse tecnologicamente all'avanguardia che garantiscono la massima stabilità di puntamento se si utilizza la versione orientabile dell'apparecchio grazie alle speciali scanalature che stabilizzano la molla e ne evitano la rotazione nel tempo.



Massima stabilità di puntamento se viene utilizzata la versione basculante (Orma_J)



Orma | KIT Controcassa + viti-antivandalismo



type

suitable for

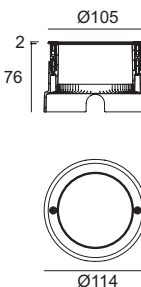
ABS

Orma_F 4W, Orma_FJ 4W, Orma_FL 1W

99560

Kit composto da controcassa in ABS nero, con flangia forata in acciaio inox AISI316, viti anti-vandalismo in acciaio inox, guarnizione e strumento per il montaggio. Controcassa per installazione a pavimento. I fori laterali permettono il collegamento in serie di più faretti allo stesso driver.

Orma | KIT Controcassa + viti-antivandalismo



type

suitable for

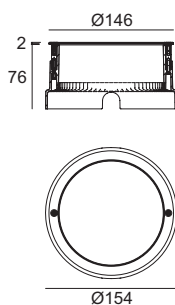
ABS

Orma_F 8W, Orma_FJ 8W, Orma_FL 2W

99563

Kit composto da controcassa in ABS nero, con flangia forata in acciaio inox AISI316, viti anti-vandalismo in acciaio inox, guarnizione e strumento per il montaggio. Controcassa per installazione a pavimento. I fori laterali permettono il collegamento in serie di più faretti allo stesso driver.

Orma | KIT Controcassa + viti-antivandalismo



type

suitable for

ABS

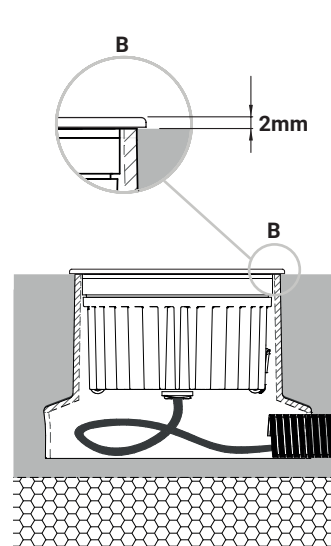
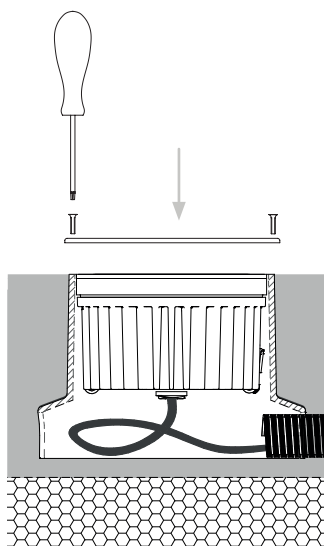
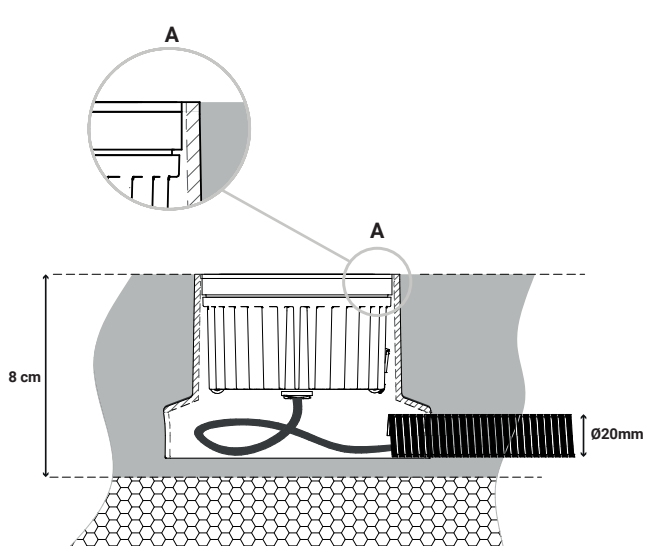
Orma_F 13W, Orma_FJ 13W, Orma_FL 4W

99564

Kit composto da controcassa in ABS nero, con flangia forata in acciaio inox AISI316, viti anti-vandalismo in acciaio inox, guarnizione e strumento per il montaggio. Controcassa per installazione a pavimento. I fori laterali permettono il collegamento in serie di più faretti allo stesso driver.

INSTALLAZIONE

Installazione in pochi semplici passi.



suelo



Suelo fa della straordinaria profondità di gamma il proprio punto di forza. Efficiente, versatile e sicuro grazie alla flangia robusta, allo schermo protettivo serigrafato nero per un maggior comfort visivo e al sistema di protezione brevettato AquaStop®, Suelo è stato completamente rivisto e rafforza l'offerta di uplight carrabili dall'inconfondibile qualità Linea Light Group.

Materiali

Corpo in alluminio

Flangia in acciaio inox AISI 316L



suelo range



	1 W	2 W	4 W	8 W	15 W	34 W
Suelo_R 	Ø 25 mm	Ø 30 mm	Ø 64 mm	Ø 92 mm	-	-
Suelo_RJ 	-	-	Ø 64 mm	Ø 92 mm	-	-
Suelo_RX 	-	-	-	Ø 120 mm	Ø 170 mm	Ø 232 mm
Suelo_RXJ 	-	-	-	Ø 120 mm	Ø 170 mm	Ø 232 mm
SueloPRO_R 	Ø 25 mm	Ø 35 mm	Ø 64 mm	Ø 92 mm	Ø 170 mm	-
SueloPRO_RX 		Ø 50 mm	-	Ø 120 mm	Ø 170 mm	-
Suelo Double 		-	-	-	Ø 170 mm	Ø 232 mm
Suelo Telescopic 		-	-	-	Ø 190 mm	Ø 190 mm
Accessories	-		 	 	 	 
		Suelo, Suelo_X, Suelo Pro, Suelo Pro_X	Suelo, Suelo_X, Suelo Pro, Suelo Pro_X	Suelo, Suelo_X, Suelo Pro, Suelo Pro_X	Suelo, Suelo_X, Suelo Pro, Suelo Pro_X	Suelo, Suelo_X, Suelo Pro, Suelo Pro_X
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Standard Medium Flood	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Wide Flood General	Spot Medium Flood Flood Elliptic Wide Flood General Asymmetric	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Elliptic Wide Flood General Asymmetric	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood General Asymmetric	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Asymmetric
	Pro Medium Flood	Spot Medium Flood Flood Elliptic General	Medium Flood Flood	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetric	-
Driver 	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	-	-
Driver 	-		On/Off	On/Off	On/Off DALI	On/Off DALI
Current	C.C. C.V. (Suelo Pro)	C.C. C.V.	C.C. C.V.	C.C. C.V.	C.C.	C.C.

Ampiezza di gamma

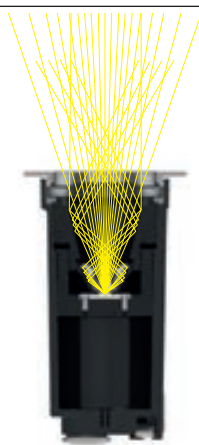
La famiglia Suelo offre una varietà di soluzioni tale da poter soddisfare qualunque esigenza progettuale: versioni fisse o basculanti; uplight con flangia ridotta per installazione a raso oppure con flangia equipaggiata con kit antivandalismo; apparecchi dimmerabili tramite protocollo DALI; modelli PRO con ottica recessa e modelli con sorgente RGBW, oltre ad appositi filtri per il controllo dell'emissione. Tutte le versioni adottano l'esclusivo sistema di protezione AquaStop® e dispongono della variante con convertitore 24 V integrato.



RGBW

Comfort visivo

È possibile equipaggiare Suelo con il filtro honeycomb, per schermare la luce secondaria e ridurre l'abbagliamento diretto mantenendo inalterata la qualità dell'emissione diffusa; oppure, se si desidera direzionare la luce soltanto su una porzione di parete, è possibile adottare il filtro darklight che seziona parte del fascio impedendo l'abbagliamento diretto anche in prossimità della sorgente. Se si desidera il pieno controllo dell'emissione riducendo drasticamente il rischio di abbagliamento, si possono scegliere le versioni Suelo PRO: la sorgente recessa consente di concentrare l'emissione, scremando totalmente il flusso secondario a favore di un'emissione primaria pulita ed efficiente."



Suelo PRO



Suelo + Honeycomb

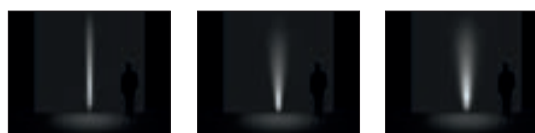


Suelo + Dark Light

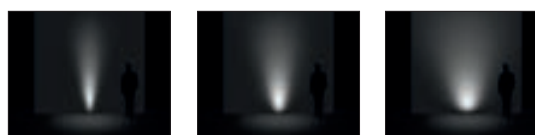
Performance e controllo

Il professionista può scegliere tra cinque diverse potenze, da 1 a 30 W, tre temperature colore che comprendono luce calda a 2700 e 3000K oppure luce naturale a 4000K, ed un panorama ottico senza eguali: tantissime differenti emissioni a seconda della versione scelta, tra cui Elliptic per un'emissione ovalizzata ed un lavaggio radente per pareti strette e alte, e Asymmetric per un fascio direzionato che lava omogeneamente la parete.

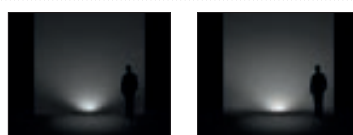
Spot



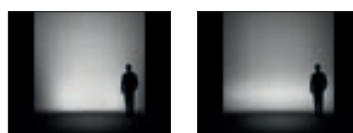
Flood



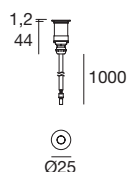
General



Asymmetric



Suelo_R | Up-Light | powerLED 1 W DC



C.C. - 350 mA

Steel	80432	2700K	136 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	145 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	155 lm	N		

Elettronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



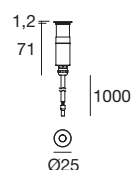
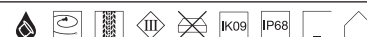
99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcasse



99676
Controcassa per
installazione a terra
IP67

SueloPRO_R | Up-Light | powerLED 1 W DC



C.C. - 350 mA

Steel	80433	2700K	136 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	145 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	155 lm	N		

Elettronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel	80434	2700K	136 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	145 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	155 lm	N		

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.



99332
0/1-10V
1 - 150 art.



99722
DALI
1 - 120 art.

Controcasse

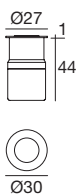
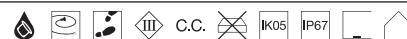


99677
Controcassa per
installazione a terra
IP67/68



Comfort

Suelo_R | Up-Light | powerLED 2 W DC



RTG 93141W30

C.C. - 630 mA

Chrome **93141**

2700K	219 lm	M	Narrow Spot	08
3000K	233 lm	W	Spot	15
4000K	249 lm	N	Medium Flood	30
			Flood	60
			Wide Flood	12
			General	00

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



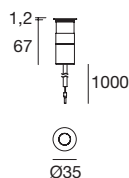
99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcasse



84918
Controcassa per
installazione a
terra

SueloPRO_R | Up-Light | powerLED 2 W DC



HC 80439

C.C. - 630 mA

Steel|Alu **80439**

2700K	219 lm	M	Spot	15
3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
4000K	249 lm	N	Flood	60
			Elliptic	88
			General	00



Steel|Alu **80440**

2700K	219 lm	M	Spot	15
3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
4000K	249 lm	N	Flood	60

Electronica



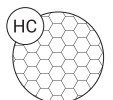
89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.



C.V. - 24 V

Steel|Alu **80441**

2700K	219 lm	M	Spot	15
3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
4000K	249 lm	N	Flood	60
			Elliptic	88
			General	00



Steel|Alu **80442**

2700K	219 lm	M	Spot	15
3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
4000K	249 lm	N	Flood	60

Electronica



89488
ON/OFF
1 - 7 art.



89179
ON/OFF
1 - 12 art.



89359
ON/OFF
1 - 24 art.



99332
0/1-10V
1 - 75 art.

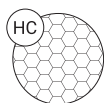
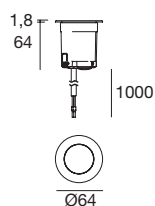


99722
DALI
1 - 60 art.

Controcasse



99684
Controcassa per
installazione a
terra IP67/68



RTG 80443W00
80445W20
80445W30

C.C. - 350 mA

Steel	Alu	80443	2700K	490 lm	M	Spot	10
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	529 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	88
						Wide Flood	12
						General	00

Steel	Alu	81089	2700K	490 lm	M	Asymmetric	07
			3000K	490 lm	W		
			4000K	529 lm	N		

HC	Steel	Alu	80444	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
				3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
				4000K	529 lm	N	Flood	60

Electronica



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

Steel	Alu	80445	2700K	490 lm	M	Spot	10
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	529 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	88
						Wide Flood	12
						General	00

Steel	Alu	81090	2700K	490 lm	M	Asymmetric	07
			3000K	490 lm	W		
			4000K	529 lm	N		

HC	Steel	Alu	80446	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
				3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
				4000K	529 lm	N	Flood	60

Electronica



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.



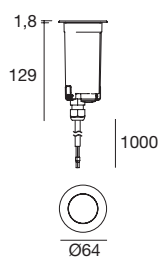
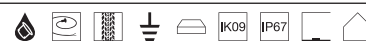
99722
DALI
1 - 30 art.

Controcasse

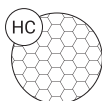


84936
Controcassa per
installazione a terra

Suelo_R | Up-Light | 190-250 V | powerLED 4,2 W DC - 4,7 W AC



RTG 80447W30



On/Off

Steel	Alu	80447	2700K	490 lm	M	Spot	10
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	529 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	88
						Wide Flood	12
						General	00



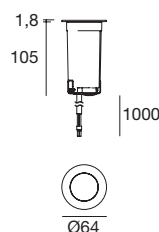
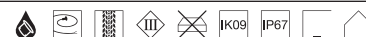
Steel	Alu	80448	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Controcasse



84935
Controcassa per
installazione a terra

SueloPRO_R | Up-Light | powerLED 4,2 W DC



Comfort

C.C. - 350 mA

Steel	Alu	80449	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	50



Steel	Alu	80450	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	50



Steel	Alu	80451
-------	-----	-------

Elettronica



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

Steel	Alu	80452	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	50



Steel	Alu	80453	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	50



Steel	Alu	80454																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-------	-----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.



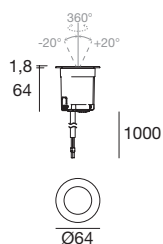
99722
DALI
1 - 30 art.

Controcasse



84935
Controcassa per
installazione a terra

Suelo_RJ | Up-Light | powerLED 4,2 W DC



C.C. - 350 mA

Steel	Alu	80455	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

Steel	Alu	80456	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.



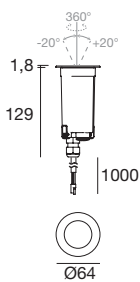
99722
DALI
1 - 30 art.

Controcasse



84936
Controcassa per
installazione a terra

Suelo_RJ | Up-Light | 190-250 V | powerLED 4,2 W DC - 4,7 W AC



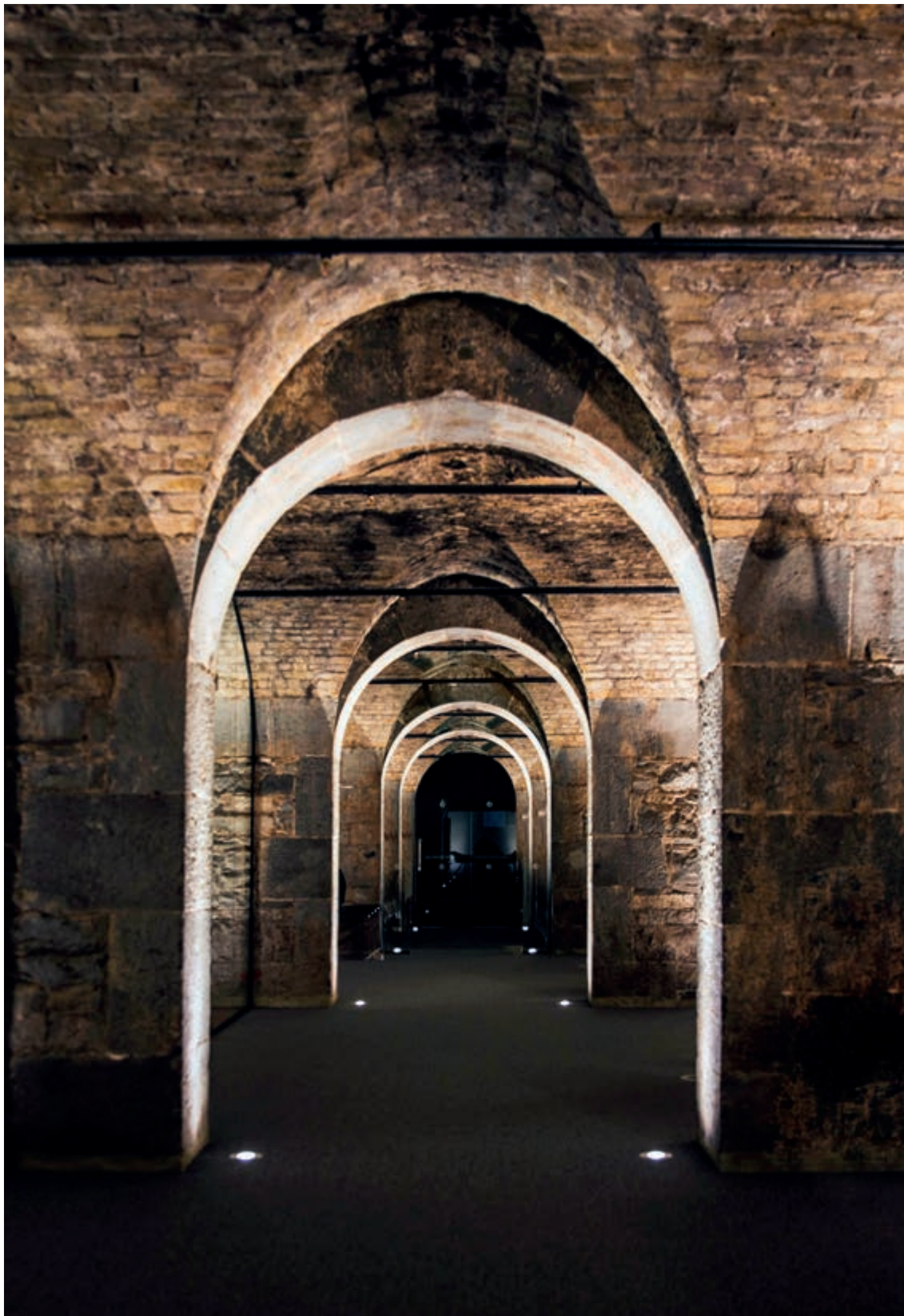
On/Off

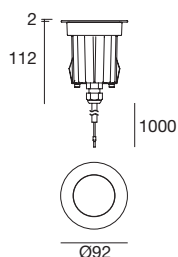
Steel	Alu	80457	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Controcasse



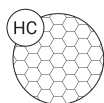
84935
Controcassa per
installazione a terra





C.C. - 7,2 W - 630 mA

Steel/Alu	80546	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	88
					Wide Flood	12
					General	00
					Asymmetric	07



HC

Steel/Alu	80547	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Electronica



99179
ON/OFF
1 art.



99186
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 7,2 W - 24 V DC

Steel/Alu	80550	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	88
					Wide Flood	12
					General	00
					Asymmetric	07

HC

Steel/Alu	80551	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

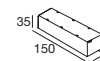
Electronica



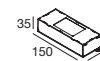
89179
ON/OFF
1 - 3 art.



89359
ON/OFF
1 - 6 art.



99331
ON/OFF
1 - 18 art.



99332
0/1-10V
1 - 18 art.



99722
DALI
1 - 15 art.



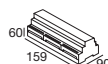
RGBW - 8 W - 630 mA

Steel/Alu	81717	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V	Medium Flood	15
				Flood	45

Electronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995

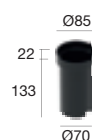


driver CV 24V/48V
981-982

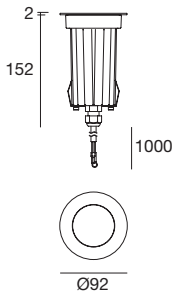


switching CV 24V/48V
986-989

Controcasse



99680
Controcassa per
installazione a terra



C.C. - 630 mA

Steel/Alu **80554**

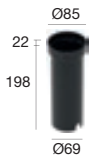
2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
3000K	945 lm	W	Spot	15
4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
			Flood	60
			Elliptic	88
			Wide Flood	12
			General	00
			Asymmetric	07



Steel/Alu **80555**

2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
3000K	945 lm	W	Spot	15
4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
			Flood	60

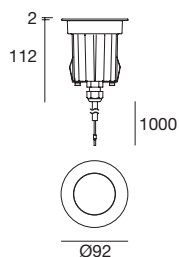
Controcasse



99681

Controcassa per
installazione a terra

SueloPRO_R | Up-Light | powerLED 7,2 W DC



RTG **80566W06**
80566W30

C.C. - 630 mA

HC	Steel/Alu	80558	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
DL	Steel/Alu	80559	3000K	945 lm	W	Spot	15
DL	Steel/Alu	80560	4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

Elettronica



99179
ON/OFF
1 art.



99186
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

HC	Steel/Alu	80564	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
DL	Steel/Alu	80565	3000K	945 lm	W	Spot	15
DL	Steel/Alu	80566	4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.

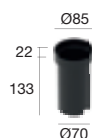


99332
0/1-10V
1 - 37 art.



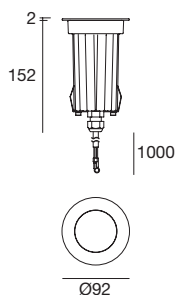
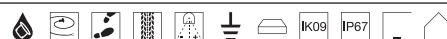
99722
DALI
1 - 30 art.

Controcasse



99680
Controcassa per
installazione a terra

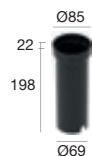
SueloPRO_R | Up-Light | 190-250 V | powerLED 7,2 W DC - 8 W AC



On/Off

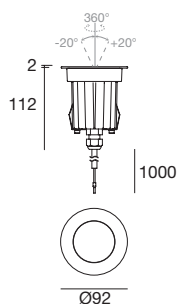
HC	Steel/Alu	80570	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
DL	Steel/Alu	80571	3000K	945 lm	W	Spot	15
DL	Steel/Alu	80572	4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

Controcasse



99681
Controcassa per
installazione a terra

Suelo_RJ | Up-Light | powerLED 7,2 W DC



C.C. - 630 mA

Steel	Alu	80576	2700K	760 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	760 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	821 lm	N	Flood	60

Elettronica



99179
ON/OFF
1 art.



99186
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

Steel	Alu	80578	2700K	760 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	760 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	821 lm	N	Flood	60

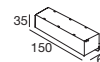
Elettronica



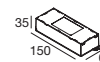
89179
ON/OFF
1 - 3 art.



89359
ON/OFF
1 - 6 art.



99331
ON/OFF
1 - 18 art.

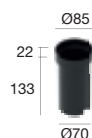


99332
0/1-10V
1 - 18 art.



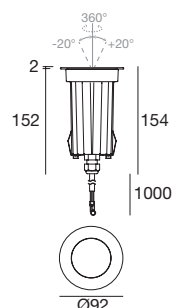
99722
DALI
1 - 15 art.

Controcasse



99680
Controcassa per
installazione a terra

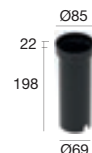
Suelo_RJ | Up-Light | 190-250 V | powerLED 7,2 W DC - 8 W AC



On/Off

Steel	Alu	80580	2700K	760 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	760 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	821 lm	N	Flood	60

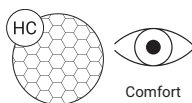
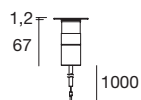
Controcasse



99681
Controcassa per
installazione a terra







C.C. - 600 mA

Steel	Alu	80435	2700K	219 lm	M	Spot	15
			3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	249 lm	N	Flood	60
						General	00



Steel	Alu	80436	2700K	219 lm	M	Spot	15
			3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	249 lm	N	Flood	60

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel	Alu	80437	2700K	219 lm	M	Spot	15
			3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	249 lm	N	Flood	60
						General	00



Steel	Alu	80438	2700K	219 lm	M	Spot	15
			3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	249 lm	N	Flood	60

Electronica



89488
ON/OFF
1 - 7 art.



89179
ON/OFF
1 - 12 art.



89359
ON/OFF
1 - 24 art.



99332
0/1-10V
1 - 75 art.

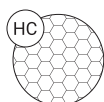
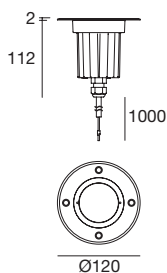


99722
DALI
1 - 60 art.

Controcasse



99685
Controcassa per
installazione a terra
IP67/68



C.C. - 7,2 W - 630 mA

Steel	Alu	80548	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
			4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	88
						Wide Flood	12
						General	00
						Asymmetric	07

HC

Steel	Alu	80549	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
			4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

Electronica



99179
ON/OFF
1 art.



99186
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 7,2 W DC - 24 V DC

Steel	Alu	80552	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
			4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	88
						Wide Flood	12
						General	00
						Asymmetric	07

HC

Steel	Alu	80553	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
			4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

Electronica



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.



99722
DALI
1 - 30 art.



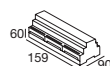
RGBW - 8 W - 630 mA

Steel	Alu	81718	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
			RGBW warm white	V	Medium Flood	15
					Flood	45

Electronica



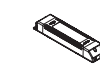
RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995



driver CV 24V/48V
981-982

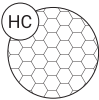
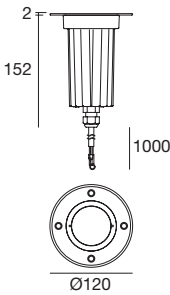


switching CV 24V/48V
986-989

Controcasse



98121
Controcassa per
installazione a terra



RTG 80556W30

On/Off

Steel	Alu	80556	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
			4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	88
						Wide Flood	12
						General	00
						Asymmetric	07



Steel	Alu	80557	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
			4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

Controcasse

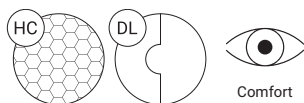
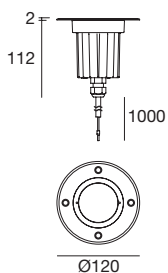


98122
Controcassa per
installazione a terra



Uplights and in-ground lamps

SueloPRO_RX | Up-Light | powerLED 7,2 W DC



C.C. - 630 mA

HC	Steel/Alu	80561	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
	Steel/Alu	80562	4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

DL Steel/Alu **80563**

Electronica



99179
ON/OFF
1 art.



99186
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

HC	SteelAlu	80567	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
			4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

DL Steel/Alu **80569**

Electronica



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.



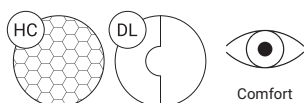
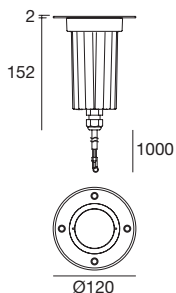
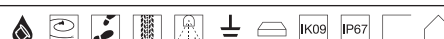
99722
DALI
1 - 30 art.

Controcasse



98121
Controcassa per
installazione a terra

SueloPRO_RX | Up-Light | 190-250 V | powerLED 7,2 W DC - 8 W AC

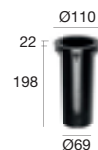


On/Off

HC	Steel/Alu	80573	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
	Steel/Alu	80574	4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

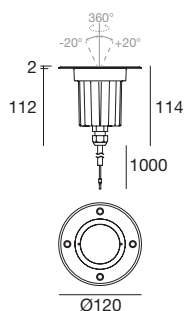
DL Steel/Alu **80575**

Controcasse



98122
Controcassa per
installazione a terra

Suelo_RXJ | Up-Light | powerLED 7,2 W DC



C.C. - 630 mA

Steel	Alu	80577	2700K	760 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	760 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	821 lm	N	Flood	60

Electronica



99179
ON/OFF
1 art.

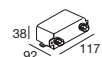


99186
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

Steel	Alu	80579	2700K	760 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	760 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	821 lm	N	Flood	60

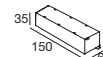
Electronica



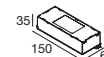
89179
ON/OFF
1 - 3 art.



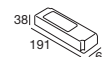
89359
ON/OFF
1 - 6 art.



99331
ON/OFF
1 - 18 art.

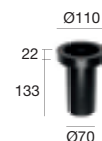


99332
0/1-10V
1 - 18 art.



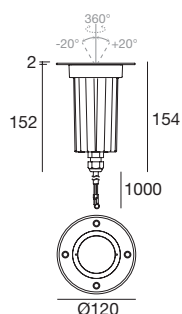
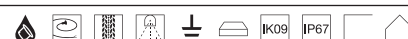
99722
DALI
1 - 15 art.

Controcasse



98121
Controcassa per
installazione a terra

Suelo_RXJ | Up-Light | 190-250 V | powerLED 7,2 W DC - 8 W AC



RTG 80581W30
80581W60

On/Off

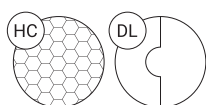
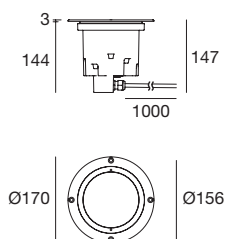
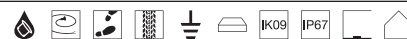
Steel	Alu	80581	2700K	760 lm	M	Medium Flood	20
			3000K	760 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	821 lm	N	Flood	60

Controcasse



98122
Controcassa per
installazione a terra

Suelo_RX | Up-Light | 190-250 V | arrayLED



RTG 80607W30

On/Off 13 W DC - 15 W AC

Steel/Alu	80607	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

Steel/Alu	81109	2700K	1683 lm	M	Asymmetric	07
		3000K	1808 lm	W		
		4000K	1949 lm	N		

Steel/Alu	80608	2700K	1470 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	1470 lm	W		
		4000K	1587 lm	N		

HC	Steel/Alu	81740	2700K	1724 lm	M	Spot	15
DL	Steel/Alu	81741	3000K	1724 lm	W	Medium Flood	35
			4000K	1854 lm	N	Flood	60



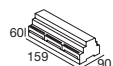
RGBW - 13 W - 350 mA

Steel/Alu	81719	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Medium Flood	30
				Flood	60

Electronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995



driver CV 24V/48V
981-982



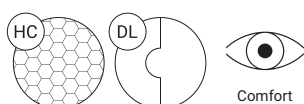
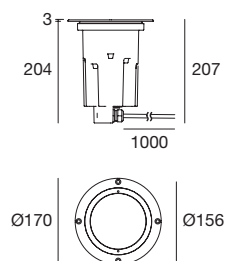
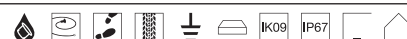
switching CV 24V/48V
986-989

Controcasse



84933
Controcassa per
installazione a terra

SueloPRO_RX | Up-Light | 190-250 V | arrayLED 13 W DC - 15 W AC



On/Off

Steel/Alu	80611	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

Steel/Alu	80612	2700K	1743 lm	M	Asymmetric	07
		3000K	1863 lm	W		
		4000K	1863 lm	N		

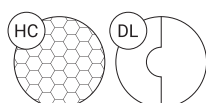
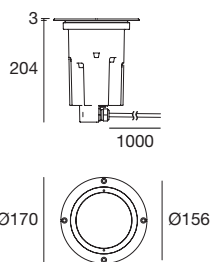
HC	Steel/Alu	81744	2700K	1470 lm	M	Spot	15
DL	Steel/Alu	81745	3000K	1470 lm	W	Medium Flood	35
			4000K	1587 lm	N	Flood	60

Controcasse



84932
Controcassa per
installazione a terra

Suelo_RX DALI | Up-Light | 220-240 V | arrayLED 13 W DC - 15 W AC



DALI

Steel/Alu	80609	2700K	1470 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	1470 lm	W		
		4000K	1587 lm	N		

DALI

Steel/Alu	80610	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

DALI

Steel/Alu	81110	2700K	1683 lm	M	Asymmetric	07
		3000K	1808 lm	W		
		4000K	1949 lm	N		

DALI

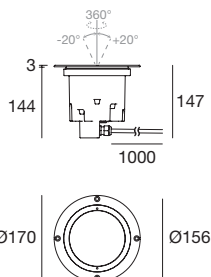
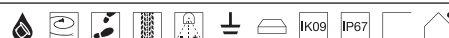
HC	Steel/Alu	81742	2700K	1724 lm	M	Spot	15
DL	Steel/Alu	81743	3000K	1724 lm	W	Medium Flood	35
			4000K	1854 lm	N	Flood	60

Controcasse



84932
Controcassa per
installazione a terra

Suelo_RXJ | Up-Light | 190-250 V | arrayLED 13 W DC - 15 W AC



On/Off

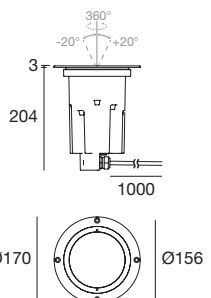
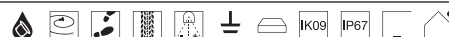
Steel/Alu	80613	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	1854 lm	N	Flood	45

Controcasse



84933
Controcassa per
installazione a terra

Suelo_RXJ DALI | Up-Light | 220-240 V | arrayLED 13 W DC - 15 W AC



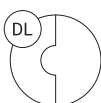
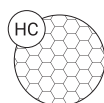
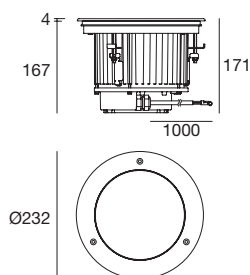
DALI

Steel/Alu	81111	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	1854 lm	N	Flood	45

Controcasse



84932
Controcassa per
installazione a terra



On/Off 30 W DC - 33,6 W AC

Steel/Alu	80614	2700K	4088 lm	M	Spot	15
		3000K	4372 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	4702 lm	N	Flood	60

Steel/Alu	80615	2700K	3428 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	3428 lm	W		
		4000K	3700 lm	N		

Steel/Alu	80616	2700K	3999 lm	M	Asymmetric	07
		3000K	4294 lm	W		
		4000K	4631 lm	N		



Steel/Alu	81746	2700K	4088 lm	M	Spot	15
Steel/Alu	81747	3000K	4372 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	4702 lm	N	Flood	60

DALI 30 W DC - 33,6 W AC

Steel/Alu	81732	2700K	4088 lm	M	Spot	15
		3000K	4372 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	4702 lm	N	Flood	60

Steel/Alu	81733	2700K	3428 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	3428 lm	W		
		4000K	3700 lm	N		

Steel/Alu	81734	2700K	3999 lm	M	Asymmetric	07
		3000K	4294 lm	W		
		4000K	4631 lm	N		



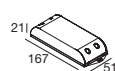
Steel/Alu	81748	2700K	4088 lm	M	Spot	15
Steel/Alu	81749	3000K	4372 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	4702 lm	N	Flood	60



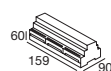
RGBW - 30 W DC - 630 mA

Steel/Alu	81737	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Medium Flood	30
				Flood	60

Elettronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995



driver CV 24V/48V
981-982

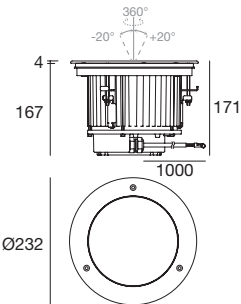


switching CV 24V/48V
986-989

Controcassa



99794
Controcassa per
installazione a terra



On/Off

Steel	Alu	80617	2700K	4088 lm	M	Spot	15
			3000K	4372 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	4702 lm	N	Flood	60

DALI

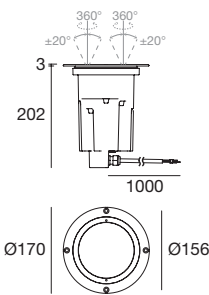
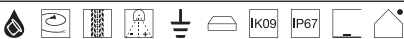
Steel	Alu	81735	2700K	4088 lm	M	Spot	15
			3000K	4372 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	4702 lm	N	Flood	60

Controcassa



99794
Controcassa per
installazione a terra

Suelo_RX Double | Up-Light | 190-250 V | arrayLED 12 W DC - 13,5 W AC



On/Off

Steel/Alu **81619**

2700K	1114 lm	M	Spot	15
3000K	1176 lm	W	Medium Flood	30
4000K	1300 lm	N	Flood	60

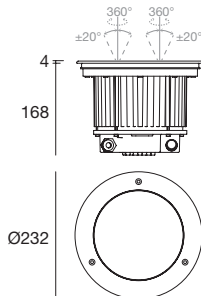
Controcasse



84932

Controcassa per
installazione a terra

Suelo_RX Double | Up-Light | 190-250 V | arrayLED 24 W - 26 W AC



CRI 80

Steel/Alu **81620**

2700K	2207 lm	M	Spot	15
3000K	2377 lm	W	Medium Flood	30
4000K	2547 lm	N	Flood	60

Controcasse



99794

Controcassa per
installazione a terra

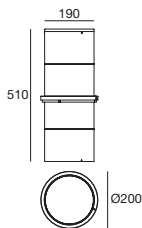
Vano ottico arretrato

Basculazione indipendente

Ottiche personalizzabili
singolarmente su richiesta



Suelo Telescopic | Up-Light | 190-250 V | arrayLED 13 W AC - 15 W DC

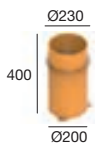


CRI 80

Cor-Ten **81475**

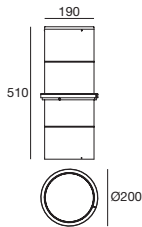
2700K	1743 lm	M	Spot	15
3000K	1863 lm	W	Medium Flood	30
4000K	1863 lm	N	Flood	60

Controcasse



99747
Controcassa per
installazione a terra

Suelo Telescopic | Up-Light | 190-250 V | arrayLED 25 W AC - 27 W DC

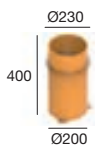


CRI 80

Cor-Ten **81476**

2700K	3580 lm	M	Spot	15
3000K	3847 lm	W	Medium Flood	30
4000K	3847 lm	N	Flood	60

Controcasse



99747
Controcassa per
installazione a terra



fasim



Il vetro serigrafato nero di Fasim-2 contiene l'abbagliamento verso l'osservatore, anche a distanza molto ravvicinata. Equipaggiato con sistema di protezione AquaStop®, questo uplight è disponibile con l'esclusiva ottica con angolo d'emissione di 3°, per un'illuminazione architettonale di grande effetto anche per edifici molto alti, e in versione basculante per orientare il fascio luminoso.

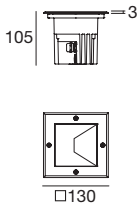
Materiali

Corpo in alluminio anodizzato

Flangia in acciaio inox AISI 316L



Fasim | Walk-over spotlight | 180-300 V | powerLED 8 W DC - 9 W AC



CRI 80

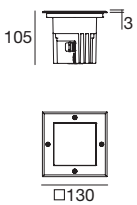
Steel/Alu **95968**

2700 K	610 lm	M
3000 K	644 lm	W
4000 K	711 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
Asymmetric	07



Fasim | Walk-over spotlight | 180-300 V | powerLEDs 8 W DC - 9 W AC



CRI 80

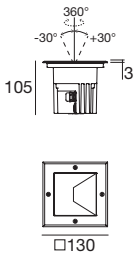
Steel/Alu **94657**

2700 K	876 lm	M
3000 K	932 lm	W
4000 K	996 lm	N

Spot	03
------	-----------



Fasim_J | Walk-over spotlight | 180-300 V | powerLED 8 W DC - 9 W AC



CRI 80

Steel/Alu **95969**

2700 K	610 lm	M
3000 K	644 lm	W
4000 K	711 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

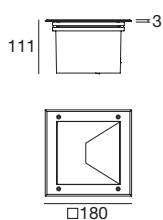


Controcasse



84928
Controcassa per
installazione a terra

Fasim | Walk-over spotlight | 180-300 V | powerLED 13 W DC - 14,5 W AC 350 mA



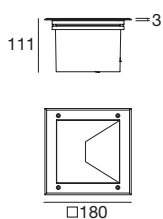
CRI 80

Steel/Alu **81943**

2700 K	1724 lm	M	Spot	15
3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
4000 K	1854 lm	N	Flood	60



Fasim | Walk-over spotlight | 180-300 V | arrayLED 13 W DC - 14,5 W AC 350 mA



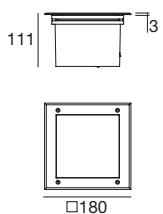
CRI 80

Steel/Alu **94415**

2700 K	1743 lm	M	Asymmetric	07
3000 K	1863 lm	W		
4000 K	1863 lm	N		



Fasim | Walk-over spotlight | 180-300 V | powerLEDs 13 W DC - 14,5 W AC



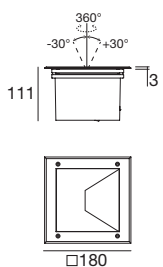
CRI 80

Steel/Alu **94659**

2700 K	1683 lm	M	Spot	03
3000 K	1791 lm	W		
4000 K	1917 lm	N		



Fasim_J | Walk-over spotlight | 180-300 V | powerLED 13 W DC - 14,5 W AC



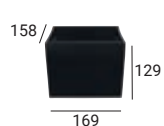
CRI 80

Steel/Alu **81944**

2700 K	1724 lm	M	Spot	15
3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
4000 K	1854 lm	N	Flood	60



Controcassa



84906
Controcassa per
installazione a terra

zalex

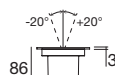


Un uplight di massima robustezza, disponibile anche in versione basculante, ideale per le condizioni ambientali più ostili, come umidità elevata e salinità atmosferica.

Materiali

Corpo in acciaio inox AISI 316

Zalex | Drive-over spotlight | powerLED 6 W 630 mA



CRI 80

Steel	94137	2700 K	657 lm	M	Spot	15
		3000 K	699 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	747 lm	N	Flood	60

Electronica



99179
ON/OFF
1 - 2 art.



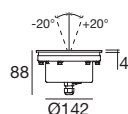
99186
ON/OFF
2 - 4 art.

Controcasse



98134
Controcassa per
installazione a terra

Zalex | Drive-over spotlight | powerLED 18 W 630 mA



CRI 80

Steel	94138	2700 K	1971 lm	M	Spot	15
		3000 K	2097 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2241 lm	N	Flood	60

Electronica



99186
ON/OFF
1 art.

Controcasse



98133
Controcassa per
installazione a terra

Private Villa | Athens, Greece



nicro

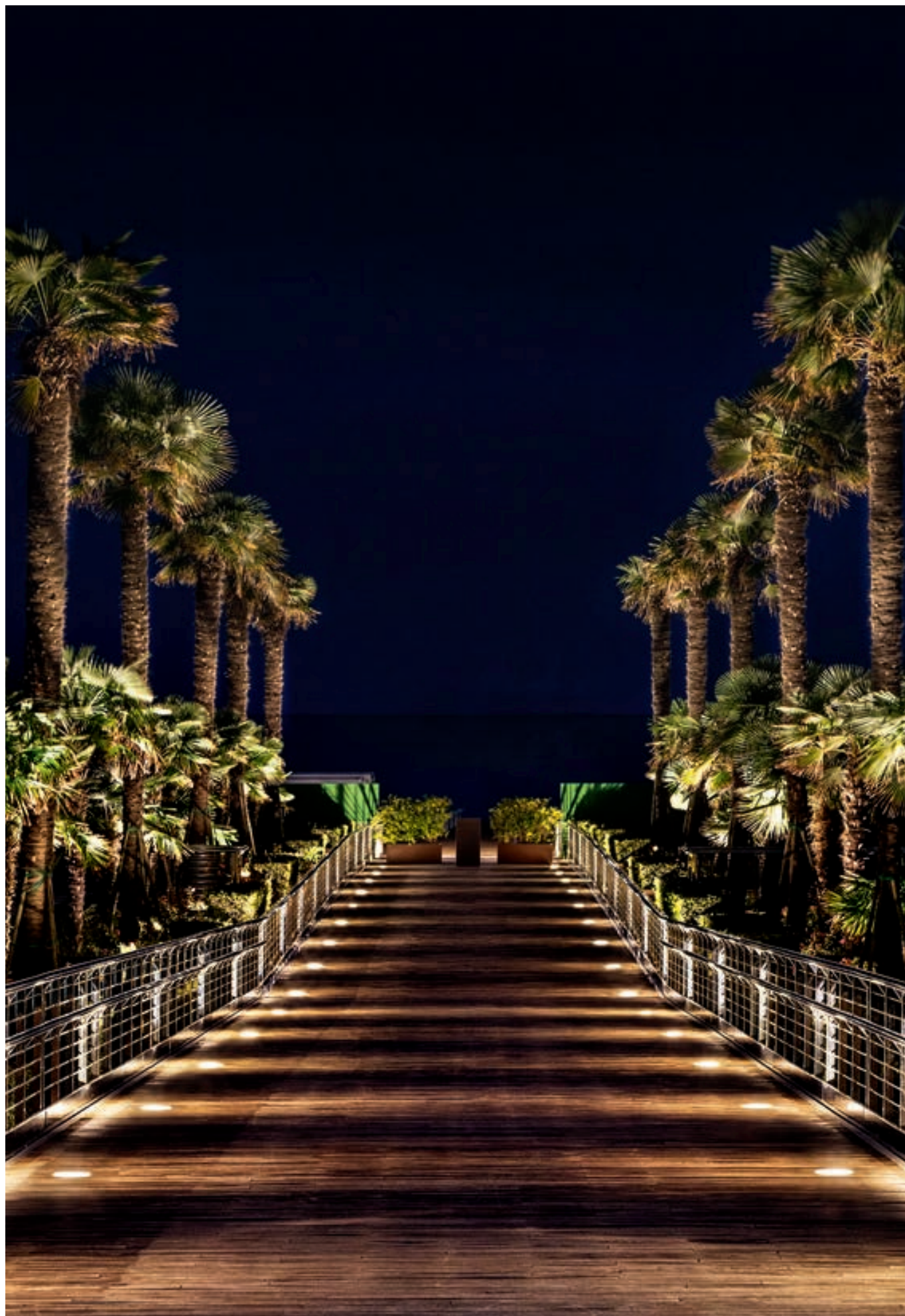


Nicro è pensato per garantire una soluzione installativa per ogni tipo di pavimentazione. Il diffusore in vetro temperato spesso fino a 12 millimetri assicura robustezza e affidabilità, mentre la serigrafia nera del comparto ottico contiene l'abbagliamento.

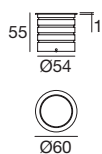
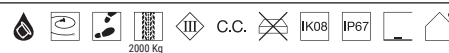
Materiali

Corpo in alluminio anodizzato oppure in acciaio inox AISI 316

Diffusore in vetro temperato



Nicro_R | Drive-over spotlight | powerLED



0,6 W 220 mA - CRI 80

Anod. Al.	97898	2700 K	88 lm	M	Wide Flood	12
		4000 K	94 lm	W	General	00
		4000 K	101 lm	N		

Electronica



99328
ON/OFF
1 - 2 art.

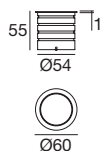


99329
ON/OFF
3 - 6 art.



99342
ON/OFF
6 - 12 art.

Nicro_R | Drive-over spotlight | powerLED



1 W 350 mA - CRI 80

Anod. Al.	93363	2700 K	136 lm	M	Narrow Spot	08
		3000 K	145 lm	W	Spot	15
		4000 K	155 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Electronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



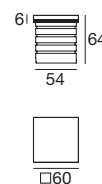
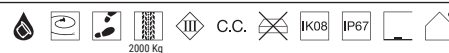
89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

INCLUDED
Controcassa per
installazione a terra

Nicro_Q | Drive-over spotlight | powerLED



0,6 W 220 mA - CRI 80

Anod. Al.	97899	2700 K	88 lm	M	Wide Flood	12
		3000 K	94 lm	W	General	00
		4000 K	101 lm	N		

Electronica



99328
ON/OFF
1 - 2 art.

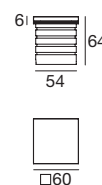


99329
ON/OFF
3 - 6 art.



99342
ON/OFF
6 - 12 art.

Nicro_Q | Drive-over spotlight | powerLED



1 W 350 mA - CRI 80

Anod. Al.	93458	2700 K	136 lm	M	Narrow Spot	08
		3000 K	145 lm	W	Spot	15
		4000 K	155 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Electronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

INCLUDED
Controcassa per
installazione a terra

Nicro_I | Drive-over spotlight | powerLED



93457



97900

0,6 W 220 mA - CRI 80

Steel	97900	2700 K	88 lm	M	Wide Flood	12
		3000 K	94 lm	W	General	00
		4000 K	101 lm	N		

Electronica



99328
ON/OFF
1 - 2 art.



99329
ON/OFF
3 - 6 art.



99342
ON/OFF
6 - 12 art.

1 W 350 mA - CRI 80

Steel	93457	2700 K	136 lm	M	Narrow Spot	08
		3000 K	145 lm	W	Spot	15
		4000 K	155 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Electronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.

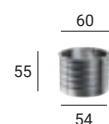


89421
ON/OFF
3 - 6 art.

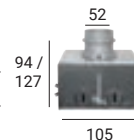


99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Controcasse



Anod. Al. **98250**
Steel **98104**



Anod. Al. **98251**
Steel **98105**

Nicro_I | Drive-over spotlight | powerLED



93459



97901

1,9 W 220 mA - CRI 80

Steel	97901	2700 K	264 lm	M	Wide Flood	12
		3000 K	282 lm	W	General	00
		4000 K	303 lm	N		

Electronica



99329
ON/OFF
1 - 2 art.



99342
ON/OFF
2 - 4 art.

3 W 350 mA - CRI 80

Steel	93459	2700 K	408 lm	M	Spot	15
		3000 K	435 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	465 lm	N	Flood	60

Electronica

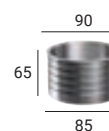


89421
ON/OFF
1 - 2 art.

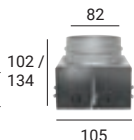


99183
ON/OFF
2 - 4 art.

Controcasse



Anod. Al. **98252**
Steel **98106**



Anod. Al. **98253**
Steel **98107**

concentrica



AquaStop®

L'uplight Concentrica crea un effetto al suolo originale ed efficace, con funzione di segnalazione. Il comparto ottico dotato di sistema F.O.L.™ è resistente ai raggi UV; il sistema AquaStop® protegge efficacemente da acqua ed umidità.

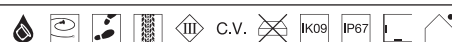
Materiali

Corpo in alluminio anodizzato

Singolo o doppio diffusore in policarbonato opalino



Concentrica_R | Drive-over spotlights | 24 V | topLED 1.4 W



RTG **95474W00**
95475W00

CRI 80

White	95474	2700 K	54 lm	M	General	00
Black	95475	3000 K	60 lm	W		
Grey	95476	4000 K	63 lm	N		

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 10 art.



89179
ON/OFF
1 - 15 art.



89359
ON/OFF
1 - 32 art.

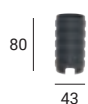


99332
0/1-10V
1 - 100 art.

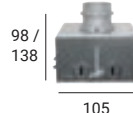


99722
DALI
1 - 80 art.

Controcasse

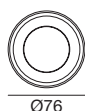
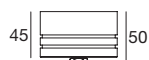
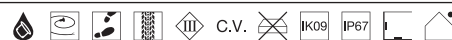


98292
Controcassa in pvc
per installazione a
pavimento



98291
Controcassa in
alluminio per
installazione su
calcestruzzo

Concentrica_R | Drive-over spotlights | 24 V | topLED 2.6 W



CRI 80

White	95486	2700 K	216 lm	M	General	00
Black	95487	3000 K	240 lm	W		
Grey	95488	4000 K	252 lm	N		

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 5 art.



89179
ON/OFF
1 - 9 art.



89359
ON/OFF
1 - 18 art.



99332
0/1-10V
1 - 56 art.

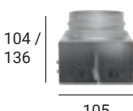


99722
DALI
1 - 45 art.

Controcasse

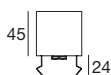


98317
Controcassa in pvc
per installazione a
pavimento



98315
Controcassa in
alluminio per
installazione su
calcestruzzo

Concentrica_Q | Drive-over spotlights | 24 V | topLED 1.4 W



CRI 80

White	96659	2700 K	54 lm	M	General	00
Black	96660	3000 K	60 lm	W		
Grey	96661	4000 K	63 lm	N		

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 10 art.



89179
ON/OFF
1 - 15 art.



89359
ON/OFF
1 - 32 art.



99332
0/1-10V
1 - 100 art.



99722
DALI
1 - 80 art.

Controcasse



52

98402

Controcassa in acciaio e pvc per installazione a pavimento

Concentrica_Q | Drive-over spotlights | 24 V | topLED 2.6 W



CRI 80

White	94059	2700 K	216 lm	M	General	00
Black	94060	3000 K	240 lm	W		
Grey	94061	4000 K	252 lm	N		

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 5 art.



89179
ON/OFF
1 - 9 art.



89359
ON/OFF
1 - 18 art.

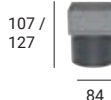


99332
0/1-10V
1 - 56 art.



99722
DALI
1 - 45 art.

Controcasse



84

98403

Controcassa in acciaio e pvc per installazione a pavimento

dans

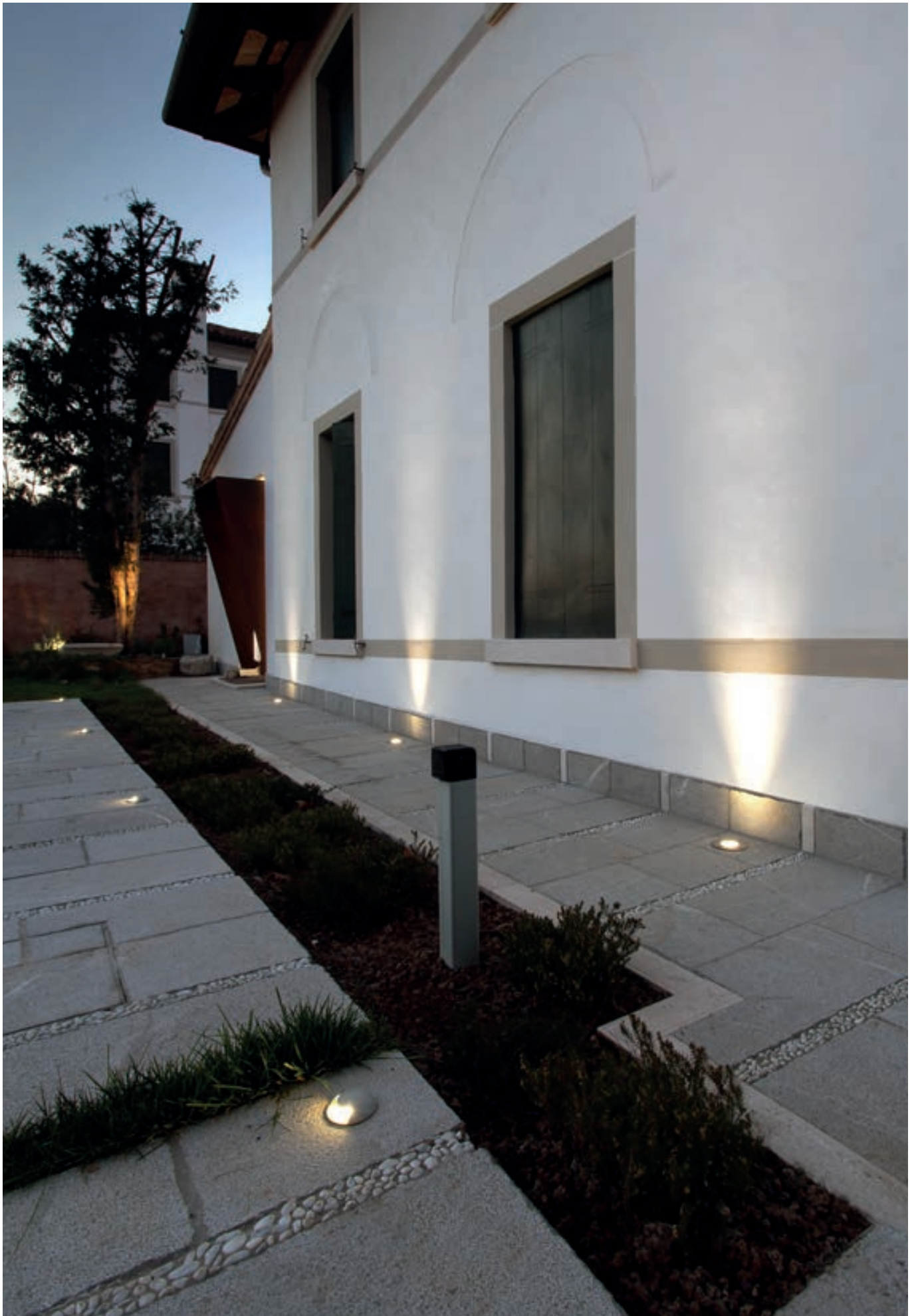


Un segnapasso carrabile la cui l'affidabilità è garantita da un vetro di protezione prismatico temprato e dal sistema brevettato anti-aspirazione AquaStop® contro acqua ed umidità. Dans produce un'emissione radente al suolo, senza abbagliare l'osservatore. È disponibile in versione con driver resinato integrato nel corpo dell'apparecchio.

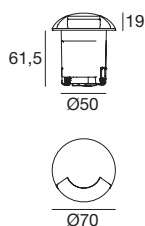
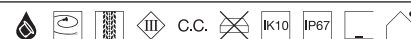
Materiali

Corpo in alluminio

Diffusore in vetro prismatico temprato



Dans_1 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



RTG 86096W18

CRI 80

Grey	86096	3000 K	219 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	233 lm	N		

Electronica

Controcassa



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.

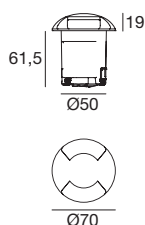
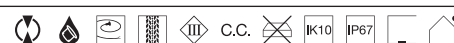


99186
ON/OFF
6 - 12 art.



84936

Dans_2 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey	86100	3000 K	219 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	233 lm	N		

Electronica

Controcassa



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.

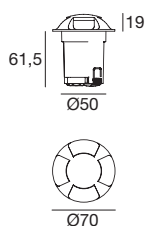


99186
ON/OFF
6 - 12 art.



84936

Dans_4 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



RTG 86104W18

CRI 80

Grey	86104	3000 K	219 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	233 lm	N		

Electronica

Controcassa



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.

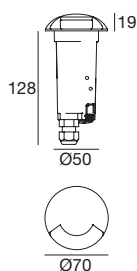


99186
ON/OFF
6 - 12 art.



84936

Dans_1 | Drive-over spotlights | 190-250 V | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey **86097**

3000 K	219 lm	W
4000 K	233 lm	N

Wide Flood **18**

Controcassa

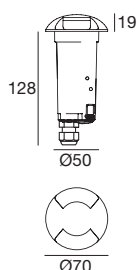
1009

84935



RTG **86097W18**

Dans_2 | Drive-over spotlights | 190-250 V | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey **86101**

3000 K	219 lm	W
4000 K	233 lm	N

Wide Flood **18**

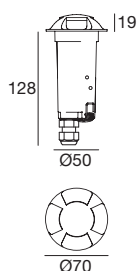
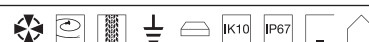
Controcassa

1009

84935



Dans_4 | Drive-over spotlights | 190-250 V | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey **86105**

3000 K	219 lm	W
4000 K	233 lm	N

Wide Flood **18**

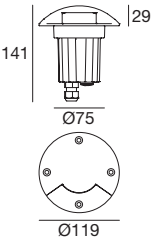
Controcassa

1009

84935



Dans_1 | Drive-over spotlights | arrayLED 6 W 630 mA



CRI 80

Grey	91422	3000 K	685 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	739 lm	N		

Elettronica



99179
ON/OFF
1 - 2 art.

Controcassa

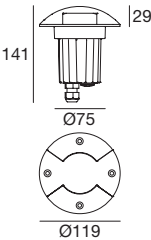


99186
ON/OFF
2 - 4 art.



98121

Dans_2 | Drive-over spotlights | arrayLED 6 W 630 mA



CRI 80

Grey	91423	3000 K	685 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	739 lm	N		

Elettronica



99179
ON/OFF
1 - 2 art.

Controcassa

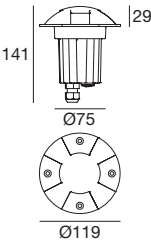


99186
ON/OFF
2 - 4 art.



98121

Dans_4 | Drive-over spotlights | arrayLED 6 W 630 mA



CRI 80

Grey	91424	3000 K	685 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	739 lm	N		

Elettronica



99179
ON/OFF
1 - 2 art.

Controcassa

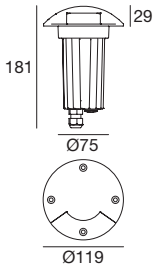


99186
ON/OFF
2 - 4 art.



98121

Dans_1 | Drive-over spotlights | 190-250 V | arrayLED 6 W DC 6,5 W AC



CRI 80

Grey **91425**

3000 K	685 lm	W
4000 K	739 lm	N

Wide Flood **18**

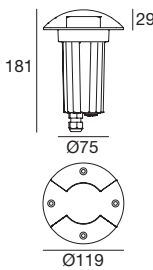
Controcassa



98122

RTG **91425W18**

Dans_2 | Drive-over spotlights | 190-250 V | arrayLED 6 W DC 6,5 W AC



CRI 80

Grey **91426**

3000 K	685 lm	W
4000 K	739 lm	N

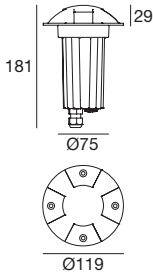
Wide Flood **18**

Controcassa



98122

Dans_4 | Drive-over spotlights | 190-250 V | arrayLED 6 W DC 6,5 W AC



CRI 80

Grey **91427**

3000 K	685 lm	W
4000 K	739 lm	N

Wide Flood **18**

Controcassa



98122

alcor



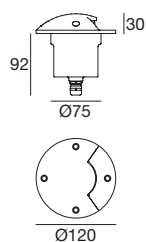
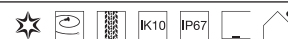
L'emissione ground-grazing di questo piccolo e robusto segnapasso garantisce un'illuminazione efficace di ampie porzioni di suolo senza il minimo abbagliamento. Perfetto per ambienti con alto grado di salinità, Alcor adotta il sistema AquaStop® per la protezione dei cavi di alimentazione contro acqua e umidità.

Materiali

Corpo in acciaio inox AISI 316

Diffusore in vetro prismatico temprato

Alcor_1 | Drive-over spotlights | powerLED



RTG 87603W18

III C.C. 6.4 W 500 mA

Steel	87603	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

Elettronica

Controcassa



99181
ON/OFF
1 art.



99185
ON/OFF
2 - 3 art.

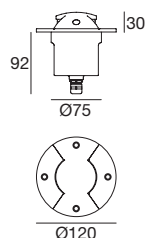


84341

4.2 W DC 5 W AC

Steel	87600	3000 K	432 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	477 lm	N		

Alcor_2 | Drive-over spotlights | 190-250 V | powerLED



III C.C. 6.4 W 500 mA

Steel	87604	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

Elettronica

Controcassa



99181
ON/OFF
1 art.



99185
ON/OFF
2 - 3 art.

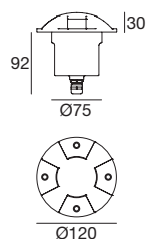


84341

4.2 W DC 5 W AC

Steel	87601	3000 K	432 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	477 lm	N		

Alcor_4 | Drive-over spotlights | 190-250 V | powerLED



III C.C. 6.4 W 500 mA

Steel	87605	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

Elettronica

Controcassa



99181
ON/OFF
1 art.



99185
ON/OFF
2 - 3 art.

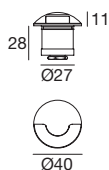


84341

4.2 W DC 5 W AC

Steel	87602	3000 K	432 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	477 lm	N		

Alcor_1 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



RTG 97353W18

CRI 80

Steel	97353	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

Electronica

Controcasse



89422
ON/OFF
1 - 2 art.



89423
ON/OFF
2 - 3 art.



99181
ON/OFF
3 - 6 art.



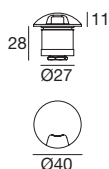
99185
ON/OFF
6 - 12 art.



1009

84918

Alcor_1 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



RTG 97354W18

CRI 80

Steel	97354	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

Electronica

Controcasse



89422
ON/OFF
1 - 2 art.



89423
ON/OFF
2 - 3 art.



99181
ON/OFF
3 - 6 art.



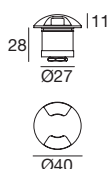
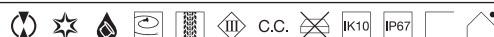
99185
ON/OFF
6 - 12 art.



1009

84918

Alcor_2 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



RTG 97355W18

CRI 80

Steel	97355	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

Electronica

Controcasse



89422
ON/OFF
1 - 2 art.



89423
ON/OFF
2 - 3 art.



99181
ON/OFF
3 - 6 art.



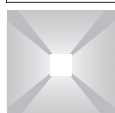
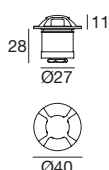
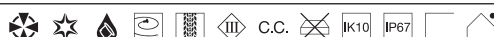
99185
ON/OFF
6 - 12 art.



1009

84918

Alcor_4 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



RTG 97356W18

CRI 80

Steel	97356	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

Electronica

Controcasse



89422
ON/OFF
1 - 2 art.



89423
ON/OFF
2 - 3 art.



99181
ON/OFF
3 - 6 art.



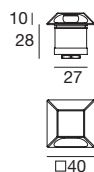
99185
ON/OFF
6 - 12 art.



1009

84918

Alcor_Q1 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



CRI 80

Steel	81736	3000 K	143 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	152 lm	N		

Electronica

Controcasse



89422
ON/OFF
1 - 2 art.



89423
ON/OFF
2 - 3 art.



99181
ON/OFF
3 - 6 art.

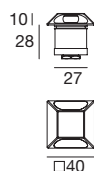


99185
ON/OFF
6 - 12 art.



84918

Alcor_Q2 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



CRI 80

Steel	81750	3000 K	143 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	152 lm	N		

Electronica

Controcasse



89422
ON/OFF
1 - 2 art.



89423
ON/OFF
2 - 3 art.



99181
ON/OFF
3 - 6 art.

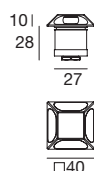


99185
ON/OFF
6 - 12 art.



84918

Alcor_Q4 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



CRI 80

Steel	81751	3000 K	143 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	152 lm	N		

Electronica

Controcasse



89422
ON/OFF
1 - 2 art.



89423
ON/OFF
2 - 3 art.



99181
ON/OFF
3 - 6 art.



99185
ON/OFF
6 - 12 art.



84918

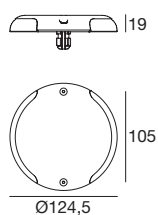
footpad



Non uno, bensì due diversi segnapasso calpestabili progettati per ambienti con elevata salinità. A seconda dell'effetto luminoso desiderato si può scegliere la versione Footpad con doppia emissione ed angoli smussati, oppure Footpad_Flat, minimale ed elegante versione piatta con emissione radiale. Tasselli e viti antivandalismo sono inclusi nella confezione.

Materiali

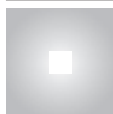
Corpo in acciaio inox AISI 316



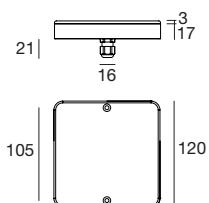
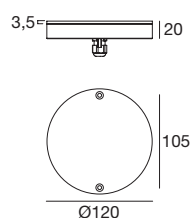
Steel	97183	3000 K	428 lm	W	General	00
		4000 K	456 lm	N		

99183
ON/OFF
2 - 3 art.

 C.C.



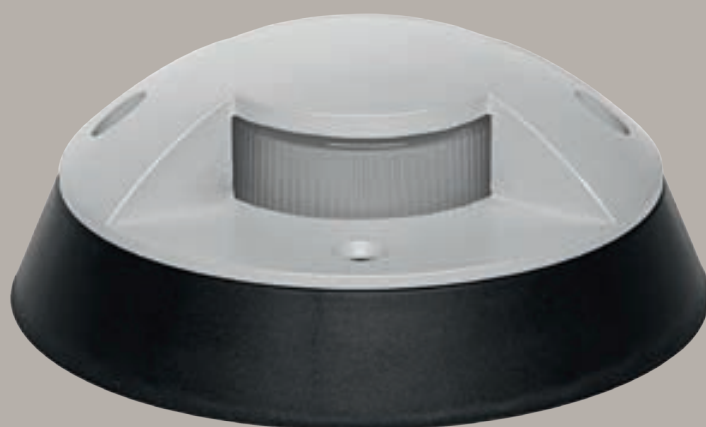
RTG 96916W00



Steel	96916	3000 K	428 lm	W	General	00
		4000 K	456 lm	N		

99183
ON/OFF
2 - 3 art.

astropek



Piccolo ed originale, Astropek è un segnapasso carrabile che produce un'emissione radente al suolo, senza il minimo abbagliamento. Il vetro di protezione prismatico temprato e il sistema di protezione AquaStop® garantiscono affidabilità e durata nel tempo.

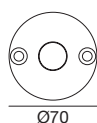
Materiali

Corpo in alluminio

Diffusore in vetro prismatico temprato



Astropek_V | Walk-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey	93905	3000 K	233 lm	W	Spot	15
Steel	94154	4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

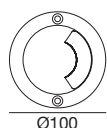
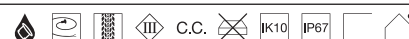


99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Astropek_1 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



RTG **86788W18**

CRI 80

Grey	86788	3000 K	233 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	249 lm	N		

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

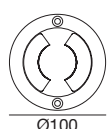


99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Astropek_2 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey	86789	3000 K	233 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	249 lm	N		

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

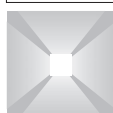
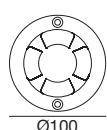
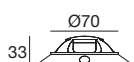


99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Astropek_4 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey	86787	3000 K	233 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	249 lm	N		

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

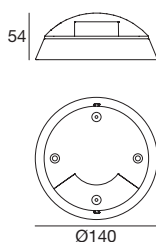
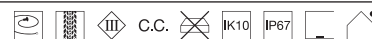


99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Astropek_1I | Drive-over spotlights | powerLED 6.4 W 500 mA



CRI 80

Grey	87004	3000 K	566 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	626 lm	N		

Electronica

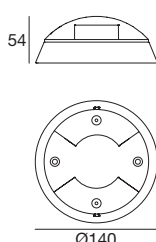
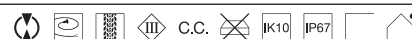


99181
ON/OFF
1 art.



99185
ON/OFF
2 - 3 art.

Astropek_2I | Drive-over spotlights | powerLED 6.4 W 500 mA



CRI 80

Grey	87005	3000 K	566 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	626 lm	N		

Electronica



99181
ON/OFF
1 art.



99185
ON/OFF
2 - 3 art.

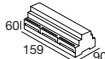
RGBW

Steel/Alu	81738	RGBW natural white	Q	Wide Flood	18
		RGBW warm white	V		

Electronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995

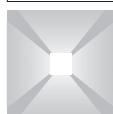
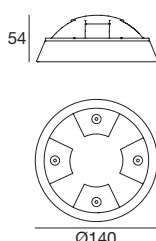
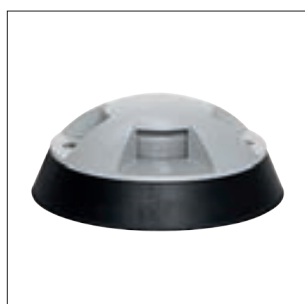
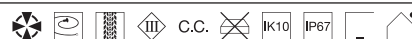


driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

Astropek_4I | Drive-over spotlights | powerLED 6.4 W 500 mA



CRI 80

Grey	86765	3000 K	566 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	626 lm	N		

Electronica



99181
ON/OFF
1 art.



99185
ON/OFF
2 - 3 art.

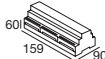
RGBW

Steel/Alu	81739	RGBW natural white	Q	Wide Flood	18
		RGBW warm white	V		

Electronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995



driver CV 24V/48V
981-982



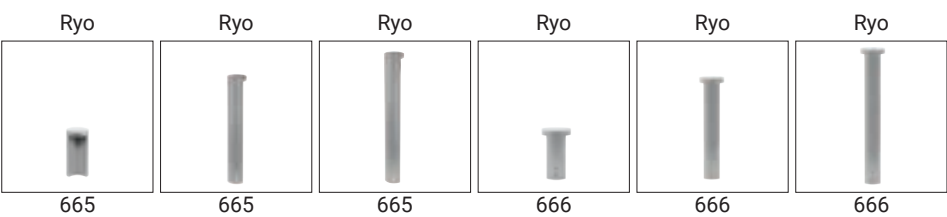
switching CV 24V/48V
986-989

bollards range index

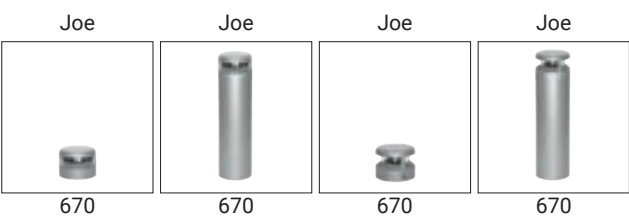
Bob18



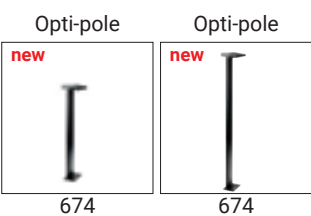
Ryo



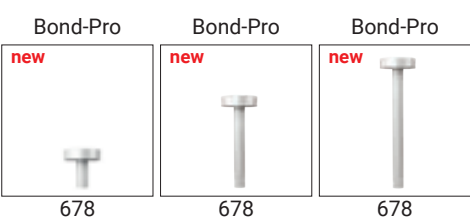
Joe



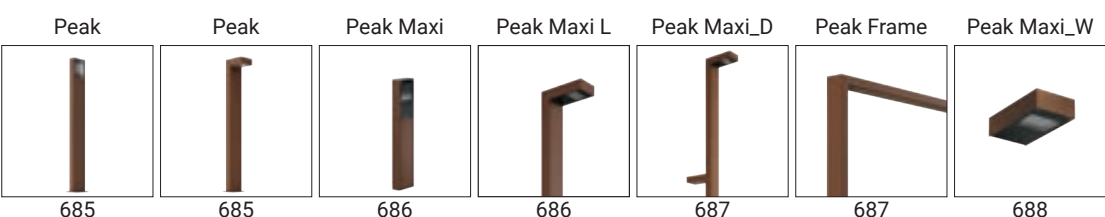
Opti-Pole



Bond-pro



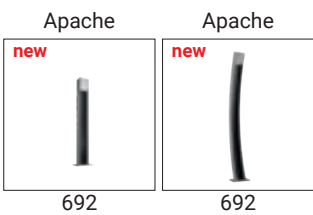
Peak



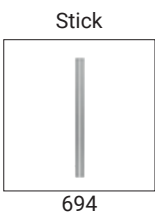
Puro



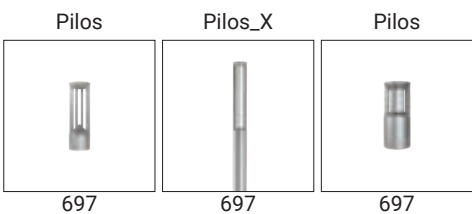
Apache



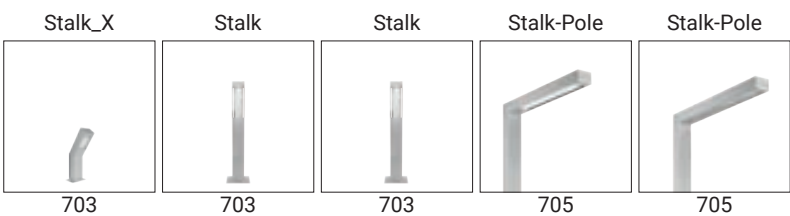
Stik



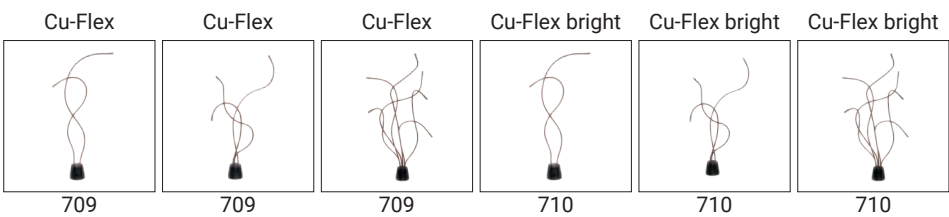
Pilos

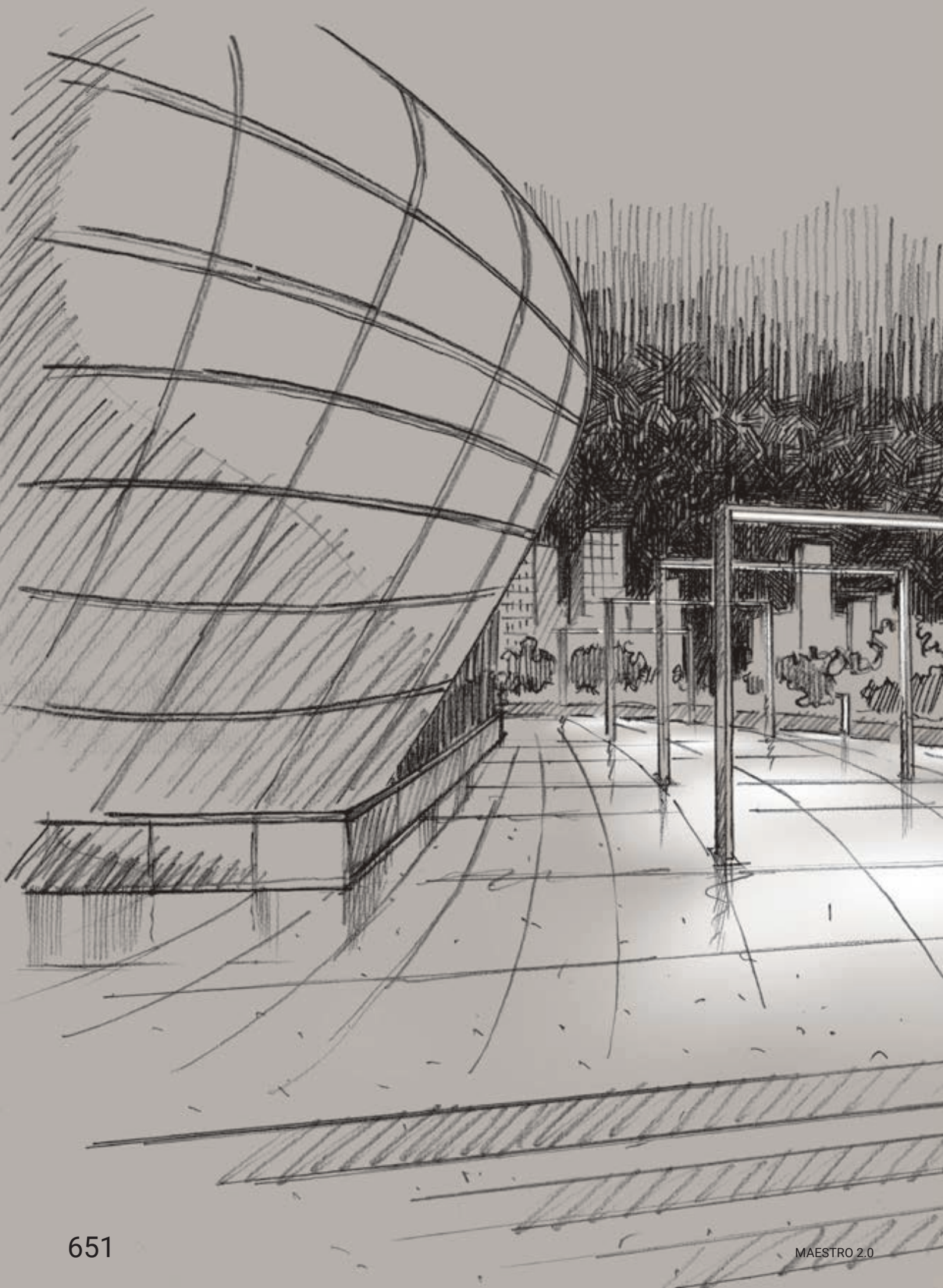


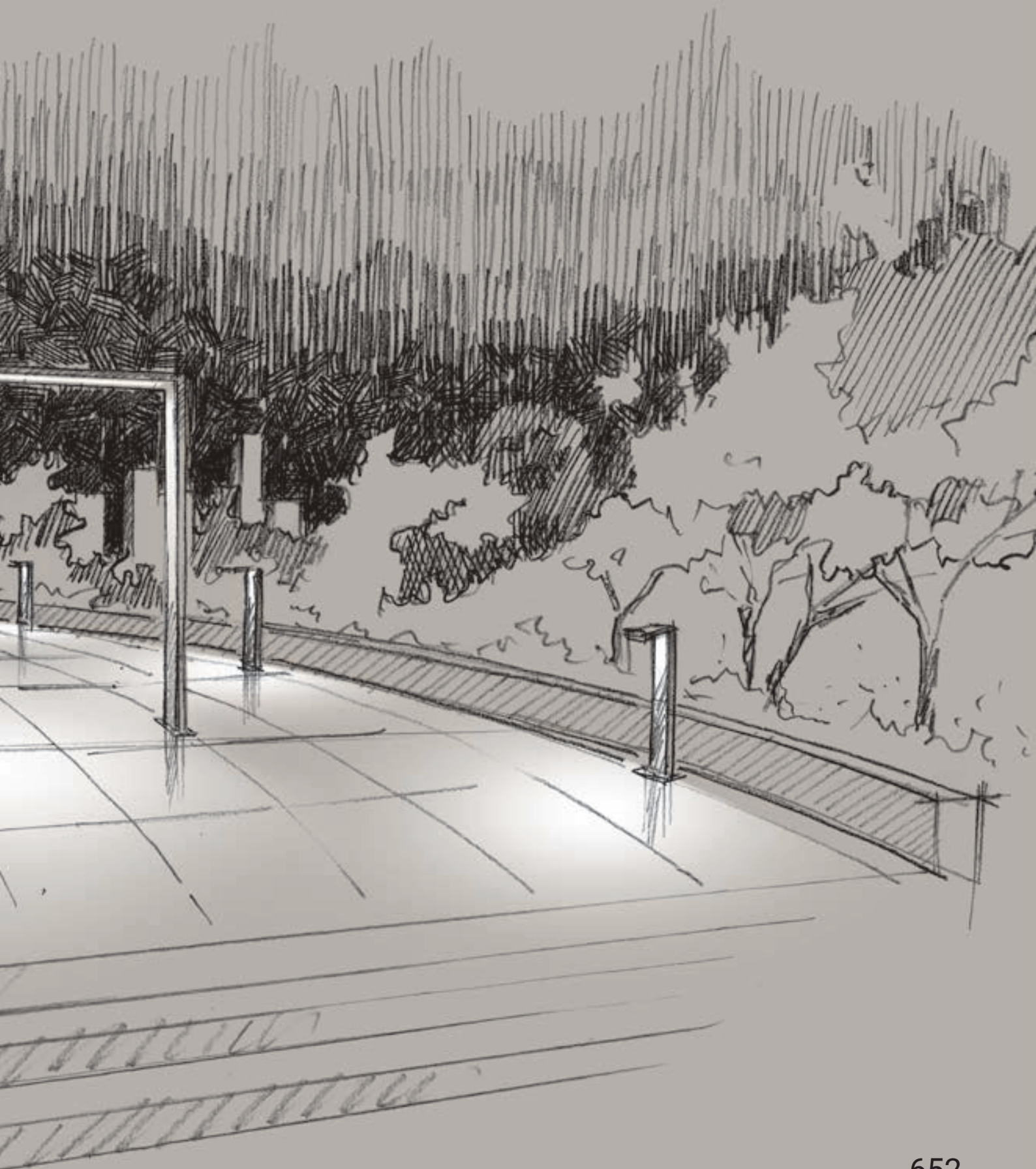
Stalk



Cu-Flex

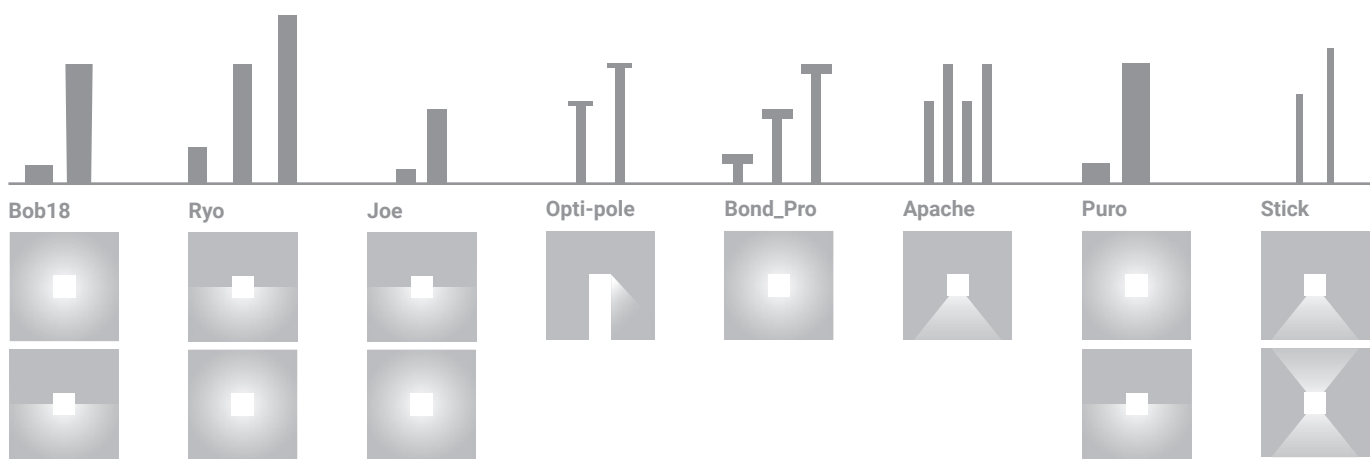












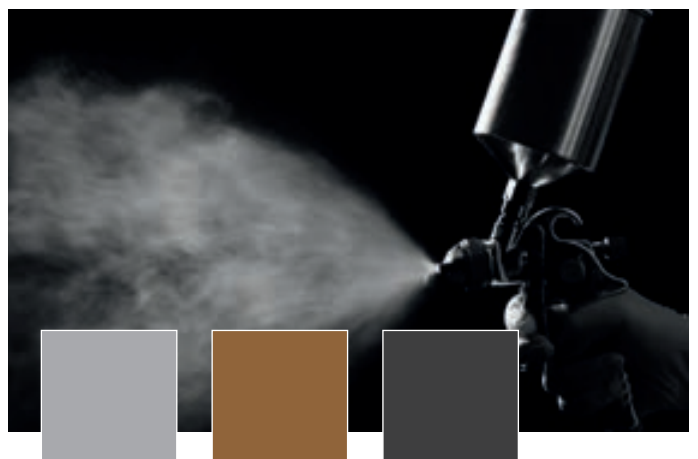
Qualità costruttiva

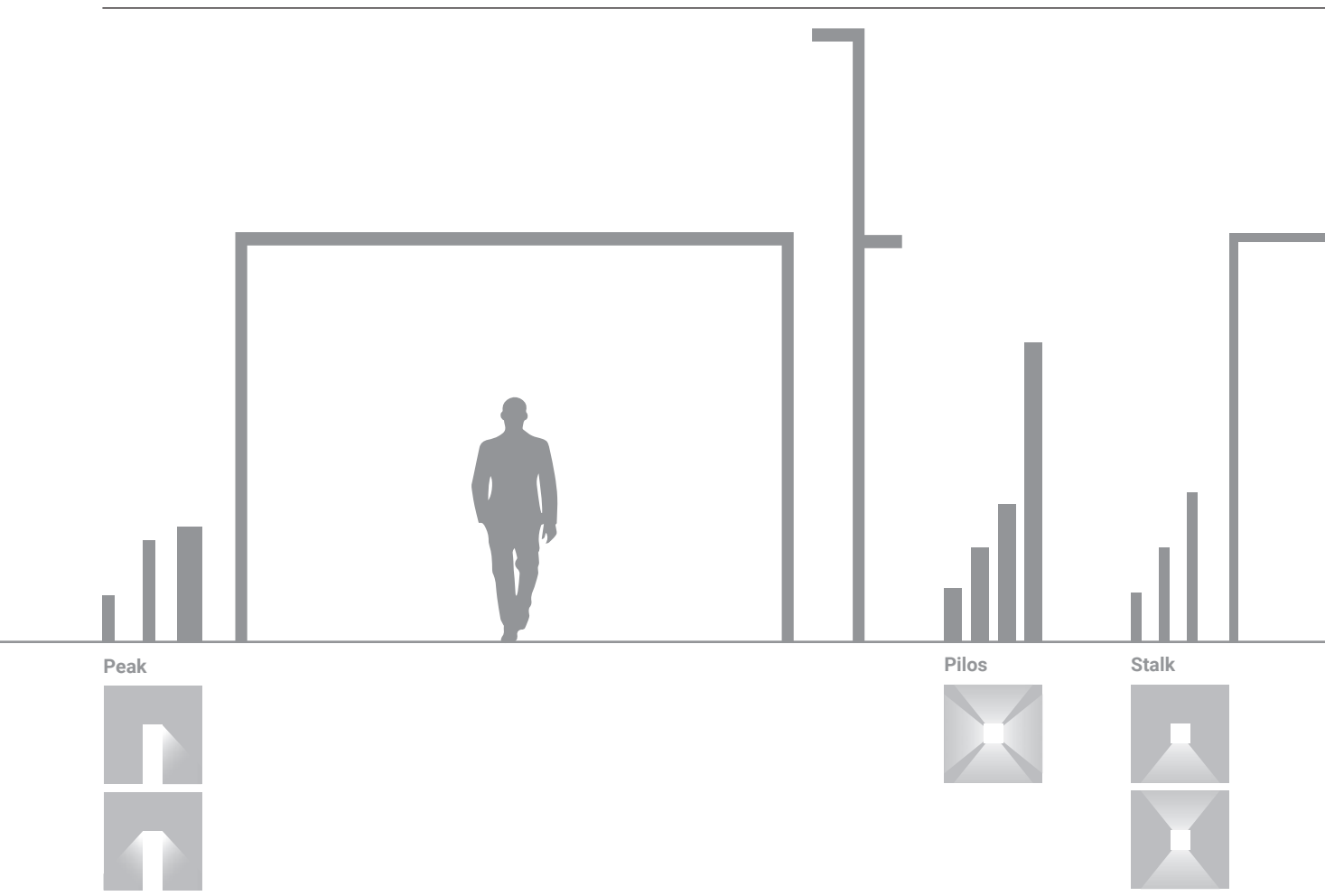
I bollard Linea Light Group vengono trattati con specifici procedimenti anticorrosione che ne preservano la qualità nel tempo. Il pretrattamento di anodizzazione a poro aperto garantisce la massima protezione sulle parti in alluminio: prima del fissaggio e in un tempo prefissato, viene eseguito il rivestimento a polveri poliestere ad alta resistenza agli agenti atmosferici, a garanzia della massima azione protettiva. Il trattamento anti-UV dei diffusori previene il progressivo ingiallimento, garantendo la longevità del prodotto e la qualità dell'emissione.



Finiture ricercate

Le finiture proposte interpretano alla perfezione le tendenze attualmente in voga nei progetti outdoor. Grigio classic, grigio antracite e cor-ten si abbinano a spazi pubblici ed ambienti privati, piazze, vie d'accesso e giardini, mixando raffinatezza e matericità.





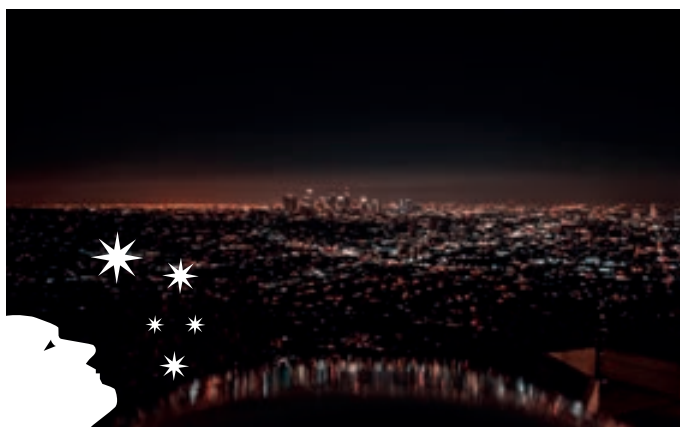
Resistenza e affidabilità

I bollard Linea Light Group pensati per applicazioni pubbliche sono caratterizzati da un indice di resistenza agli urti elevato (IK>08). Alluminio, acciaio, vetro temperato e policarbonato antiurto: materiali affidabili per corpo e diffusore, plasmati in forme essenziali e robuste; viti antivandalismo e sistemi di protezione garantiscono affidabilità e tenuta nel tempo.



Riduzione dell'inquinamento luminoso

Il comparto ottico di molti bollard viene realizzando seguendo dettami ben precisi, volti ad eliminare le emissioni di luce parassitaria e a contrastare l'inquinamento luminoso. Ridurne gli effetti non è cosa di poco conto: significa non soltanto un maggior numero di stelle visibili a occhio nudo in cielo, ma anche controllare l'impatto dell'illuminazione elettrica sull'ambiente, migliorare il benessere, la salute e la sicurezza delle persone e della fauna selvatica e abbattere il consumo di energia.



bob18



Bob18 nasce specificatamente per illuminare spazi urbani: lo speciale riflettore abbinato al diffusore in vetro trasparente extrachiaro permette una distribuzione della luce omogenea e una visibilità ottimale con un'ottima copertura del calpestio. La gamma Bob18 comprende sia la versione bollard, dall'estetica essenziale e slanciata, sia la versione segnapasso, ideale su percorsi pedonali e giardini grazie luce radente e confortevole.

Materiali

Corpo in alluminio con verniciatura a polveri poliestere e pretrattamento superficiale protettivo
Diffusore in vetro trasparente extra-chiaro



bob18 lighting concept

Gruppo ottico stagno (IP66)

La testa del bollard viene fornita pre-cablata con un connettore IP68 per semplificare l'operazione di installazione dell'apparecchio e garantire la massima sicurezza nel corso dell'elettrificazione.

Testa in alluminio pressofuso

Vetro temprato extra chiaro spessore 8 mm

Riflettore radiale in alluminio anodizzato satinato

Corpo in acciaio inox verniciato a polveri

Connettore rapido stagno IP68

Base aggancio a baionetta in acciaio con sistema anti vandalo integrato

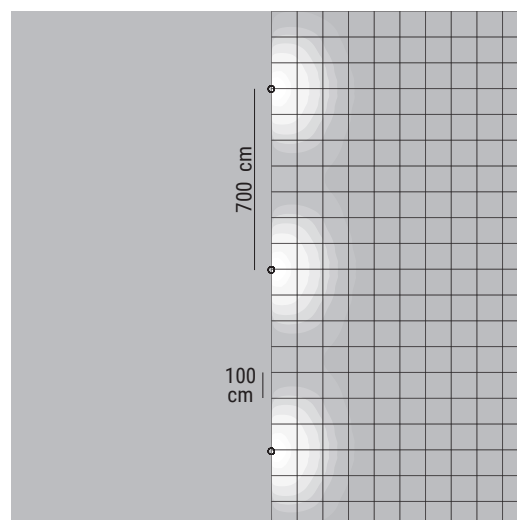
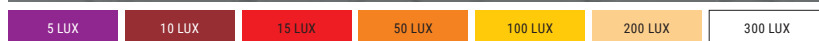
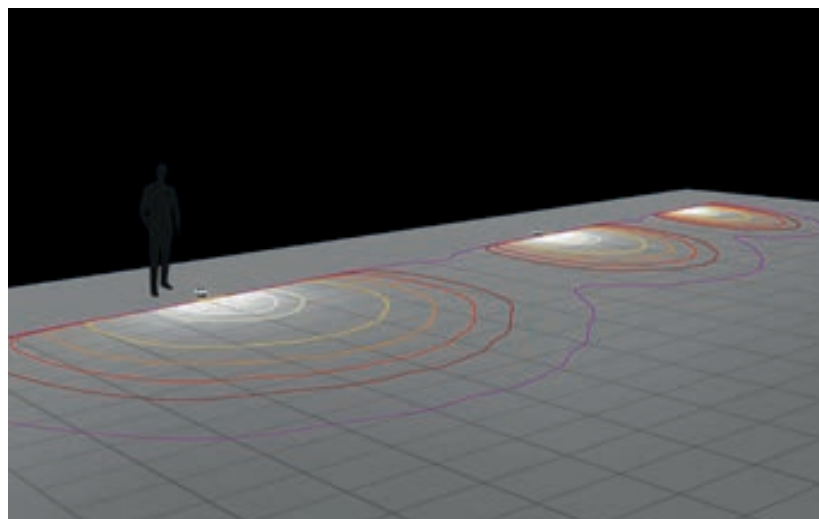


Emissione controllata

Lo sviluppo del riflettore interno in alluminio superpuro satinato è stato progettato per massimizzare l'uniformità della luce con un elevato controllo dell'abbagliamento; la luminanza diretta verso l'osservatore è pressoché nulla.

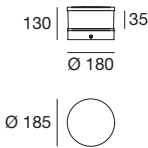
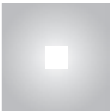


64720W00



Planimetria

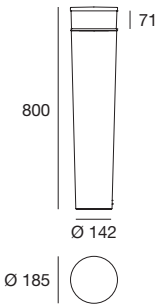
Bob18 | Bollards | 198-264 V | topLED 13 W DC - 14 W AC



CRI 80

Grey	64715	3000 K	1941 lm	W	General	00
BK Grey	64716	4000 K	2060 lm	N		

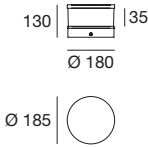
Bob18 | Bollards | 198-264 V | topLED 18 W DC - 20 W AC



CRI 80

Grey	64711	3000 K	2673 lm	W	General	00
BK Grey	64712	4000 K	2832 lm	N		

Bob18 180 | Bollards | 198-264 V | topLED 10 W DC - 12 W AC



CRI 80

Grey	64719	3000 K	1318 lm	W	General	18
BK Grey	64720	4000 K	1422 lm	N		

ryo

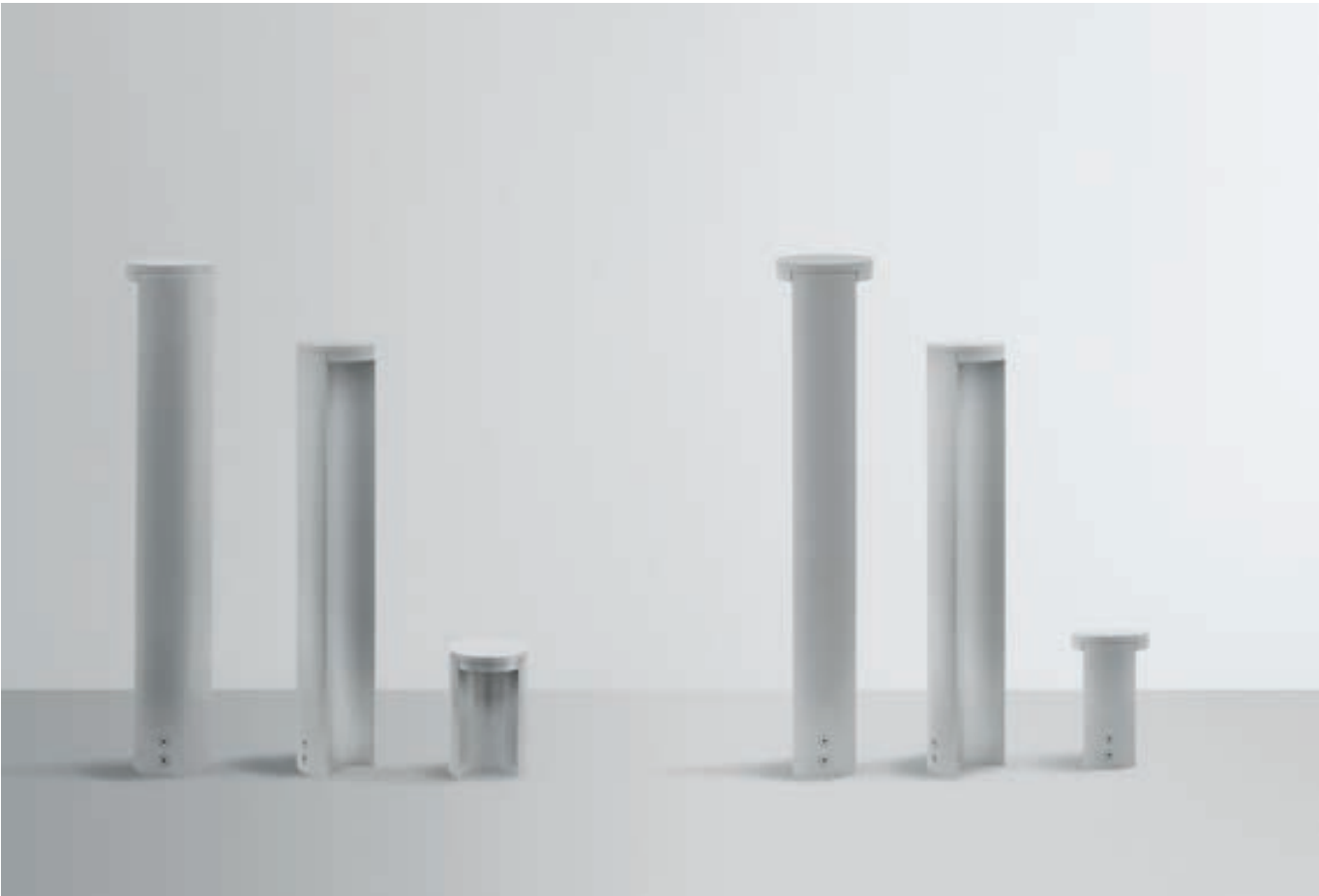


Ryo fa dell'emissione estremamente confortevole e del design originale i propri punti di forza. Il gruppo ottico appositamente progettato evita le dispersioni sopra l'orizzonte; l'emissione della sorgente LED viene convogliata lungo l'intero incavo dello stelo. Come l'omonimo fiume, Ryo convoglia la luce lungo "argini" precisi, distribuendola a terra con un raggio di 180 gradi senza inquinamento luminoso verso l'alto.

Materiali

Corpo in alluminio con verniciatura a polveri poliestere e pretrattamento superficiale protettivo
Diffusore antiurto in policarbonato trasparente

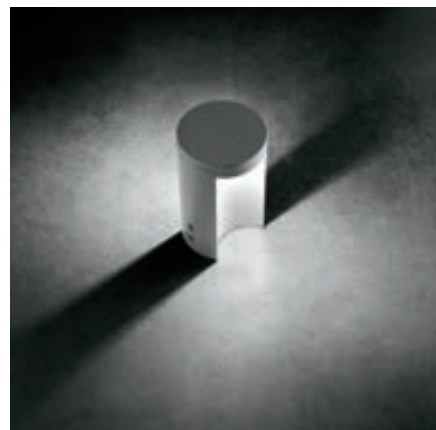




	Ryo 
4 W	250 x 150 mm
8,4 W	250 x 150 mm
9 W	820 x 150 mm 1120 x 150 mm
18 W	820 x 150 mm 1120 x 150 mm
Finish	
topLED	3000K 4000K
Optics	General
Driver 	On/Off

Concept

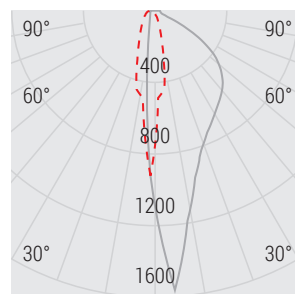
Il nome «Ryo» indica la sua caratteristica più speciale; durante la notte il profilo concavo dello stelo si anima e viene investito da un fiume di luce che assume una funzione decorativa e funzionale. L'illuminazione del piano verticale consente di avere un chiaro riferimento visivo nelle ore di buio. La distribuzione sul calpestio è uniforme e profonda, ideale per applicazioni residenziali e pubbliche.



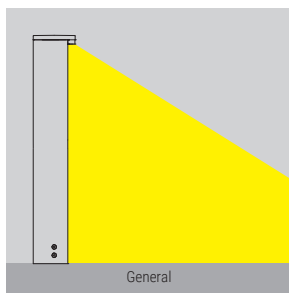
Monodirezionale

Ideale per l'illuminazione di percorsi, garantisce un ottimo orientamento visivo e crea ritmicità all'interno dei percorsi, delimitando con la gestione di luce ed ombra le aree di camminamento.

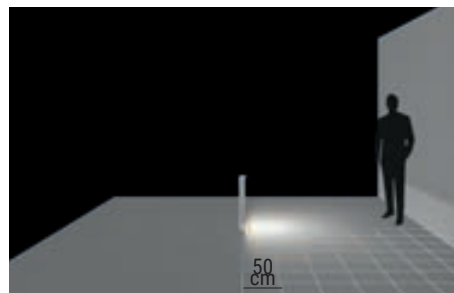
64736N00



Curva fotometrica



Fascio luminoso

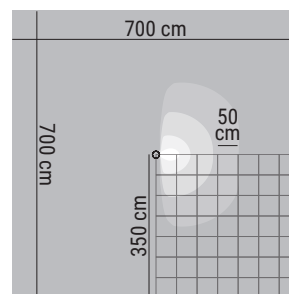


25 LUX

100 LUX

300 LUX

1000 LUX

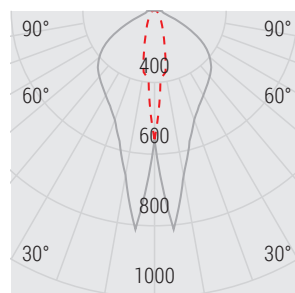


Planimetria

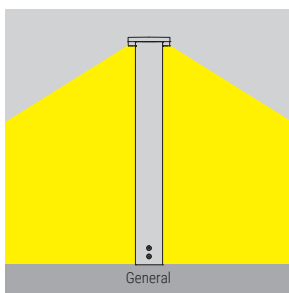
Bidirezionale

Questo tipo di emissione risulta ideale per l'illuminazione di grandi spazi o giardini all'interno dei quali è necessario creare delle zone di luce diffusa su entrambi i lati del bollard.

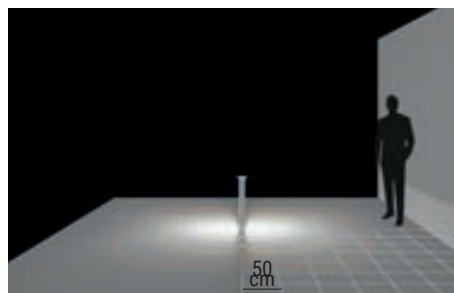
64735W00



Curva fotometrica



Fascio luminoso

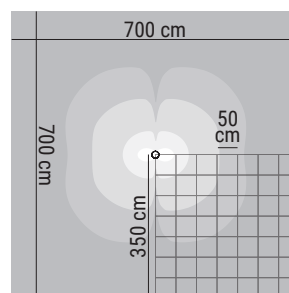


25 LUX

100 LUX

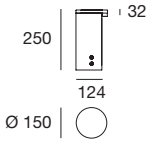
500 LUX

1000 LUX



Planimetria

Ryo | Bollards | 190-250 V | arrayLED 4,2 W DC - 5,2 W AC



RTG **64761W00**
64760W00

CRI 80

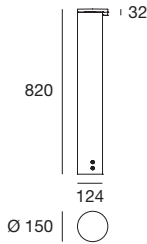
Grey	64761	3000 K	728 lm	W	General	00
BK Grey	64759	4000 K	778 lm	N		
Cor-Ten	64760					

Accessori



64758
Picchetto

Ryo | Bollards | 100-240 V | arrayLED 9 W DC - 10 W AC



RTG **64734W00**
64726W00

CRI 80

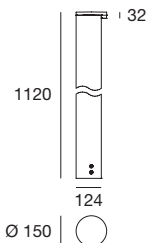
Grey	64734	3000 K	1208 lm	W	General	00
BK Grey	64721	4000 K	1294 lm	N		
Cor-Ten	64726					

Accessori



64758
Picchetto

Ryo | Bollards | 100-240 V | arrayLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

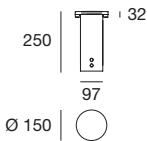
Grey	64736	3000 K	1208 lm	W	General	00
BK Grey	64723	4000 K	1294 lm	N		
Cor-Ten	64728					

Accessori



64758
Picchetto

Ryo | Bollards | 190-250 V | arrayLED 8,4 W DC - 9,4 W AC



CRI 80

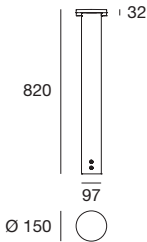
Grey	64764	3000 K	1456 lm	W	General	00
BK Grey	64762	4000 K	1556 lm	N		
Cor-Ten	64763					

Accessori



64758
Picchetto

Ryo | Bollards | 100-240 V | arrayLED 18 W DC - 19 W AC



CRI 80

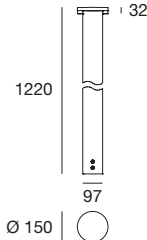
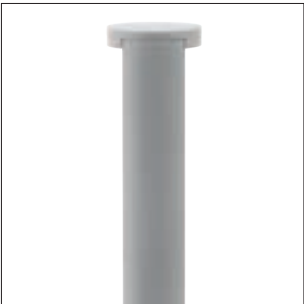
Grey	64735	3000 K	2416 lm	W	General	00
BK Grey	64722	4000 K	2588 lm	N		
Cor-Ten	64727					

Accessori



64758
Picchetto

Ryo | Bollards | 100-240 V | arrayLED 18 W DC - 19 W AC



CRI 80

Grey	64737	3000 K	2416 lm	W	General	00
BK Grey	64724	4000 K	2588 lm	N		
Cor-Ten	64729					

Accessori



64758
Picchetto

joe



Una famiglia di segnapasso e bollard dall'apprezzato design, sobrio ed elegante, progettata per l'illuminazione di passaggi e spazi urbani. La particolare conformazione della testa racchiude e protegge il gruppo ottico, la luce fuoriesce dalla fessura arretrata senza abbagliare e risulta perfettamente controllata.

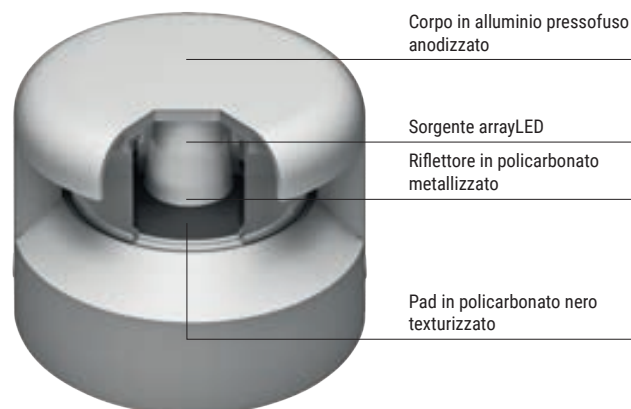
Materiali

Corpo in alluminio con verniciatura a polveri poliestere e pretrattamento superficiale protettivo
Diffusore in metacrilato trasparente



Optics design

La particolare emissione di Joe è frutto di un attento studio del corpo ottico integrato. La sorgente arrayLED ad alte prestazioni è abbinata ad uno speciale riflettore semicircolare realizzato in policarbonato trasparente metallizzato con tecnica sputtering. La parte inferiore della camera di luce è rivestita con un pad in policarbonato nero semi-lucido a microcelle capace di controllare perfettamente la luminanza diretta dell'apparecchio.



Design robusto

La forma a calotta che caratterizza il profilo di Joe rende questo prodotto estremamente robusto e resistente, perfetto per le applicazioni in ambienti outdoor pubblici e privati. La totale assenza di spigoli vivi garantisce la massima sicurezza per gli utenti.



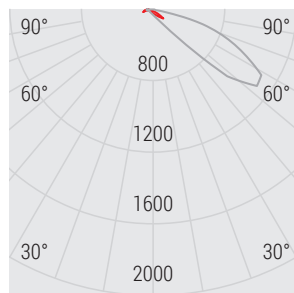
reddot award 2015
winner



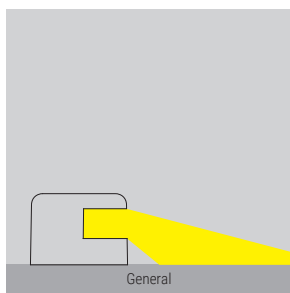
Luce radente

La distribuzione della luce sul piano di calpestio crea un interessante gioco d'ombra, perfettamente parallelo al senso di marcia. Questo effetto può essere utilizzato per definire percorsi notturni ed enfatizzare le aree verdi con accenti di luce.

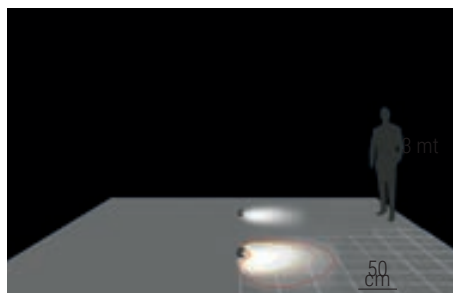
59165W00



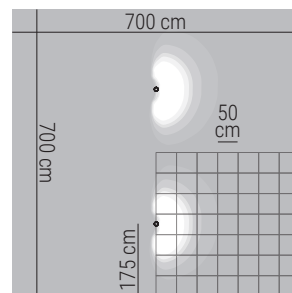
Curva fotometrica



Fascio luminoso



25 LUX 100 LUX 300 LUX 500 LUX 1000 LUX

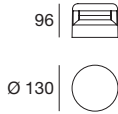


Planimetria

Joe | Bollards | 100-240 V | arrayLED 9 W DC - 10 W AC



RTG **59165W00**
59166W00



CRI 80

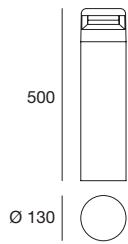
Grey	59165	3000 K	1208 lm	W
Cor-Ten	59166	4000 K	1294 lm	N

General **00**

Accessori



Joe | Bollards | 100-240 V | arrayLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

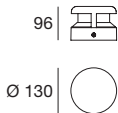
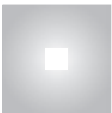
Grey	59175	3000 K	1208 lm	W
Cor-Ten	59176	4000 K	1294 lm	N

General **00**

Accessori



Joe | Bollards | 220-240 V | topLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

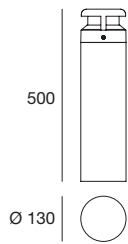
Grey	64635	3000 K	1060 lm	W
Cor-Ten	64636	4000 K	1124 lm	N

General **00**

Accessori



Joe | Bollards | 220-240 V | topLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Grey	59170	3000 K	1060 lm	W
Cor-Ten	59171	4000 K	1124 lm	N

General **00**

Accessori



opti-pole



Opti-Pole rivoluziona il concetto di bollard per ambienti pubblici già a partire dal nome, che include il vero segreto di questa famiglia: l'OptiLight Technology garantisce un'emissione molto morbida e allo stesso tempo particolarmente spinta ed avvolgente, unica nel suo genere e priva di abbagliamento. L'estetica minimale, gli ingombri ridotti e le finiture pregiate completano i plus di questo bollard di altissimo livello.

Materiali

Corpo in alluminio con verniciatura a polveri poliestere e pretrattamento superficiale protettivo
Diffusore in PMMA trasparente



opti-pole lighting concept

Design essenziale

La struttura di Opti-Pole, estremamente ridotta e compatta, è progettata per ottenere il minimo ingombro estetico: frontalmente, la testa del bollard è spessa appena 15 millimetri!

La ricercatezza delle finiture disponibili, a scelta tra grigio classic, grigio antracite e cor-ten, impreziosisce ulteriormente il prodotto.



OptiLight™



IK07

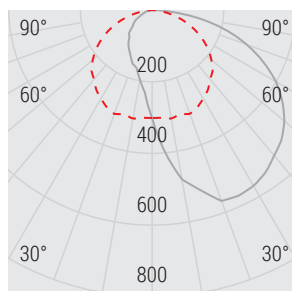
IP65

Comfort visivo

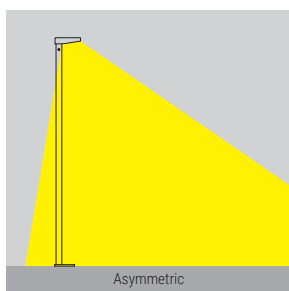
Opti-Pole adotta la tecnologia OptiLight per ottenere un comfort visivo unico, annullando l'abbagliamento diretto. La sorgente è posta lateralmente all'interno del gruppo ottico: le microincisioni al laser che caratterizzano il diffusore in PMMA deviano il fascio luminoso, distribuendolo in modo armonico.

La particolare emissione di Opti-Pole copre frontalmente e lateralmente l'area di calpestio, spingendosi fino a raggiungere parte della porzione retrostante il bollard.

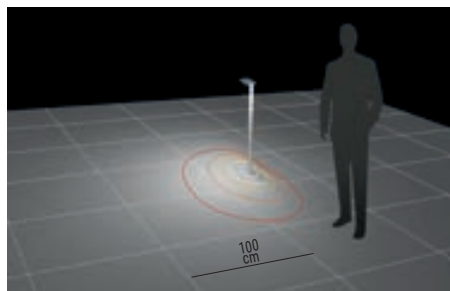
65395W07



Curva fotometrica



Fascio luminoso



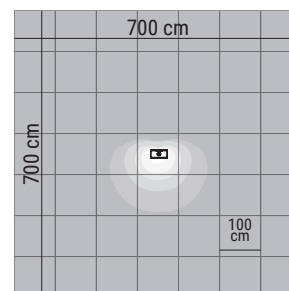
10 LUX

25 LUX

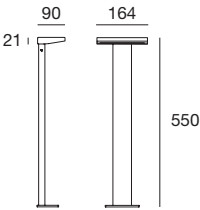
50 LUX

75 LUX

125 LUX



Planimetria



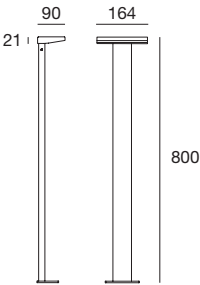
CRI 80

Grey	65392	2700 K	744 lm	M	Asymmetric	07
BK Grey	65394	3000 K	780 lm	W		
Cor-Ten	65393	4000 K	816 lm	N		

Accessori



64200
Staffa



CRI 80

Grey	65395	2700 K	744 lm	M	Asymmetric	07
BK Grey	65397	3000 K	780 lm	W		
Cor-Ten	65396	4000 K	816 lm	N		

Accessori



64200
Staffa

bond PRO



Bond PRO è pensato per integrarsi con l'ambiente circostante. La presenza discreta ma elegante di questo bollard non passa inosservata, la particolare conformazione della testa schermo completamente la sorgente luminosa assicurando il massimo comfort visivo.

Materiali

Corpo in acciaio con verniciatura a polveri poliestere e pretrattamento superficiale protettivo
Diffusore in polietilene bianco opalino



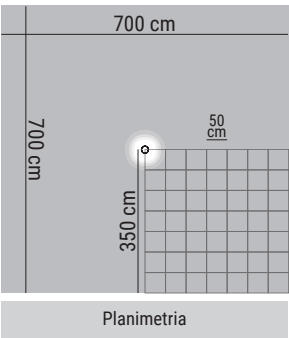
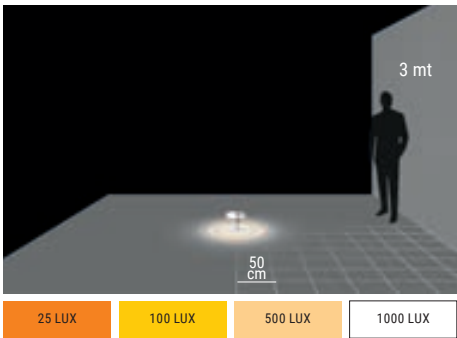
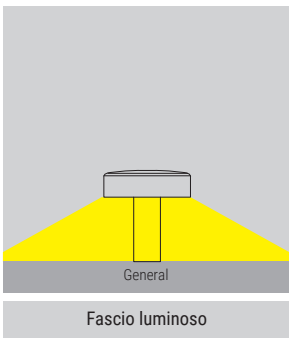
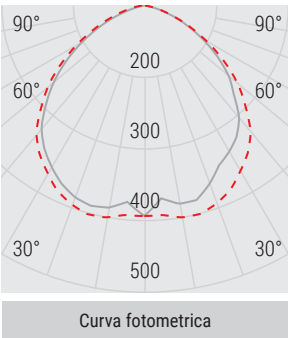
bond PRO lighting concept

Design ergonomico

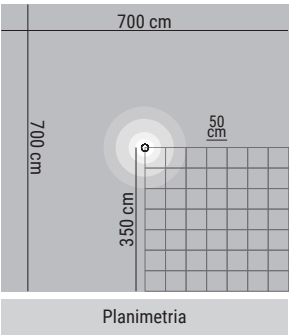
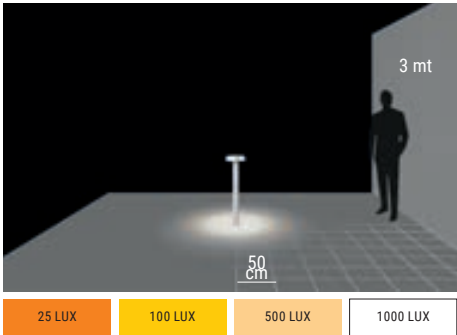
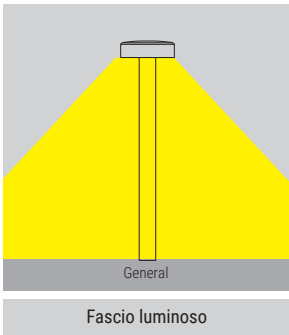
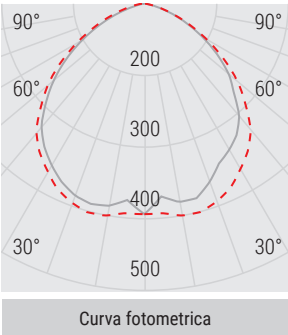
La fonte luminosa in testa al bollard è schermata dalla flangia circolare per un effetto cut-off totale. Una soluzione che permette di ottenere un'illuminazione mai invadente, pensata per la massima integrazione con l'ambiente. La luce emessa risalta la forma affusolata del corpo lampada ed illumina circolarmente la porzione di area sottostante. La gamma Bond PRO offre tre diverse dimensioni che permettono di declinare il prodotto in svariati contesti applicativi.



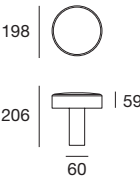
81099W00



81107W00



Bond_PRO | Bollards | 220-240 V | topLED 10,8 W DC - 12 W AC



12 W - CRI 80

Black	81098
Cor-Ten	81099
Steel	81100
Grey	81097

3000 K	1350 lm	W
4000 K	1460 lm	N

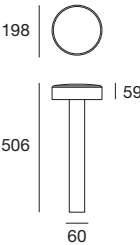
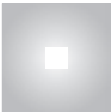
General 00

Accessori



14931
Picchetto

Bond_PRO | Bollards | 220-240 V | topLED 10,8 W DC - 12 W AC



12 W - CRI 80

Black	81102
Cor-Ten	81103
Steel	81104
Grey	81101

3000 K	1350 lm	W
4000 K	1460 lm	N

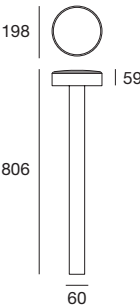
General 00

Accessori



14931
Picchetto

Bond_PRO | Bollards | 220-240 V | topLED 10,8 W DC - 12 W AC



12 W - CRI 80

Black	81106
Cor-Ten	81107
Steel	81108
Grey	81105

3000 K	1350 lm	W
4000 K	1460 lm	N

General 00

Accessori

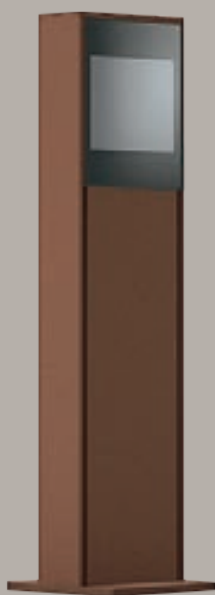


14931
Picchetto





peak



Piazze, vie e percorsi cittadini, ambienti pubblici: il tessuto urbano si evolve, le ore serali rappresentano il momento dell'incontro, lo svago, il relax, la necessità di vivere appieno la città. Una corretta illuminazione è imprescindibile. La gamma Peak offre soluzioni create ad hoc, dall'arredo urbano all'illuminazione di zone di camminamento e luoghi d'incontro, per vivere l'ambiente di sera: Peak soddisfa esigenze illuminotecniche diversificate con un programma completo e ricco di proposte.

Materiali

Corpo in alluminio con verniciatura a polveri poliestere e pretrattamento superficiale protettivo
Diffusore in vetro trasparente extra-chiaro



peak range



	Peak	Peak_L	Peak-Maxi	Peak-Maxi_L	Peak-Maxi_D	Peak-Frame	Peak-Maxi_W
6,5 W	350 x 90 mm	-	-	-	-	-	-
9,5 W	750 x 90 mm	750 x 90 mm	-	-	-	-	-
12 W	-	-	869 x 180 mm	-	-	-	-
24 W	-	-	-	-	-	-	330 x 180 mm
36 W	-	-	-	3008 x 180 mm	-	-	330 x 180 mm
45 W	-	-	-	-	-	3000 x 4000 mm	-
54 W	-	-	-	4500 x 180 mm	-	-	-
36 W + 54 W	-	-	-	-	4500 x 180 mm	-	-
Finish							
topLED	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric
Driver 	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off

Optics design

La particolare conformazione del gruppo ottico integrato consente di mantenere l'emissione esclusivamente nella parte frontale del bollard, eliminando ogni residuo di luce secondaria nella parte posteriore del corpo. L'emissione è profonda, pulita e definita.

Vetro temperato spessore 6mm extrachiario con serigrafia nera

topLED e lenti dedicate in PMMA

Gruppo ottico in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Corpo in alluminio estruso con trattamento superficiale protettivo e verniciatura a polveri poliestere



Controllo e performance

Unità luminose equipaggiate con lenti dedicate gestiscono la distribuzione della luce con il massimo controllo. Effetti asimmetrici intensivi in grado di illuminare viabilità secondaria, piazze, parchi e giardini.



Una risposta per ogni esigenza

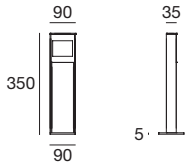
Applicazioni a parete, bollard di dimensioni e potenze diverse, pali architettonici singoli e doppi e la caratteristica versione ad arco assicurano una soluzione dedicata per ogni esigenza installativa. Peak consente di realizzare impianti coordinati e coerenti attraverso il tessuto urbano con la massima flessibilità a garanzia di un progetto illuminotecnico ed architettonico professionale e di sicuro effetto.



Peak | Bollards | 100-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



RTG 64794W07



CRI 80

Grey	64794
BK Grey	64795
Cor-Ten	64796

3000 K	988 lm	W
4000 K	1058 lm	N

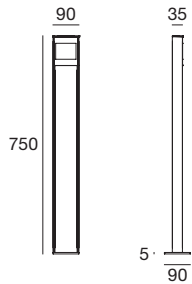
Asymmetric 07

Accessori



65082
Staffa

Peak | Bollards | 100-240 V | arrayLED 9,5 W DC - 10,5 W AC



CRI 80

Grey	64791
BK Grey	64792
Cor-Ten	64793

3000 K	1208 lm	W
4000 K	1294 lm	N

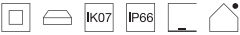
Asymmetric 07

Accessori

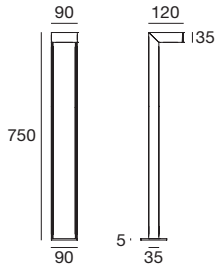


65082
Staffa

Peak_L | Bollards | 100-240 V | arrayLED 9,5 W DC - 10,5 W AC



RTG 64790W07



CRI 80

Grey	64788
BK Grey	64789
Cor-Ten	64790

3000 K	1208 lm	W
4000 K	1294 lm	N

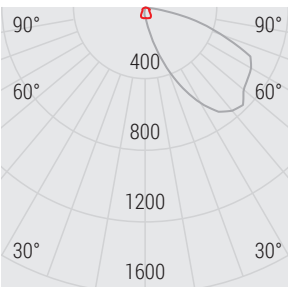
Asymmetric 07

Accessori

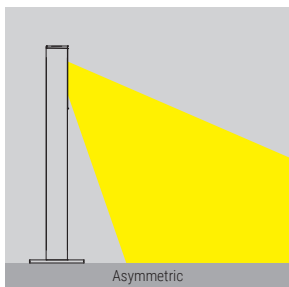


65082
Staffa

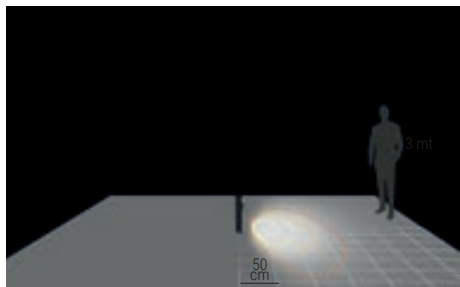
64794W07



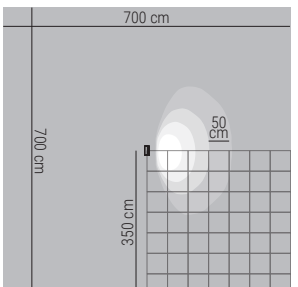
Curva fotometrica



Fascio luminoso

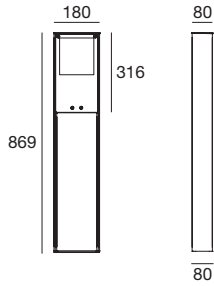


25 LUX 100 LUX 500 LUX 1000 LUX



Planimetria

Peak-Maxi | Bollards | 100-240 V | powerLED 12 W DC - 13 W AC

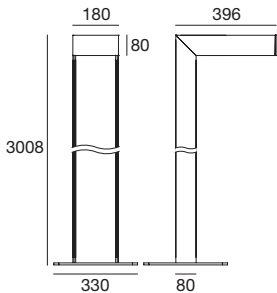


CRI 80

Grey	65061	3000 K	1782 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	65062	4000 K	1911 lm	N		
Cor-Ten	65060					



Peak-Maxi_L | Poles | 100-240 V | powerLED 36 W DC - 39 W AC



CRI 80

Grey	65073	3000 K	4860 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	65074	4000 K	5214 lm	N		
Cor-Ten	65072					

Accessori



65078

Staffa
1 pc



65076

Base
1 pc

Grey



65077

Base
1 pc

BK Grey



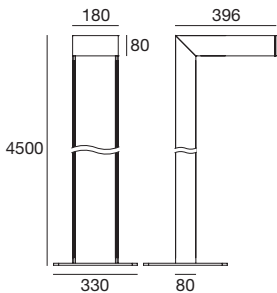
65075

Base
1 pc

Cor-Ten



Peak-Maxi_L | Poles | 100-240 V | powerLED 53 W DC - 59 W AC



CRI 80

Grey	65064	3000 K	7290 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	65065	4000 K	7821 lm	N		
Cor-Ten	65063					

Accessori



65078

Staffa
1 pc



65076

Base
1 pc

Grey



65077

Base
1 pc

BK Grey



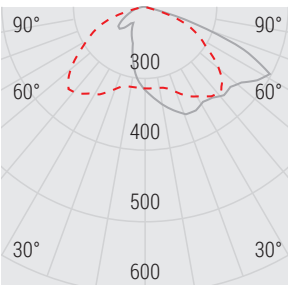
65075

Base
1 pc

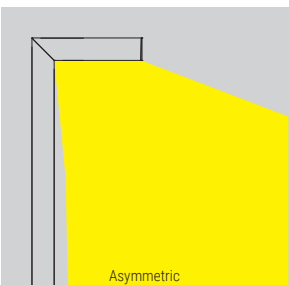
Cor-Ten



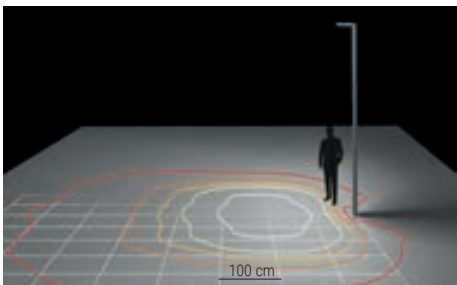
65064W07



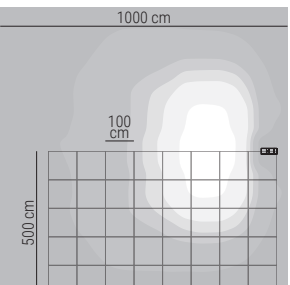
Curva fotometrica



Fascio luminoso

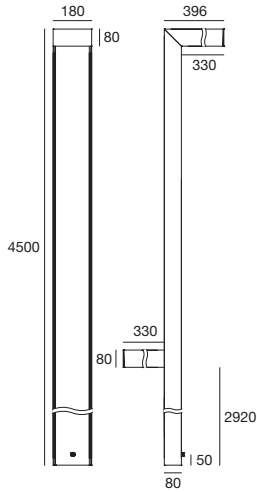


10 LUX 20 LUX 25 LUX 30 LUX 40 LUX



Planimetria

Peak-Maxi_D2 | Poles | 100-240 V | powerLED 36+54 W DC - 39+59 W AC



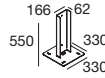
CRI 80

Grey	65067	3000 K	12150 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	65068	4000 K	13035 lm	N		
Cor-Ten	65066					

Accessori



65078
Staffa
1 pc



65076
Base
1 pc
Grey

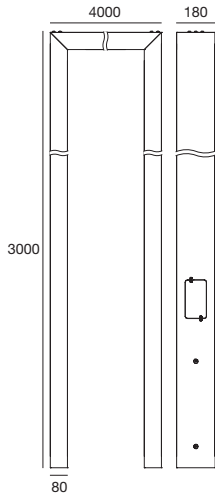


65077
Base
1 pc
BK Grey



65075
Base
1 pc
Cor-Ten

Peak-Frame | Poles | 100-240 V | powerLED 45 W DC - 50 W AC



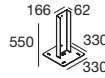
CRI 80

Grey	65070	3000 K	5650 lm	W	General	00
BK Grey	65071	4000 K	6000 lm	N		
Cor-Ten	65069					

Accessori



65078
Staffa
1 pc



65076
Base
1 pc
Grey



65077
Base
1 pc
BK Grey



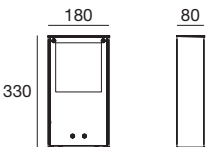
65075
Base
1 pc
Cor-Ten

Portale di luce: Peak-Frame
design: Marco Ciarlo associati

Un elemento innovativo in grado di arredare qualsiasi spazio. Questa versione crea un vero e proprio "portale" luminoso che caratterizza piazze e parchi con un effetto luce morbido e confortevole. L'abbagliamento pressoché inesistente lo rende ideale in ogni contesto.



Peak-Maxi_W | Wall Lights | 100-240 V | powerLED 24 W DC - 26 W AC

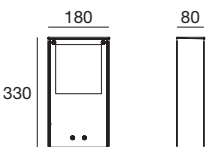


CRI 80

Grey	65080	3000 K	3564 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	65081	4000 K	3822 lm	N		
Cor-Ten	65079					



Peak-Maxi_W | Wall Lights | 100-240 V | powerLED 36 W DC - 39 W AC

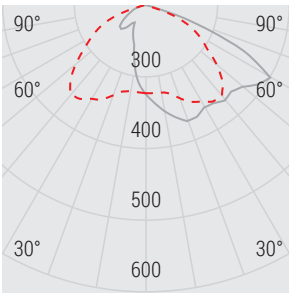


CRI 80

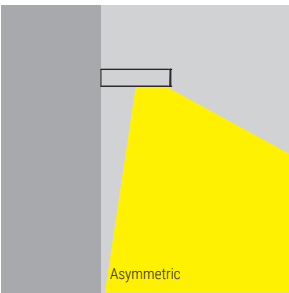
Grey	65084	3000 K	4860 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	65085	4000 K	5214 lm	N		
Cor-Ten	65083					



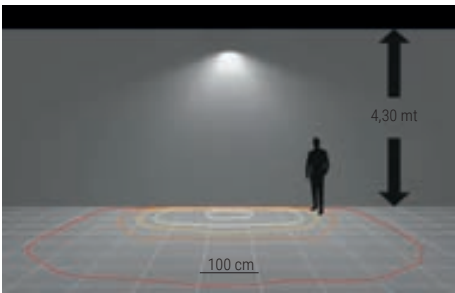
65084W07



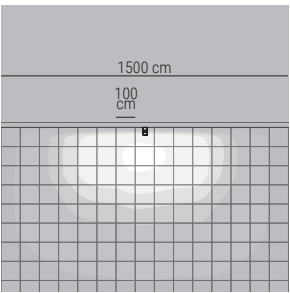
Curva fotometrica



Fascio luminoso



10 LUX	20 LUX	25 LUX	30 LUX	40 LUX
--------	--------	--------	--------	--------



Planimetria

puro

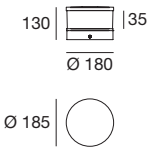
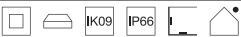


Puro è un bollard privo di fronzoli, semplice ma elegante. Robusto, dalla solida forma a colonna, antivandalo, in grado di posizionarsi con la massima neutralità in qualsiasi contesto urbano. Le finiture grigio classic e antracite interpretano alla perfezione le tendenze dei progetti outdoor contemporanei.

Materiali

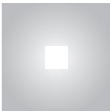
Corpo in alluminio con verniciatura a polveri poliestere e pretrattamento superficiale protettivo
Diffusore in vetro trasparente extra-chiaro

Puro | Bollards | 198-264 V | topLED 13 W DC - 14 W AC

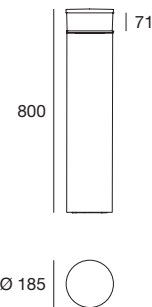
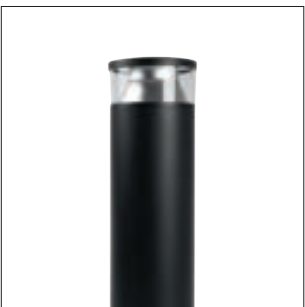


CRI 80

Grey	64715	3000 K	1941 lm	W	General	00
BK Grey	64716	4000 K	2060 lm	N		



Puro | Bollards | 198-264 V | topLED 18 W - 20 W DC

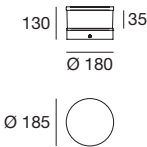


CRI 80

Grey	64700	3000 K	2673 lm	W	General	00
BK Grey	64701	4000 K	2832 lm	N		



Puro 180 | Bollards | 198-264 V | topLED 10 W DC - 12 W AC

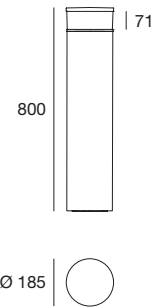


CRI 80

Grey	64719	3000 K	1318 lm	W	General	18
BK Grey	64720	4000 K	1422 lm	N		



Puro 180 | Bollards | 198-264 V | topLED 13 W DC - 15 W AC

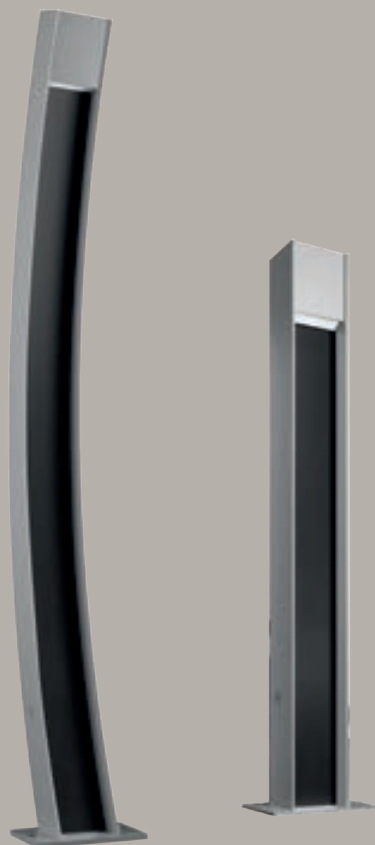


CRI 80

Grey	64717	3000 K	1458 lm	W	General	18
BK Grey	64718	4000 K	1544 lm	N		



apache

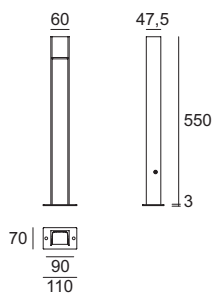


Il design standardizzato Apache nell'ingegneria civile funge da ispirazione allo Studio RIGO per una rielaborazione creativa. La rigidità del profilo originale viene trasformata in un bollard dal design minimale e flessuoso con un'emissione del tutto innovativa: la sorgente è posizionata nella parte superiore del prodotto, rivolta verso il basso per creare un fascio asimmetrico che annulla il glaring, generando una diffusione armonica ed efficiente e mantenendo allo stesso tempo l'integrazione nello spazio architettuale.

Materiali

Corpo in metallo con verniciatura a polveri poliestere e pretrattamento superficiale protettivo
Diffusore in policarbonato trasparente

Apache | Bollards | 100-240 V | powerLED 7 W DC - 8 W AC



CRI 80

BK Grey **64252**

3000 K 935 lm **W**

General

00

Gr BK **64253**

4000 K 978 lm **N**

Cor-Ten **64254**

Sand **64255**

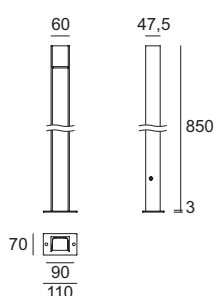
Accessori



64210

Tiranti

Apache | Bollards | 100-240 V | powerLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

BK Grey **64256**

3000 K 1207 lm **W**

General

00

Gr BK **64257**

4000 K 1266 lm **N**

Cor-Ten **64258**

Sand **64259**

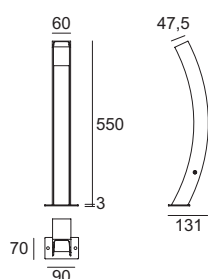
Accessori



64210

Tiranti

Apache | Bollards | 180-264 V | powerLED 7 W DC - 9 W AC



CRI 80

BK Grey **64262**

3000 K 935 lm **W**

General

00

Gr BK **64263**

4000 K 978 lm **N**

Cor-Ten **64264**

Sand **64265**

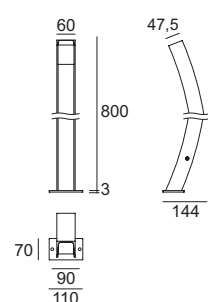
Accessori



64210

Tiranti

Apache | Bollards | 180-264 V | powerLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

BK Grey **64266**

3000 K 1207 lm **W**

General

00

Gr BK **64267**

4000 K 1266 lm **N**

Cor-Ten **64268**

Sand **64269**

Accessori



64210

Tiranti

stick



Il design essenziale, estremamente minimale, è l'elemento estetico che rende la famiglia Stick immediatamente riconoscibile nel panorama di proposte per l'illuminazione urbana targate Linea Light Group. Materiali resistenti ed eccellente qualità costruttiva, Stick è disponibile nelle versioni mono e biemissione e nelle eleganti finiture grigio classic e cor-ten.

Materiali

Corpo in alluminio con verniciatura a polveri poliestere e pretrattamento superficiale protettivo
Diffusore antiurto in PMMA satinato opalino

Stick | Bollards | 180-264 V | topLED



RTG 62365W00

CRI 80 - 612 mm - 6 W DC 7 W AC

Grey	62365	3000 K	390 lm	W	General	00
Cor-Ten	62366					

CRI 80 - 912 mm - 9 W DC 10 W AC

Grey	62385	3000 K	585 lm	W	General	00
Cor-Ten	62386					

Accessori



62190
Picchetto

Stick | Bollards | 180-264 V | topLED



CRI 80 - 612 mm - 12 W DC 13 W AC

Grey	62375	3000 K	780 lm	W	General	00
Cor-Ten	62376					

CRI 80 - 912 mm - 18 W DC 20 W AC

Grey	62395	3000 K	1169 lm	W	General	00
Cor-Ten	62396					

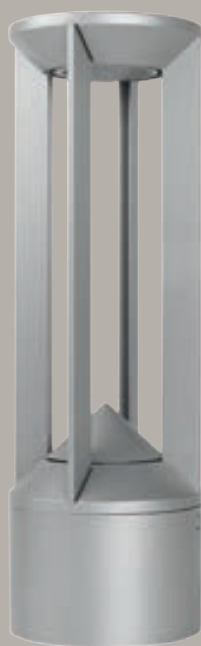
Accessori



62190
Picchetto



pilos



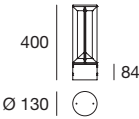
Un gruppo ottico con sorgente LED viene inglobato in una rigorosa struttura in alluminio, sostenuta da quattro lamelle dello stesso materiale. Ecco, in sintesi, Pilos: una gamma di bollard disponibili in sette varianti di altezza, con emissione di luce diffusa radiale e un inconfondibile design registrato e riconosciuto come fiore all'occhiello della proposta outdoor Linea Light Group.

Materiali

Corpo in alluminio con verniciatura a polveri poliestere e pretrattamento superficiale protettivo
Diffusore in policarbonato satinato



Pilos | Bollards | 190-250 V | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



CRI 80

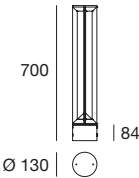
Grey	60075	3000 K	1015 lm	W	Wide Flood	85
		4000 K	1048 lm	N		

Accessori



59950
Picchetto

Pilos | Bollards | 190-250 V | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



CRI 80

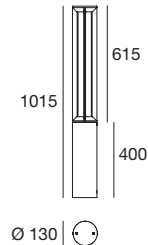
Grey	60065	3000 K	1015 lm	W	Wide Flood	85
		4000 K	1048 lm	N		

Accessori



59950
Picchetto

Pilos_X | Bollards | 220-240 V | topLED 24 W DC - 26 W AC



CRI 80

Grey	60073	3000 K	3331 lm	W	General	00
		4000 K	3630 lm	N		

Accessori

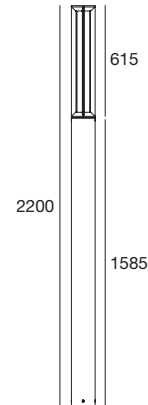


59950
Picchetto



58695
Picchetto

Pilos_X | Bollards | 220-240 V | topLED 24 W DC - 26 W AC



CRI 80

Grey	60074	3000 K	3630 lm	W	General	00
		4000 K	3630 lm	N		

Accessori

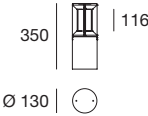


59950
Picchetto



58695
Picchetto

Pilos | Bollards | 190-250 V | topLED 6 W DC - 7 W AC



CRI 80

Grey	61125	3000 K	728 lm	W	General	00
		4000 K	755 lm	N		

Accessori

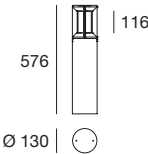


59950
Picchetto



58675
Picchetto

Pilos | Bollards | 190-250 V | topLED 6 W DC - 7 W AC



CRI 80

Grey	61115	3000 K	728 lm	W	General	00
		4000 K	755 lm	N		

Accessori

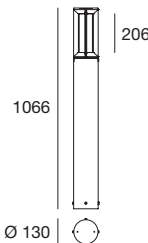


59950
Picchetto



58675
Picchetto

Pilos | Bollards | 220-240 V | topLED 12 W DC - 13 W AC



CRI 80

Grey	61145	3000 K	1456 lm	W	General	00
		4000 K	1510 lm	N		

Accessori



59950
Picchetto



58685
Picchetto





stalk



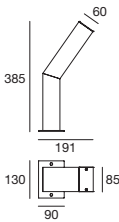
La serie Stalk è composta da molte varianti di apparecchi e di altezze, per ogni tipologia di spazio living o urbano. Una gamma di apparecchi coordinati per la gestione di qualsiasi progetto, dal più semplice al più complesso. L'effetto di luce diffusa è declinato in un'ampia varietà di bollard (mono e biemissione) e versioni palo dall'inconfondibile design registrato.

Materiali

Corpo in alluminio con verniciatura a polveri poliestere e pretrattamento superficiale protettivo
Diffusore in policarbonato satinato



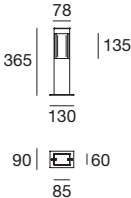
Stalk_X | Bollards | 100-240 V | topLED 4 W DC - 5 W AC



CRI 80

Grey	64650	3000 K	414 lm	W	General	00
Coir-Ten	64651	4000 K	440 lm	N		

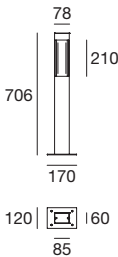
Stalk | Bollards | 100-240 V | topLED 4 W DC - 5 W AC



CRI 80

Grey	63455	3000 K	414 lm	W	General	00
Coir-Ten	63456	4000 K	440 lm	N		

Stalk | Bollards | 180-264 V | topLED 8 W DC - 9 W AC



CRI 80

Grey	63465	3000 K	828 lm	W	General	00
Coir-Ten	63466	4000 K	879 lm	N		

Accessori

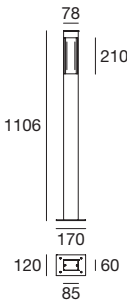


56990
Supporto



53890
Tiranti

Stalk | Bollards | 180-264 V | topLED 8 W DC - 9 W AC



CRI 80

Grey	63475	3000 K	828 lm	W	General	00
Coir-Ten	63476	4000 K	879 lm	N		

Accessori

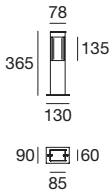


56990
Supporto



53890
Tiranti

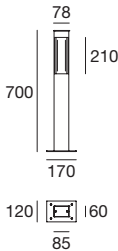
Stalk | Bollards | 100-240 V | topLED 4 W DC - 5 W AC



CRI 80

Grey	63495	3000 K	414 lm	W	General	00
Cor-Ten	63496	4000 K	440 lm	N		

Stalk | Bollards | 180-264 V | topLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Grey	63505	3000 K	828 lm	W	General	00
Cor-Ten	63506	4000 K	879 lm	N		

Accessori

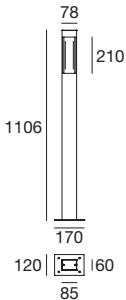


56990
Supporto



53890
Tiranti

Stalk | Bollards | 180-264 V | topLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Grey	63515	3000 K	828 lm	W	General	00
Cor-Ten	63516	4000 K	879 lm	N		

Accessori

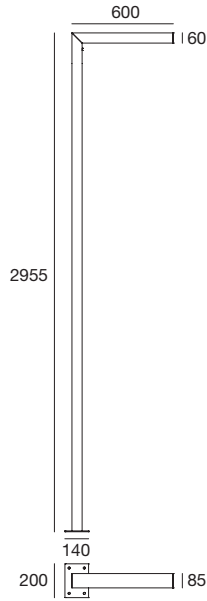


56990
Supporto



53890
Tiranti

Stalk | Pole | 180-264 V | topLED 16 W DC - 18 W AC



CRI 80

Grey	63445	3000 K	1656 lm	W	General	00
Cor-Ten	63446	4000 K	1757 lm	N		

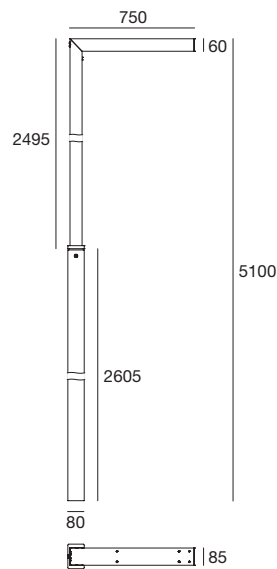
Accessori



53890

Supporto

Stalk | Pole | 90-264 V | 24 x powerLEDs 41 W DC - 43 W AC



CRI 80

BK Grey	63785	3000 K	4522 lm	W	General	00
Cor-Ten	63786	4000 K	4757 lm	N		



cu-flex



Un'apparecchio con funzione decorativa per ambienti outdoor. Cu-Flex è composto da due, tre oppure sei flessuosi steli in rame brunito, modellabili a piacere per illuminare diversi soggetti con un effetto luce d'accento. La famiglia Cu-Flex propone due tipologie di luce, a seconda che si opti per il modello con corpo illuminante integrato nello stelo oppure per la versione "bright" con diffusore estratto. Di notte, i corpi lampada miniaturizzati appaiono come minuscoli punti luminosi, perfetti per creare una suggestiva atmosfera in parchi e giardini.

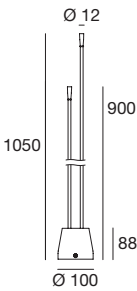
Materiali

Corpo in rame brunito

Diffusore in PMMA sabbiato nel modello "bright"



Cu-Flex | Bollards | 100-240 V | 2 x powerLEDs 3 W DC - 4 W AC



CRI 80

Copper	61160	3000 K	364 lm	W	General	00
		4000 K	388 lm	N		

Accessori



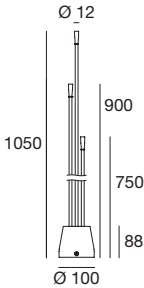
14931
Picchetto



Cu-Flex | Bollards | 100-240 V | 3 x powerLEDs 4,5 W DC - 5,5 W AC



RTG 61170W00



CRI 80

Copper	61170	3000 K	546 lm	W	General	00
		4000 K	582 lm	N		

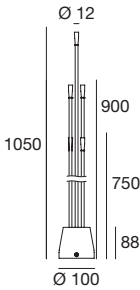
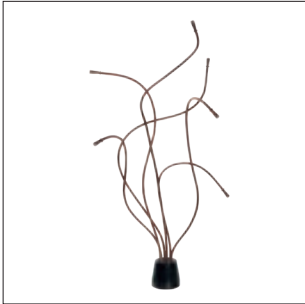
Accessori



14931
Picchetto



Cu-Flex | Bollards | 100-240 V | 6 x powerLEDs 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Copper	61180	3000 K	1092 lm	W	General	00
		4000 K	1164 lm	N		

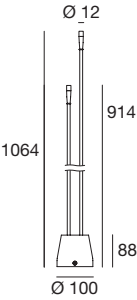
Accessori



14931
Picchetto



Cu-Flex bright | Bollards | 100-240 V | 2 x powerLEDs 3 W DC - 4 W AC



CRI 80

Copper 61161

3000 K	364 lm	W
4000 K	388 lm	N

General 00

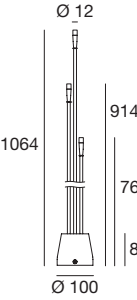
Accessori



14931

Picchetto

Cu-Flex bright | Bollards | 100-240 V | 3 x powerLEDs 4,5 W DC - 5,5 W AC



CRI 80

Copper 61171

3000 K	546 lm	W
4000 K	582 lm	N

General 00

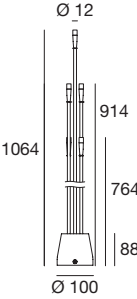
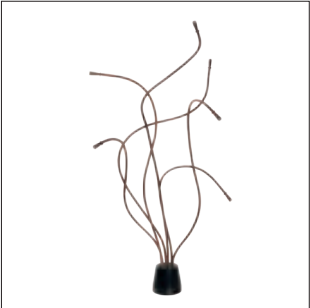
Accessori



14931

Picchetto

Cu-Flex bright | Bollards | 100-240 V | 6 x powerLEDs 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Copper 61181

3000 K	1092 lm	W
4000 K	1164 lm	N

General 00

Accessori

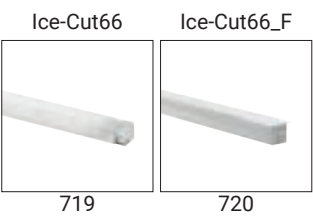


14931

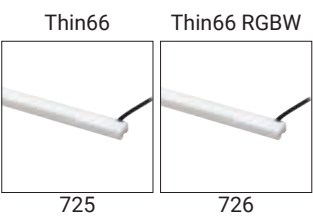
Picchetto

linear lights range index

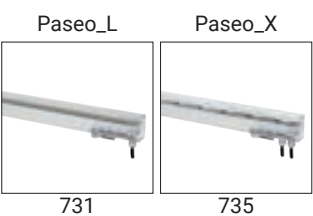
Ice-Cut66



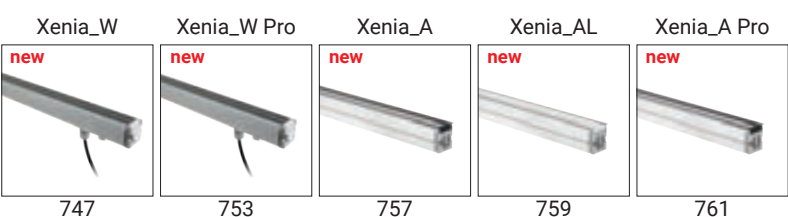
Thin66



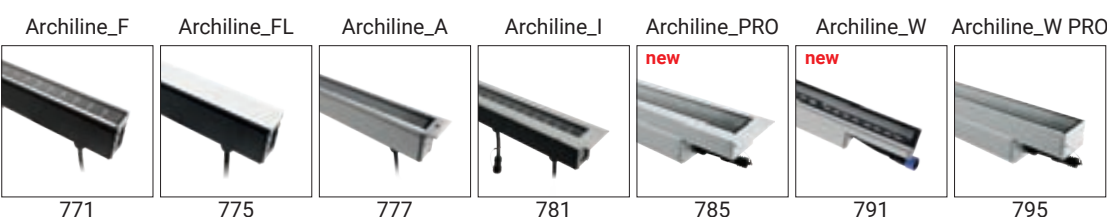
Paseo



Xenia



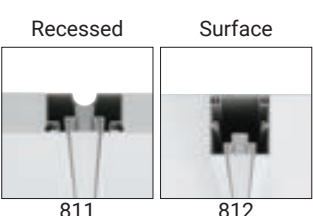
Archiline



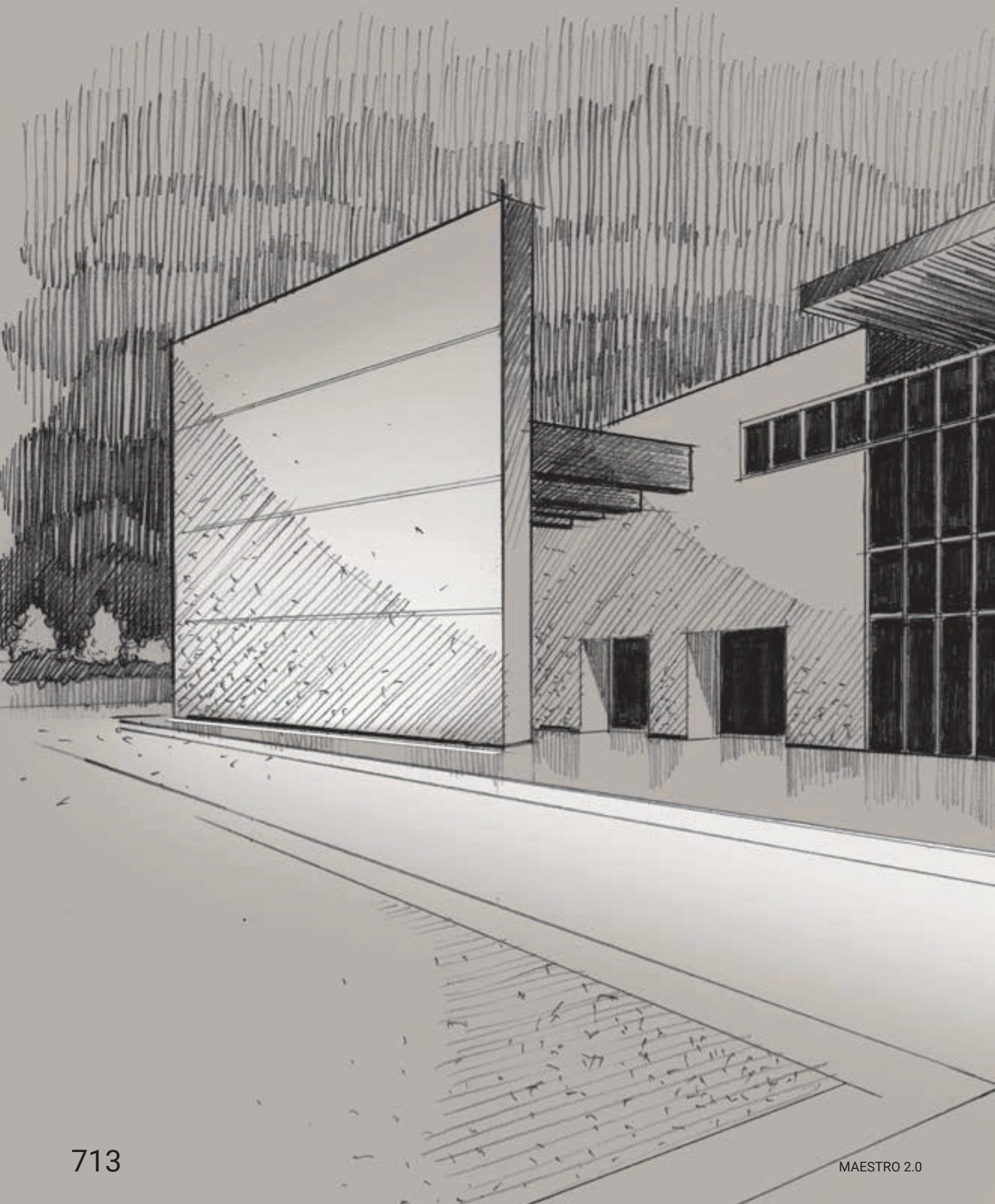
Dirigo

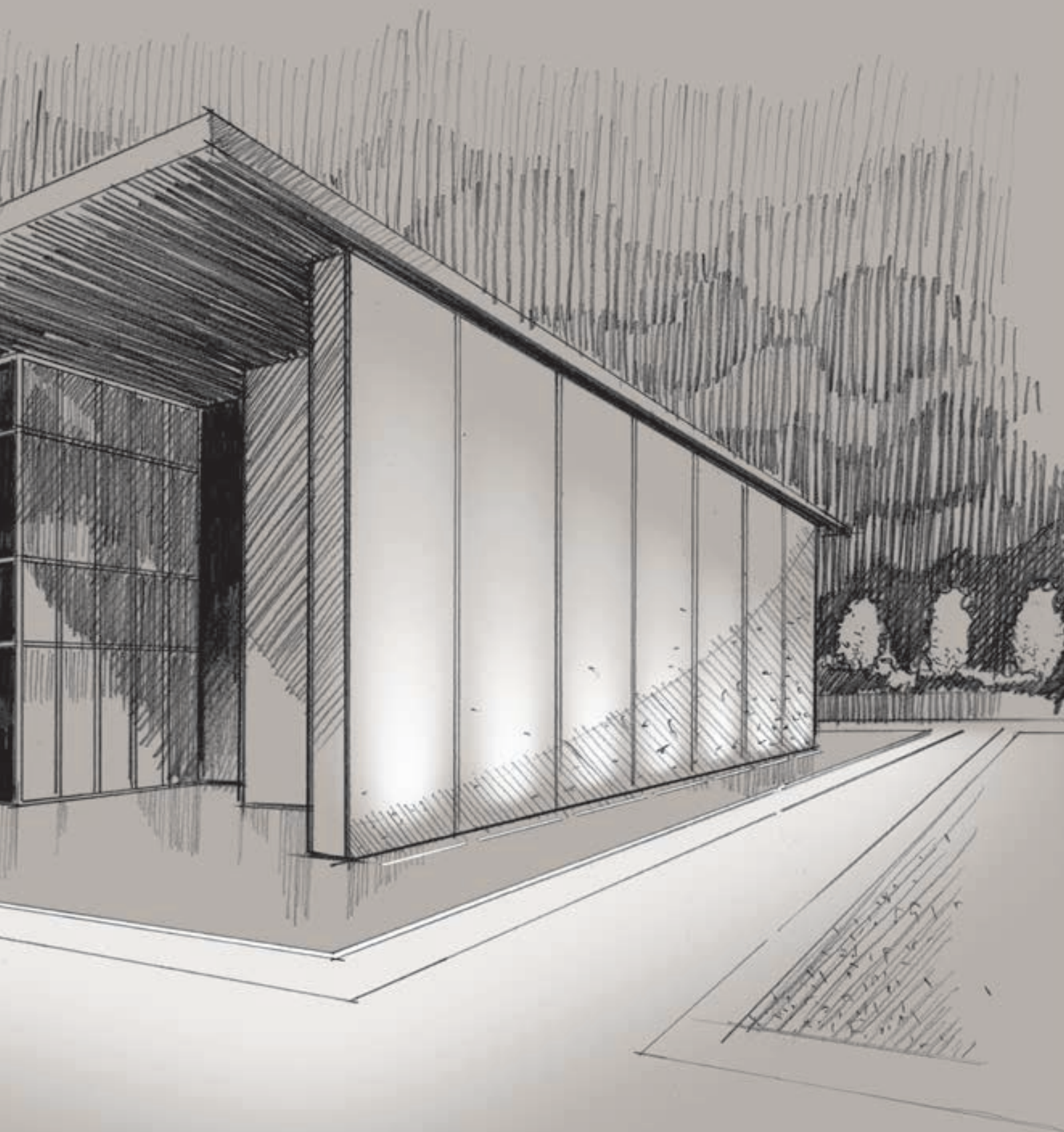


Fylo+ Outdoor









linear lighting features

Qualità costruttiva

Le nuove famiglie di profili lineari si contraddistinguono per:

- impiego di materiali di altissimo livello, tra cui lega alluminio EN AW-6060, acciaio inossidabile 316L, vetro temperato e speciali resine siliconiche;

- accuratezza nel testare la resistenza meccanica a vibrazioni, sollecitazioni ed urti, unitamente alla resistenza alle temperature glaciali (-20°C) come ad alte temperature estive (+60°C) e a varie prove climatiche;

- messa a punto di meccanismi e sistemi di protezione contro le sovratensioni (OVP), le scariche elettrostatiche (ESD), l'umidità all'interno del corpo lampada (TCS) e l'ingresso di acqua nei conduttori (AquaStop®).



Step MacAdam <2

Per assicurare uniformità del colore non solo nel tempo ma anche fra diversi prodotti dello stesso progetto illuminotecnico scegliamo i migliori produttori di LEDs per garantire la costante e ripetitiva selezione di LED. MacAdam<2 è per noi uno standard sinonimo di qualità: con valore 2 la differenza non è visibile all'occhio umano e i LED sono considerati qualitativamente eccellenti.



MacAdam < 2

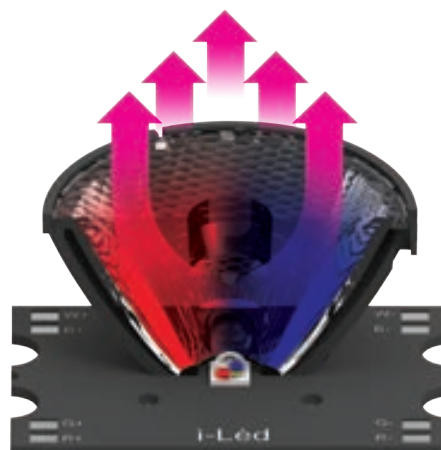


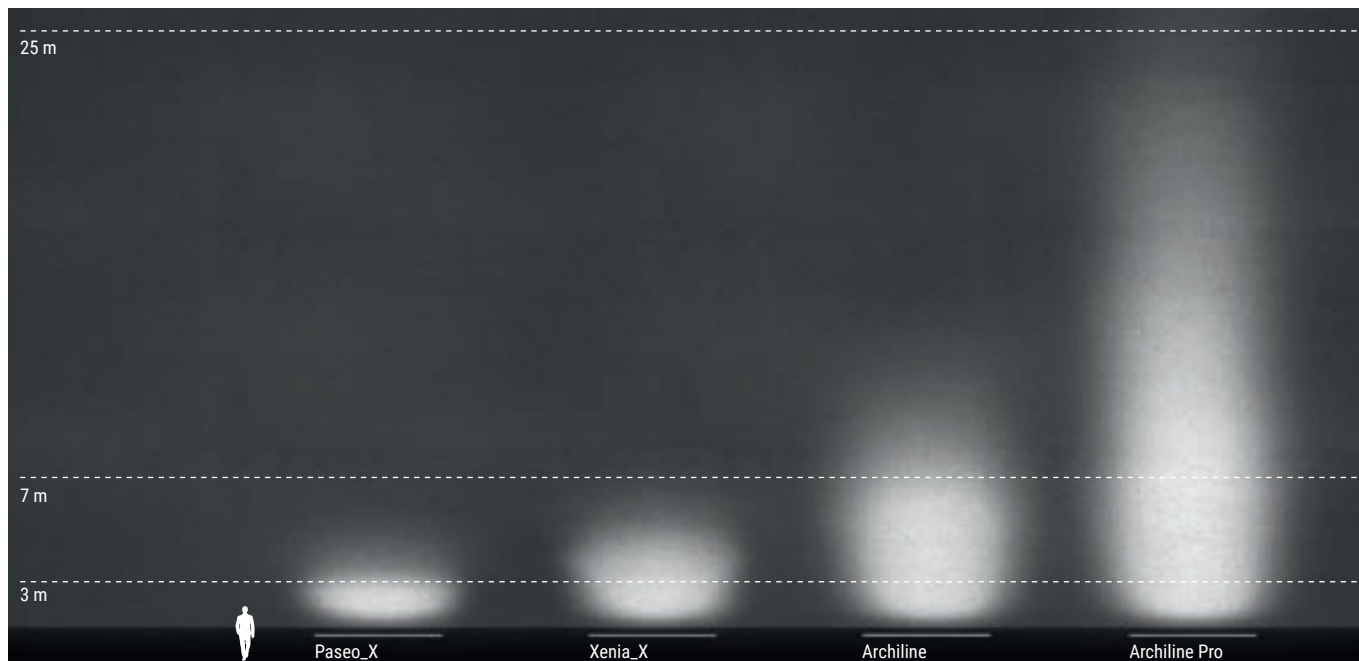
Disomogeneità cromatica

Range cromatico

Con i-LèD il progettista ha a disposizione un ampio range di temperature colore, dal bianco-caldo (2700 K) fino a tonalità di luce naturale (5000 K), per una versatilità progettuale completa. Alla luce bianca si affianca l'offerta in RGB per effetti di luce colorata statici o dinamici. L'introduzione dell'RGBW, con bianco separato dai tre colori RGB all'interno del diodo, fornisce una possibilità in più al progettista, che può contare su una miglior miscelazione dei colori per le proprie scenografie e, al contempo, su una luce bianca purissima.

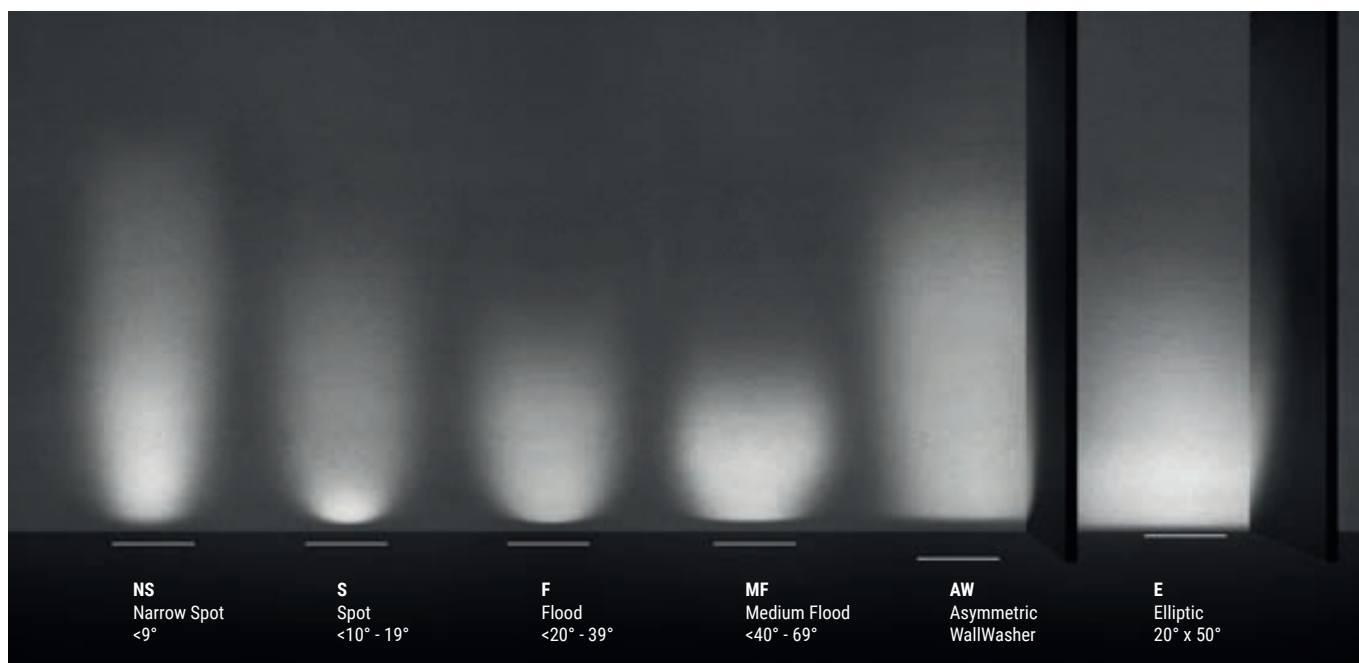
Perfect mixing





Performance per ogni esigenza

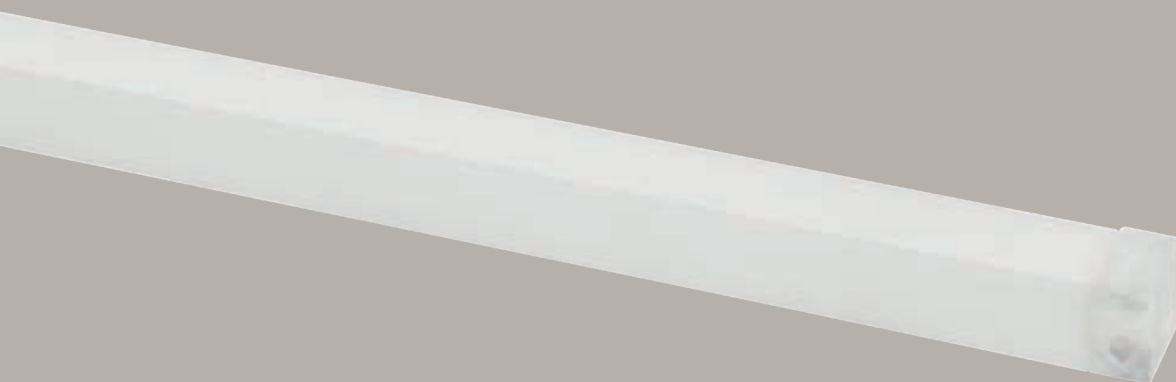
Ogni famiglia di profili propone un assortimento di potenze diversificato per soddisfare il maggior numero possibile di esigenze illuminotecniche. Per esempio, Paseo, Xenia, Archiline e Archiline PRO presentano un range di potenze straordinariamente vasto. Vale la pena ricordare che tutti gli articoli della sezione Linear Lights vengono dimmerati tramite protocolli 1-10V, DALI, DMX e RDM per il pieno controllo - tramite comunicazione bidirezionale - dei parametri DMX.



Range ottico

La gamma Linear Lights offre prodotti specifici per tutti i contesti, declinabili in soluzioni illuminanti diverse a seconda dell'ottica adottata. Il comparto ottico della serie in oggetto propone le varianti spot e narrow spot, per angoli stretti o strettissimi, diverse ottiche flood, ottica diffusa e ottiche per lavaggi a parete, nello specifico Elliptic 20°x50° per un emissione ovalizzata ed un lavaggio radente per pareti strette e alte, oppure Asymmetric per un fascio direzionato che lava omogeneamente la parete.

ice-cut66



Un profilo luminoso esilissimo, di soli 10 millimetri, quindi leggero e facilmente installabile in qualunque spazio. Con Ice-Cut66 si possono creare scenografie luminose composte da tanti segmenti di luce, oppure realizzare linee continue prive di interruzioni grazie ai cavi che escono dal lato inferiore del profilo: una soluzione intelligente per sfruttare l'intensità perfettamente distribuita per tutta la lunghezza del profilo.

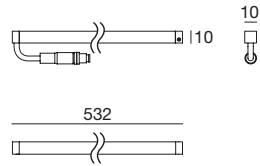
Materiali

Corpo in policarbonato traslucido





RTG 96741W00



6 W - CRI 80

Opaline	96740	2700K	420 lm	M	General	00
		3000K	438 lm	W		
		4000K	478 lm	N		

Elettronica

89179 ON/OFF 1 - 4 art.	89359 ON/OFF 1 - 8 art.	99331 ON/OFF 1 - 25 art.	99332 0/1-10V 1 - 25 art.	99722 DALI 1 - 20 art.
--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--	-------------------------------------

12 W - CRI 80

Opaline	96741	2700K	840 lm	M	General	00
		3000K	875 lm	W		
		4000K	956 lm	N		

Elettronica

89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 12 art.	99332 0/1-10V 1 - 12 art.	99722 DALI 1 - 10 art.
--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--	-------------------------------------

18 W - CRI 80

Opaline	96742	2700K	1260 lm	M	General	00
		3000K	1313 lm	W		
		4000K	1434 lm	N		

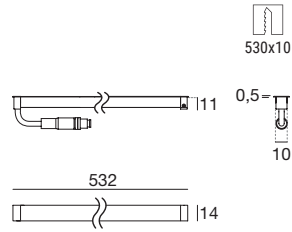
Elettronica

89179 ON/OFF 1 art.	89359 ON/OFF 1 - 2 art.	99331 ON/OFF 1 - 7 art.	99332 0/1-10V 1 - 7 art.	99722 DALI 1 - 6 art.
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

Accessori

98398 2 x Clips di fissaggio	99231 1 m Cavo	99232 1 m Prolunga
---	-----------------------------	---------------------------------

Ice-Cut66_F | Linear profiles | 24V | topLED 12 W/m

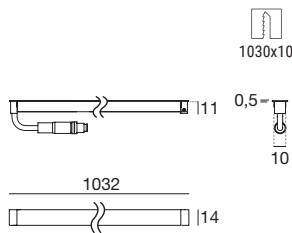


6 W - CRI 80

Opaline	81255	2700K	420 lm	M	General	00
		3000K	438 lm	W		
		4000K	478 lm	N		

Elettronica

89179 ON/OFF 1 - 4 art.	89359 ON/OFF 1 - 8 art.	99331 ON/OFF 1 - 25 art.	99332 0/1-10V 1 - 25 art.	99722 DALI 1 - 20 art.

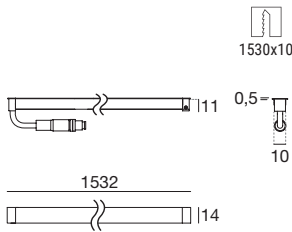


12 W - CRI 80

Opaline	81256	2700K	840 lm	M	General	00
		3000K	875 lm	W		
		4000K	956 lm	N		

Elettronica

89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 12 art.	99332 0/1-10V 1 - 12 art.	99722 DALI 1 - 10 art.



18 W - CRI 80

Opaline	81257	2700K	1260 lm	M	General	00
		3000K	1313 lm	W		
		4000K	1434 lm	N		

Elettronica

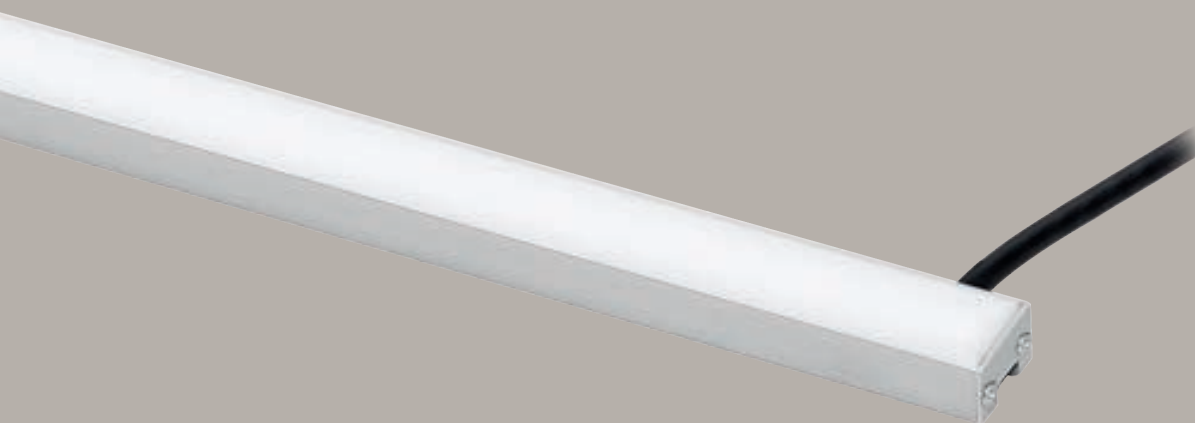
89179 ON/OFF 1 art.	89359 ON/OFF 1 - 2 art.	99331 ON/OFF 1 - 7 art.	99332 0/1-10V 1 - 7 art.	99722 DALI 1 - 6 art.

Accessori



99231 1 m Cavo	99232 1 m Prolunga
-----------------------------	---------------------------------

thin66



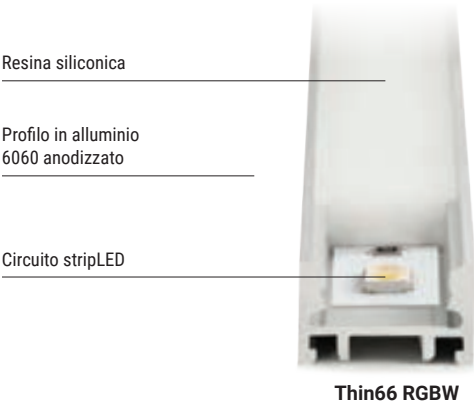
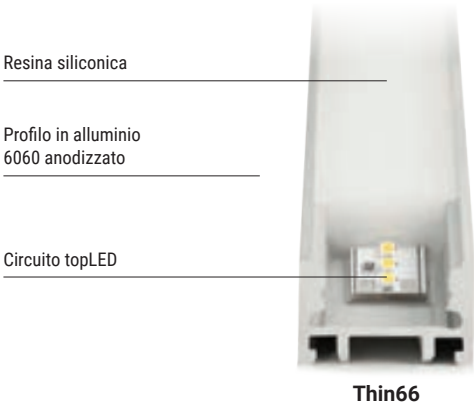
Thin66 sottolinea le particolarità degli edifici con il suo profilo moderno e minimalista, installabile a parete o soffitto tramite apposite staffe a click incluse. Dotato di connettori per cablaggio rapido IP66, è disponibile con doppio cavo (IN/OUT) con uscita laterale per creare linee continue senza stacchi tra le barre. Completa la gamma la versione RGBW.

Materiali

Corpo in alluminio anodizzato

Rivestimento in resina siliconica opalina

thin66 range



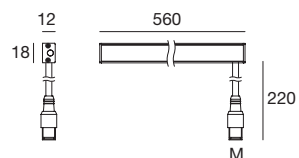
	Thin66	Thin66_RGBW
515 mm	6 W	9,6 W
1015 mm	12 W	19,2 W
1515 mm	18 W	28,8 W
2015 mm	24 W	38,4 W
Finish		
topLED	2700K 3000K 4000K	RGBW 3000K
Optics	General	General
Driver	On/Off 1-10V DALI	DMX







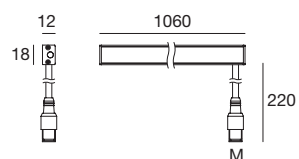
INCLUDED



6 W - CRI 80

Anod. AL. M **81554**2700K 421 lm **M**General **00**Anod. AL. F + M **81562**3000K 439 lm **W**4000K 478 lm **N**

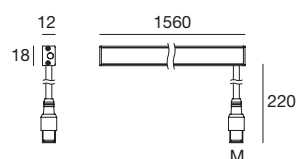
Elettronica

**89179**
ON/OFF
1 - 4 art.**89359**
ON/OFF
1 - 8 art.**99331**
ON/OFF
1 - 25 art.**99332**
0/1-10V
1 - 25 art.**99722**
DALI
1 - 20 art.

12 W - CRI 80

Anod. AL. M **81555**2700K 841 lm **M**General **00**Anod. AL. F + M **81563**3000K 877 lm **W**4000K 956 lm **N**

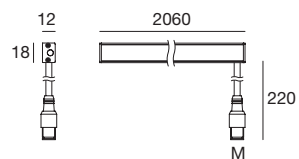
Elettronica

**89179**
ON/OFF
1 - 2 art.**89359**
ON/OFF
1 - 4 art.**99331**
ON/OFF
1 - 12 art.**99332**
0/1-10V
1 - 12 art.**99722**
DALI
1 - 10 art.

18 W - CRI 80

Anod. AL. M **81556**2700K 1261 lm **M**General **00**Anod. AL. F + M **81564**3000K 1315 lm **W**4000K 1434 lm **N**

Elettronica

**89179**
ON/OFF
1 art.**89359**
ON/OFF
1 - 2 art.**99331**
ON/OFF
1 - 7 art.**99332**
0/1-10V
1 - 7 art.**99722**
DALI
1 - 6 art.

24 W - CRI 80

Anod. AL. M **81557**2700K 1681 lm **M**General **00**Anod. AL. F + M **81565**3000K 1753 lm **W**4000K 1912 lm **N**

Elettronica

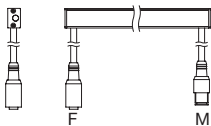
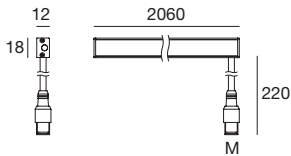
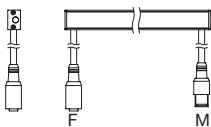
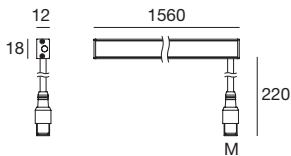
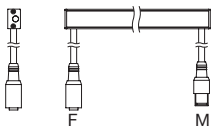
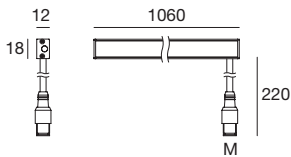
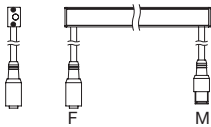
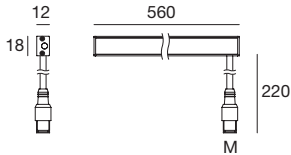
**89179**
ON/OFF
1 art.**89359**
ON/OFF
1 - 2 art.**99331**
ON/OFF
1 - 6 art.**99332**
0/1-10V
1 - 6 art.**99722**
DALI
1 - 5 art.

Cavi

992161,5 m cavo
power
F 4 pin M12**89190**5 m cavo owerr
F 4 pin M12**98437**1 m prolunga
power
M+F 4 pin M12**98149**5 m prolunga
power
M+F 4 pin M12**89188**10 m prolunga
power
M+F 4 pin M12



INCLUDED



9,6 W

Anod. AL. M	81558
Anod. AL. F + M	81566

RGBW warm white V General 00

Elettronica

				
RF driver CV	DMX driver CV	DMX controllers	driver CV 24V	switching CV 24V
985	985	995	981-982	986-989

19,2 W

Anod. AL. M	81559
Anod. AL. F + M	81567

RGBW warm white V General 00

Elettronica

				
RF driver CV	DMX driver CV	DMX controllers	driver CV 24V	switching CV 24V
985	985	995	981-982	986-989

28,8 W

Anod. AL. M	81560
Anod. AL. F + M	81568

RGBW warm white V General 00

Elettronica

				
RF driver CV	DMX driver CV	DMX controllers	driver CV 24V	switching CV 24V
985	985	995	981-982	986-989

38,4 W

Anod. AL. M	81561
Anod. AL. F + M	81569

RGBW warm white V General 00

Elettronica

				
RF driver CV	DMX driver CV	DMX controllers	driver CV 24V	switching CV 24V
985	985	995	981-982	986-989

Cavi

89362	89361
5 m cavo power	10 m prolunga
F 5 pin M12	power
	M+F 5 pin M12

paseo



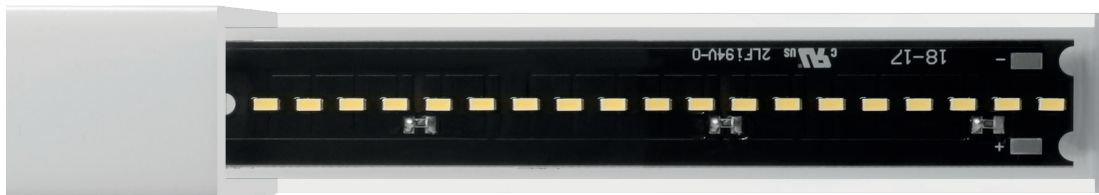
Paseo è una famiglia di apparecchi caratterizzata da grande funzionalità e versatilità. Paseo_L, col sorgente topLED e varianti antiglare e RGBW, si propone come profilo per un'illuminazione di posizionamento, definita da una gamma di ottiche che spazia dal flood all'asymmetric fino alla diffusa; Paseo_X è la versione con sorgente powerLED per un'illuminazione di potenza, declinata in più ottiche (flood e medium flood, asymmetric, elliptic e diffusa) e maggiori opzioni di dimmerazione, nella variante standard e RGBW.

Materiali

Corpo in polycarbonato trasparente oppure opalino



paseo range



	_L	_L Anti-glare	L_RGBW	_X	_X RGBW
512 mm	6 W	6 W	6 W	-	-
576 mm	-	-	-	7,5 W	7,5 W
1152 mm	13 W	13 W	13 W	15 W	15 W
1452 mm	19 W	19 W	19 W	-	-
Finish					
topLED	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	RGBW	-	-
powerLED	-	-	-	2700K 3000K 4000K	RGBW+W
Optics	Medium Flood Asymmetric General	Medium Flood Asymmetric	General	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Elliptic Asymmetric General	Elliptic
Driver 	On/Off DALI	On/Off DALI	-	-	-
Driver 	On/Off	On/Off	DMX	On/Off 1-10 V DALI	DMX

Dimensioni minime

Ancora più sottile, ancora più versatile: i nuovi modelli Paseo, con profili che variano da 39 a 24 millimetri di altezza, si adattano con facilità ad ogni esigenza progettuale sfruttando le dimensioni ridottissime abbinate ad un'estetica sobria e minimale.

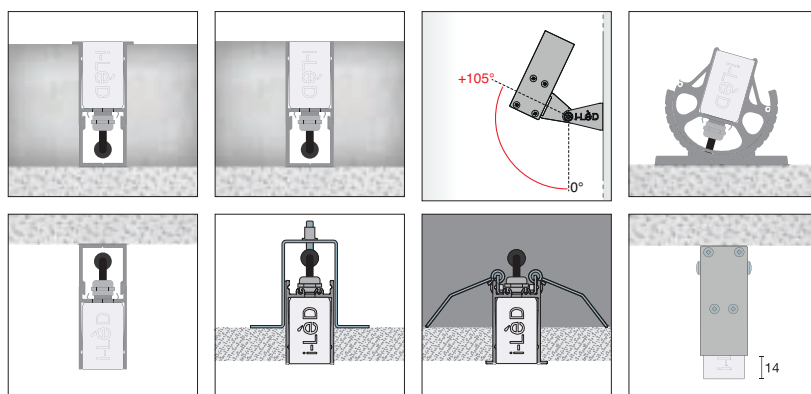
24 mm



Dimensioni reali



La gamma Paseo comprende un'ampia scelta di ottiche, lunghezze, temperature colore e tipologie di controllo come DALI e 1-10V, oppure RGBW DMX e RGB pixel per gestire dinamicamente le fonti luminose e dare vita a spettacolari scenografie d'illuminazione architettonica. Grazie alle controcasse e ai tanti accessori, è inoltre possibile installare Paseo a incasso, a parete, a soffitto e a plafone.



Protezione massima

Una scarica elettrostatica avviene quando, tra due corpi vicini o a contatto, ha luogo un trasferimento di cariche che in alcuni casi può causare danni ad elettronica e moduli LED. Le Paseo con driver incorporato sono dotate di dispositivo per la protezione dalle scariche elettrostatiche (ESD) fino ai 4KV.



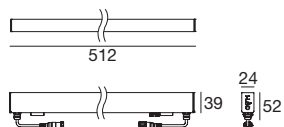
Tappi saldati mediante ultrasuoni, garantiscono una perfetta resistenza meccanica e continuità luminosa

Cavi in PUR termoplastico con connettori in IP67 ad attacco rapido in M12 a 4 o 5 poli

Molla in acciaio per aggancio sicuro del profilo Paseo alla controcassa

Apparecchio dotato di valvola TCS®, per evitare la formazione di umidità all'interno del profilo





6 W - CRI 80

Transp.	97673	2700K	662 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	720 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	749 lm	N		
Opaline	81328	2700K	662 lm	M	General	00
		3000K	720 lm	W		
		4000K	749 lm	N		

Elettronica



89179
ON/OFF
1 - 4 art.



89359
ON/OFF
1 - 8 art.



99331
ON/OFF
1 - 25 art.



99332
0/1-10V
1 - 25 art.



99722
DALI
1 - 20 art.

13 W - CRI 80

Transp.	97674	2700K	1208 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	1313 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	1365 lm	N		
Opaline	81329	2700K	1208 lm	M	General	00
		3000K	1313 lm	W		
		4000K	1365 lm	N		

Elettronica



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 12 art.



99722
DALI
1 - 10 art.

19 W - CRI 80

Transp.	97675	2700K	1913 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	2079 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	2162 lm	N		
Opaline	81330	2700K	1913 lm	M	General	00
		3000K	2079 lm	W		
		4000K	2162 lm	N		

Elettronica



89179
ON/OFF
1 art.



89359
ON/OFF
1 - 2 art.



99331
ON/OFF
1 - 7 art.



99332
0/1-10V
1 - 7 art.



99722
DALI
1 - 6 art.

Cavi

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m cavo power F 4 pin M12	5 m cavo power F 4 pin M12	1 m prolunga power M+F 4 pin M12	5 m prolunga power M+F 4 pin M12	10 m prolunga power M+F 4 pin M12

Accessori per l'installazione

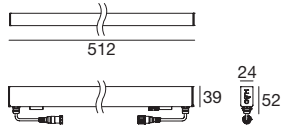


Controcasse e
sistemi di fissaggio

Paseo_L ON/OFF | Linear profiles | 100-240 V | topLED

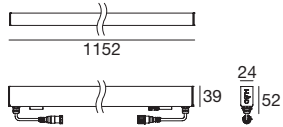


RTG 81332W00



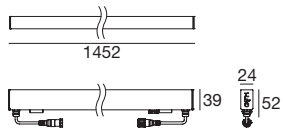
6 W DC - 6,6 W AC - CRI 80

Transp.	96150	2700K	662 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	720 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	749 lm	N		
Opaline	81331	2700K	662 lm	M	General	00
		3000K	720 lm	W		
		4000K	749 lm	N		



13 W DC - 13,2 W AC - CRI 80

Transp.	96151	2700K	1208 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	1313 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	1365 lm	N		
Opaline	81332	2700K	1208 lm	M	General	00
		3000K	1313 lm	W		
		4000K	1365 lm	N		



19 W DC - 21 W AC - CRI 80

Transp.	96152	2700K	1913 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	2079 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	2162 lm	N		
Opaline	81333	2700K	1913 lm	M	General	00
		3000K	2079 lm	W		
		4000K	2162 lm	N		

Cavi

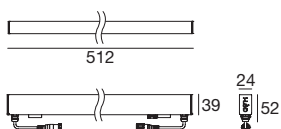
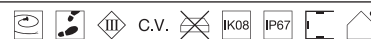
99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m cavo power F 4 pin M12	5 m cavo power F 4 pin M12	1 m prolunga power M+F 4 pin M12	5 m prolunga power M+F 4 pin M12	10 m prolunga power M+F 4 pin M12

Accessori per l'installazione



Controcasse e sistemi di fissaggio

Paseo_L Anti-glare | Linear profiles | 24V | topLED 12 W/m



6 W - CRI 80

Transp.	94021	2700K	662 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	720 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	749 lm	N		

Electronica



89179
ON/OFF
1 - 4 art.



89359
ON/OFF
1 - 8 art.



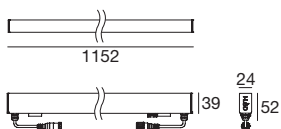
99331
ON/OFF
1 - 25 art.



99332
0/1-10V
1 - 25 art.



99722
DALI
1 - 20 art.



12 W - CRI 80

Transp.	94022	2700K	1208 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	1313 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	1365 lm	N		

Electronica



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 12 art.

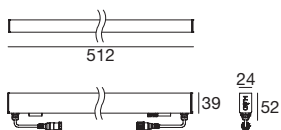


99332
0/1-10V
1 - 12 art.



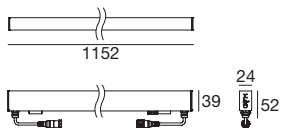
99722
DALI
1 - 10 art.

Paseo_L ON/OFF Anti-glare | Linear profiles | 100-240 V | topLED 12 W/m



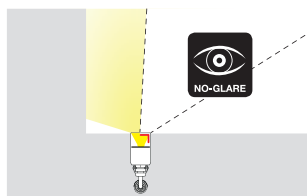
6,6 W - CRI 80

Transp.	93994	2700K	662 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	720 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	749 lm	N		



13,2 W - CRI 80

Transp.	93995	2700K	1208 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	1313 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	1365 lm	N		



Apparecchio equipaggiato con profilo Anti-glare per ridurre l'abbagliamento diretto. L'intensità dell'emissione luminosa rimane tuttavia invariata

Cavi

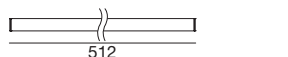
99216 1,5 m cavo power F 4 pin M12	89190 5 m cavo power F 4 pin M12	98437 1 m prolunga power M+F 4 pin M12	98149 5 m prolunga power M+F 4 pin M12	89188 10 m prolunga power M+F 4 pin M12
---	---	---	---	--

Accessori per l'installazione



Controcasse e sistemi di fissaggio

Paseo_L RGBW DMX 24V | Linear profiles | 24V | topLED 12 W/m



6 W - CRI 80

Opaline **81334**

RGBW natural white **Q**

General

00

RGBW warm white **V**

Elettronica



driver CV 24V

981-982



switching CV 24V

986-989



DMX controllers

995



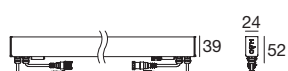
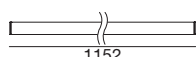
89564

DMX address



89365

DMX LINE Clouser 120 Ohm



13 W - CRI 80

Opaline **81335**

RGBW natural white **Q**

General

00

RGBW warm white **V**

Elettronica



driver CV 24V

981-982



switching CV 24V

986-989



DMX controllers

995



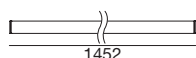
89564

DMX address



89365

DMX LINE Clouser 120 Ohm



19 W - CRI 80

Opaline **81336**

RGBW natural white **Q**

General

00

RGBW warm white **V**

Elettronica



driver CV 24V

981-982



switching CV 24V

986-989



DMX controllers

995



89564

DMX address



89365

DMX LINE Clouser 120 Ohm

Cavi

99216

1,5 m cavo power
F 4 pin M12

89190

5 m cavo power
F 4 pin M12

98437

1 m prolunga
power
M+F 4 pin M12

98149

5 m prolunga
power
M+F 4 pin M12

89188

10 m prolunga
power
M+F 4 pin M12

89189

5 m cavo DMX
M 5 pin M12

89186

5 m cavo DMX
M 5 pin M12 +
M 3 pin XLR

98494

5 m cavo DMX
M 5 pin M12 +
F 3 pin XLR

98493

5 m cavo DMX
M 5 pin M12 +
M 5 pin XLR

98994

1 m prolunga
DMX M+F

98993

5 m prolunga
DMX M+F

89187

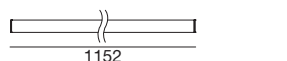
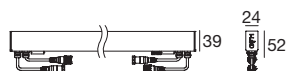
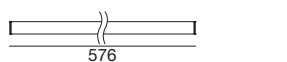
10 m prolunga
DMX M+F

Accessori per l'installazione



Controcasse e
sistemi di fissaggio

Paseo_X ON/OFF | Linear profiles | 100-240 V | powerLED



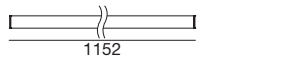
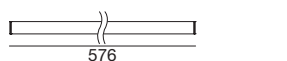
7 W DC - 7,7 W AC - CRI 80

Transp.	96196	2700K	970 lm	M	Narrow Spot	08
12 LEDs		3000K	1033 lm	W	Spot	15
		4000K	1105 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	25

17,3 W DC - 19,4 W AC - CRI 80

Transp.	96197	2700K	2392 lm	M	Narrow Spot	08
24 LEDs		3000K	2549 lm	W	Spot	15
		4000K	2726 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	25

Paseo_X 1-10 V | Linear profiles | 100-240 V | powerLED



7 W DC - 7,7 W AC - CRI 80

Transp.	97255	2700K	1056 lm	M	Narrow Spot	08
12 LEDs		3000K	1128 lm	W	Spot	15
		4000K	1212 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	25

17,3 W DC - 19,4 W AC - CRI 80

Transp.	97611	2700K	2112 lm	M	Narrow Spot	08
24 LEDs		3000K	2256 lm	W	Spot	15
		4000K	2424 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	25

Cavi

99216	89190	98437	98149	89188	89362
1,5 m cavo power F 4 pin M12	5 m cavo power F 4 pin M12	1 m prolunga power M+F 4 pin M12	5 m prolunga power M+F 4 pin M12	10 m prolunga power M+F 4 pin M12	5 m cavo 1-10V_DALI F 5 pin M12

89361

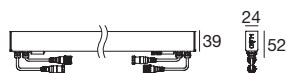
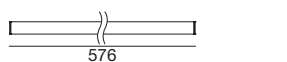
10 m prolunga
1-10V_DALI
M+F 5 pin M12

Accessori per l'installazione



Controcasse e
sistemi di fissaggio

Paseo_X DALI | Linear profiles | 100-240 V | powerLED 14 W/m



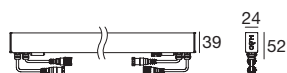
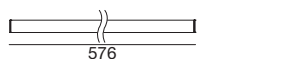
7 W DC - 7,7 W AC - CRI 80

Transp.	97256	2700K	1056 lm	M	Narrow Spot	08
12 LEDs		3000K	1128 lm	W	Spot	15
		4000K	1212 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	25

17,3 W DC - 19,4 W AC - CRI 80

Transp.	97612	2700K	2112 lm	M	Narrow Spot	08
24 LEDs		3000K	2256 lm	W	Spot	15
		4000K	2424 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	25

Paseo_X RGBW DMX | Linear profiles | 90-264 V | powerLED 18 W/m



8 W DC - 9 W AC - CRI 80

Transp.	97247	RGBW natural white	Q	Elliptic	25
16 LEDs		RGBW warm white	V		

17 W DC - 19 W AC - CRI 80

Transp.	97609	RGBW natural white	Q	Elliptic	25
32 LEDs		RGBW warm white	V		

Cavi

99216 1,5 m cavo power F 4 pin M12	89190 5 m cavo power F 4 pin M12	98437 1 m prolunga power M+F 4 pin M12	98149 5 m prolunga power M+F 4 pin M12	89188 10 m prolunga power M+F 4 pin M12	89189 5 m cavo DMX M 5 pin M12
89186 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + M 3 pin XLR	98494 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + F 3 pin XLR	98493 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + M 5 pin XLR	98994 1 m prolunga DMX 1-10 V M+F	98993 5 m prolunga DMX 1-10 V M+F	89187 10 m prolunga DMX 1-10 V M+F
89362 5 m cavo 1-10V_DALI F 5 pin M12	89361 10 m prolunga 1-10V_DALI M+F 5 pin M12				

Accessori per l'installazione



Controcasse e sistemi di fissaggio

Elettronica



DMX controllers
995

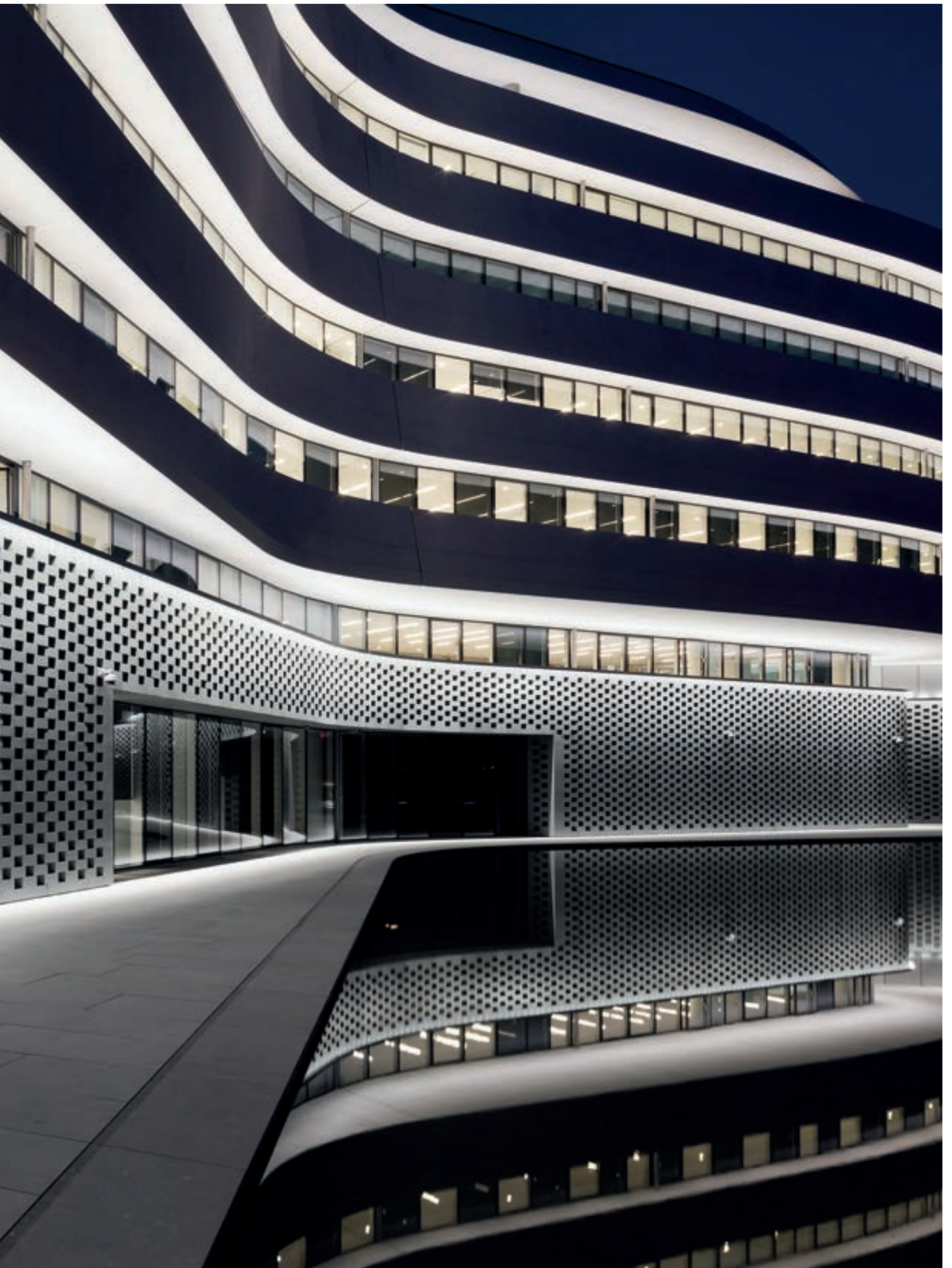


89564
DMX address



89365
DMX LINE
Clouser 120 Ohm

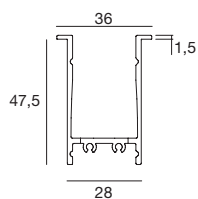




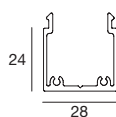
Paseo | Controcassa per installazione ad incasso a pavimento



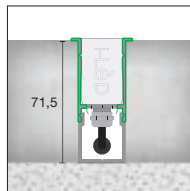
Controcassa



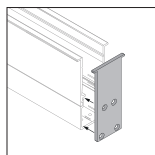
Passacavo



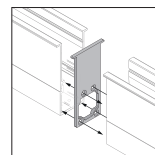
		Controcassa	Passacavo
Anod. AL	513 mm x Paseo 512 mm	98355	98471
Anod. AL	577 mm x Paseo 576 mm	98430	98472
Anod. AL	1153 mm x Paseo 1152 mm	98356	98473
Anod. AL	1453 mm x Paseo 1452 mm	98357	98474



Accessori per l'installazione



98876
2 x tappi terminali
per la chiusura del
profilo.

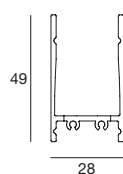


98553
Tappo di giunzione
tra controcasse con
foro per il passaggio
dei cavi

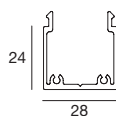
Paseo | Controcassa per installazione a raso a pavimento o a plafone



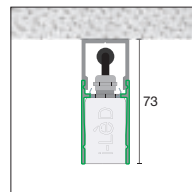
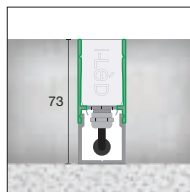
Controcassa



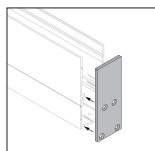
Passacavo



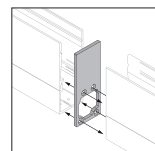
		Controcassa	Passacavo
Anod. AL	513 mm x Paseo 512 mm	98467	98471
Anod. AL	577 mm x Paseo 576 mm	98468	98472
Anod. AL	1153 mm x Paseo 1152 mm	98469	98473
Anod. AL	1453 mm x Paseo 1452 mm	98470	98474



Accessori per l'installazione

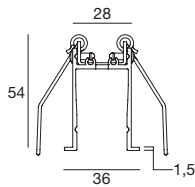


98466
2 x tappi terminali
per la chiusura del
profilo.

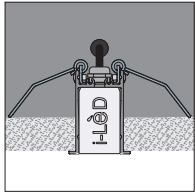


98554
Tappo di giunzione
tra controcasse con
foro per il passaggio
dei cavi 2 pezzi

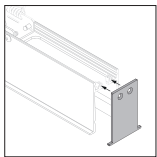
Paseo | Controcassa per installazione su controsoffitto con molle



Anod. AL	513 mm x Paseo 512 mm	98374
Anod. AL	577 mm x Paseo 576 mm	98435
Anod. AL	1153 mm x Paseo 1152 mm	98375
Anod. AL	1453 mm x Paseo 1452 mm	98376

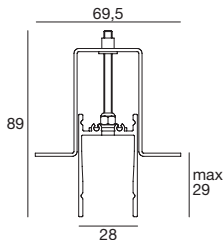


Accessori per l'installazione

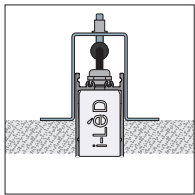


98465
2 x tappi terminali
per la chiusura del
profilo.

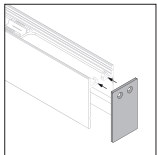
Paseo | Controcassa per installazione a raso su controsoffitto



Anod. AL	513 mm x Paseo 512 mm	98367
Anod. AL	577 mm x Paseo 576 mm	98434
Anod. AL	1153 mm x Paseo 1152 mm	98368
Anod. AL	1453 mm x Paseo 1452 mm	98369

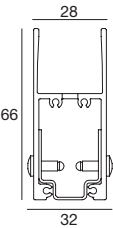


Accessori per l'installazione

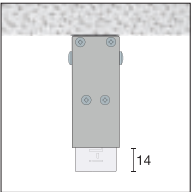


98464
2 x tappi terminali
per la chiusura del
profilo.

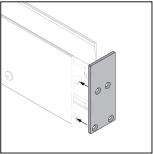
Paseo | Controcassa per installazione a plafone “3D”



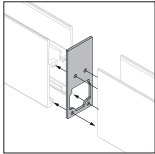
Anod. AL	513 mm x Paseo 512 mm	98836
Anod. AL	577 mm x Paseo 576 mm	98839
Anod. AL	1153 mm x Paseo 1152 mm	98837
Anod. AL	1453 mm x Paseo 1452 mm	98838



Accessori per l'installazione

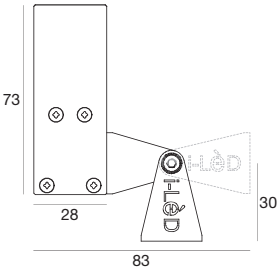


98840
2 x tappi terminali
per la chiusura del
profilo.

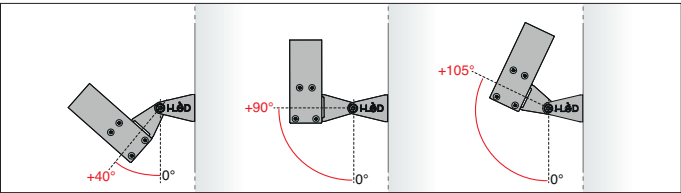


98841
Tappo di giunzione
tra controcasse con
foro per il passaggio
dei cavi

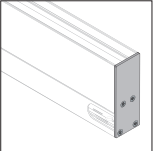
Paseo | Controcassa con staffa per installazione a parete



Anod. AL	517 mm x Paseo 512 mm	98842
Anod. AL	581 mm x Paseo 576 mm	98843
Anod. AL	1157 mm x Paseo 1152 mm	98844
Anod. AL	1457 mm x Paseo 1452 mm	98845



Accessori per l'installazione



Included
2 x tappi terminali
per la chiusura del
profilo.

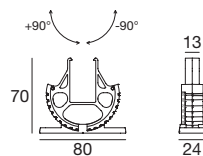
Paseo | Sistema di fissaggio orientabile ad appoggio



Clip orientabili

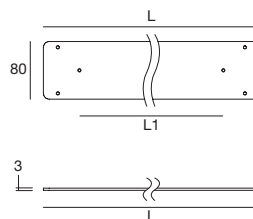


Base di fissaggio



98771

Coppia di clip di fissaggio realizzate in policarbonato trasparente per non alterare l'emissione luminosa della Paseo. Accessorio orientabile, permette di regolare l'inclinazione della Paseo da +90° fino a -90°.



300 x 200 mm
Paseo 512 - 576 mm

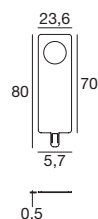
98772

950 x 850 mm
Paseo 1152 - 1452 mm

98773

Possibilità di utilizzare la piastra (piastra + clip + Paseo) indipendente come supporto mobile senza fissarla ad una superficie (clip non comprese nei codici 98772 - 98773).

Paseo | Chiave per l'estrazione



98475

Paseo extraction key è lo strumento per l'estrazione della Paseo dalla controcassa. Compatibile con ogni tipologia di controcassa Paseo.

xenia



OVP



TCS system

La nuova famiglia Xenia è composta da un'ampissima gamma di apparecchi lineari dalle molteplici possibilità di configurazione che si adeguano ad ogni esigenza illuminotecnica. Rappresentano una soluzione altamente performante per il professionista della luce, che può contare sull'affidabilità dei sistemi di sicurezza OVP, ESD, TCS® e AcquaStop®, sull'ampio range prestazionale (topLED o powerLED) e su una variegata scelta di ottiche. È possibile scegliere tra versioni monocromatiche (bianco caldo o bianco naturale) oppure RGBW.

Materiali

Corpo in lega di alluminio 6060 anodizzato





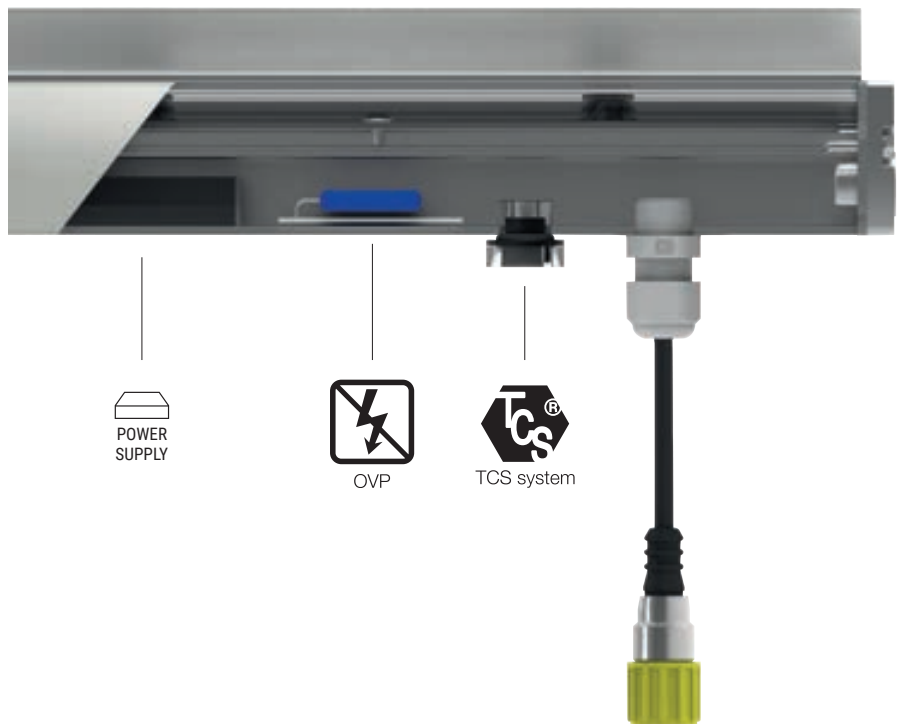
	_W 	_W Pro 	_A 	_AL 	_A Pro 
length	366-->1530	366-->1530	359-->1519	359-->1519	359-->1519
topLED	2700K 3000K 4000K RGBW+W RGBW+N	-	2700K 3000K 4000K RGBW+W RGBW+N	2700K 3000K 4000K	
powerLED	-	2700K 3000K 4000K -RGBW+W RGBW+N			2700K 3000K 4000K RGBW+W RGBW+N
Optics	Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetric General	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetric General Elliptic	Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetric General	General	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetric General Elliptic
Finish					
Driver 	On/Off DMX (RGBW)	On/Off 1-10 V DALI DMX (RGBW)	On/Off 1-10 V DALI DMX (RGBW)	On/Off	On/Off 1-10 V DALI DMX (RGBW)

Qualità costruttiva

Il processo costruttivo di Xenia è stato studiato prevedendo l'utilizzo di materiali e componenti di altissima qualità. Per la loro tipologia d'installazione questi prodotti necessitano di una struttura costruttiva resistente e capace di adattarsi alle diverse condizioni climatiche, dalle temperature glaciali (-20°C) alle alte temperature estive (+60°C) senza alterare le proprie prestazioni. Per ottenere questa elevata resistenza alla corrosione viene utilizzata la lega di alluminio 6060 che successivamente viene trattata con una anodizzazione anodica di spessore 10 micron.

Sistemi di sicurezza

Abbiamo sviluppato diversi specifici sistemi sicurezza per preservare l'integrità degli apparecchi alla corrosione e la loro durata nel tempo. Sistemi di protezione contro le sovratensioni (OVP) e contro le scariche elettrostatiche (ESD). Sistemi per salvaguardare l'integrità dei circuiti dalla formazione di umidità (TCS®).



DMX
512

DALI

1-10V

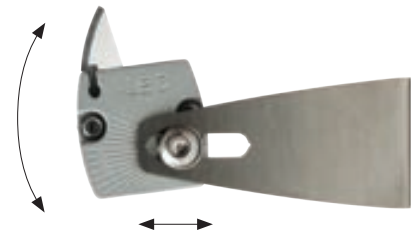
IP68

IK10

RGBW

Versioni a parete

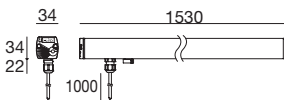
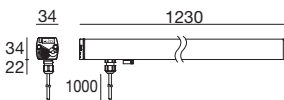
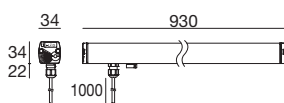
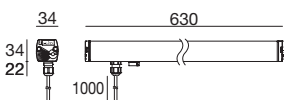
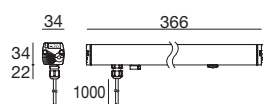
- Sistemi di fissaggio con più dimensioni per installazioni grazing su misura.
- Rotazione del corpo graduata.
- Palpebra antiabbagliamento.
- Range dimensionale: 5 misure, da 36 a 150 cm
- Range ottico: flood, medium flood, wide flood, asymmetric, general.



Versioni a incasso

- Installazione con controcausa extrasottile: frame ridotto di soli 3 millimetri.
- Possibilità di creare linee senza interruzioni: profilo e controcausa si presentano privi dei tappi di chiusura. Questa soluzione permette di connettere direttamente più profili in serie per creare linee continue. Terminata la linea è possibile utilizzare gli appositi tappi di chiusura, predisposti per adattarsi alla controcausa chiudendo interamente il corpo illuminante.
- Palpebra per antiabbagliamento (darklight).
- Range dimensionale: 5 misure, da 36 a 150 cm
- Range ottico: flood, medium flood, wide flood, asymmetric, general.





6,5 W DC

Anod. AL.	93786	2700K 764 lm	M	Medium Flood	20
		3000K 801 lm	W	Flood	50
		4000K 838 lm	N	Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

13 W DC

Anod. AL.	93825	2700K 1528 lm	M	Medium Flood	20
		3000K 1602 lm	W	Flood	50
		4000K 1676 lm	N	Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

19,5 W DC

Anod. AL.	93828	2700K 2292 lm	M	Medium Flood	20
		3000K 2403 lm	W	Flood	50
		4000K 2514 lm	N	Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

26 W DC

Anod. AL.	93829	2700K 3056 lm	M	Medium Flood	20
		3000K 3204 lm	W	Flood	50
		4000K 3352 lm	N	Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

32,5 W DC

Anod. AL.	81696	2700K 3820 lm	M	Medium Flood	20
		3000K 4005 lm	W	Flood	50
		4000K 4190 lm	N	Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

Staffe di fissaggio in acciaio



46-67 mm	98949
90 mm	89045
150 mm	89046
300 mm	89047

Accessorio anti-abbagliamento



366 mm	98782
630 mm	98783
930 mm	98784
1230 mm	98785
1530 mm	99778

Elettronica



89179
ON/OFF
24 W



89359
ON/OFF
48 W



99331
ON/OFF
150 W

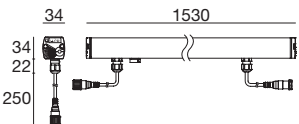
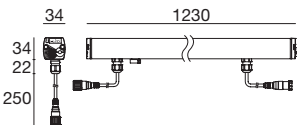
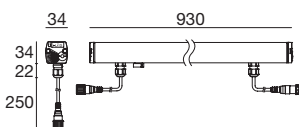
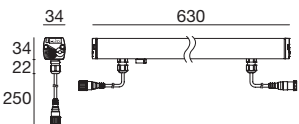
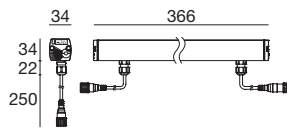


99332
0/1-10V
150 W



99722
DALI
120 W

Xenia_W ON/OFF | Linear profiles | 100-240V | topLED



6,5 W DC - 7,15 W AC

Anod. Al.	On/Off	93688	2700K 764 lm	M	Spot	20
			3000K 801 lm	W	Medium Flood	50
			4000K 838 lm	N	Flood	90
					Asymmetric	07
					General	00

13 W DC - 14,3 W AC

Anod. Al.	On/Off	93689	2700K 1528 lm	M	Spot	20
			3000K 1602 lm	W	Medium Flood	50
			4000K 1676 lm	N	Flood	90
					Asymmetric	07
					General	00

19,5 W DC - 21,5 W AC

Anod. Al.	On/Off	94020	2700K 2292 lm	M	Spot	20
			3000K 2403 lm	W	Medium Flood	50
			4000K 2514 lm	N	Flood	90
					Asymmetric	07
					General	00

26 W DC - 28,6 W AC

Anod. Al.	On/Off	94023	2700K 3056 lm	M	Spot	20
			3000K 3204 lm	W	Medium Flood	50
			4000K 3352 lm	N	Flood	90
					Asymmetric	07
					General	00

32,5 W DC - 35,8 W AC

Anod. Al.	On/Off	81695	2700K 3820 lm	M	Spot	20
			3000K 4005 lm	W	Medium Flood	50
			4000K 4190 lm	N	Flood	90
					Asymmetric	07
					General	00

Staffe di fissaggio in acciaio



46-67 mm	98949
90 mm	89045
150 mm	89046
300 mm	89047

Accessorio anti-abbagliamento

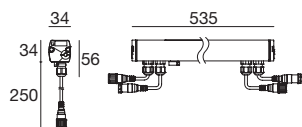


366 mm	98782
630 mm	98783
930 mm	98784
1230 mm	98785
1530 mm	99778

Cavi

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m cavo power F 4 pin M12	5 m cavo power F 4 pin M12	1 m prolunga power M+F 4 pin M12	5 m prolunga power M+F 4 pin M12	10 m prolunga power M+F 4 pin M12

Xenia_W RGBW DMX | Linear profiles | 100-240V | topLED

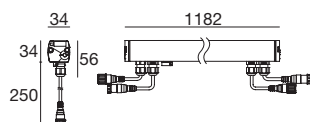


12 W DC - 13 W AC

Anod. Al.	94054	RGBW natural white	Q	Medium Flood	20
		RGBW warm white	V	Flood	50
				Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00



RGBW



22 W DC - 24 W AC

Anod. Al.	94057	RGBW natural white	Q	Medium Flood	20
		RGBW warm white	V	Flood	50
				Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

Staffe di fissaggio in acciaio



46-67 mm	98949
90 mm	89045
150 mm	89046
300 mm	89047

Accessorio anti-abbagliamento



535 mm	98953
1182 mm	98952

Elettronica



DMX controllers
995



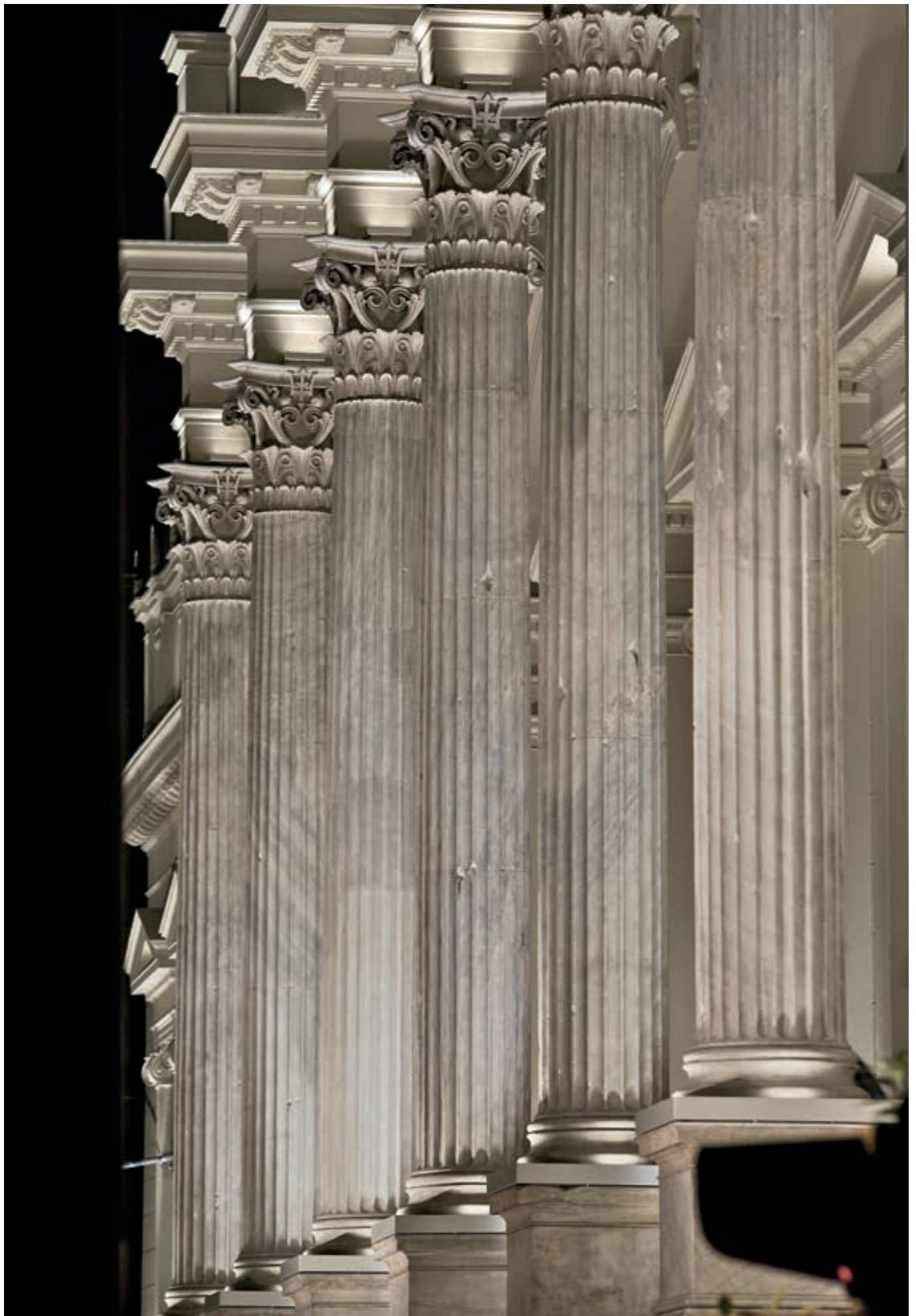
89564
DMX
address

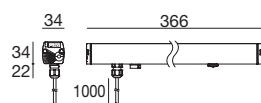


89365
DMX LINE
Clouser 120 Ohm

Cavi

99216 1,5 m cavo power F 4 pin M12	89190 5 m cavo power F 4 pin M12	98437 1 m prolunga power M+F 4 pin M12	98149 5 m prolunga power M+F 4 pin M12	89188 10 m prolunga power M+F 4 pin M12	89189 5 m cavo DMX M 5 pin M12
89186 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + M 3 pin XLR	98494 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + F 3 pin XLR	98493 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + M 5 pin XLR	98994 1 m prolunga DMX M+F	98993 5 m prolunga DMX M+F	89187 10 m prolunga DMX M+F





6 W DC

Anod. AL. 93690	2700K	703 lm	M	Narrow Spot	08
3 LEDs	3000K	703 lm	W	Medium Flood	20
	4000K	749 lm	N	Flood	50
				Wide Flood	90
				Elliptic	25
				Asymmetric	07

Elettronica



99179
ON/OFF
1 - 2 art.



99186
ON/OFF
2 - 4 art.

12 W DC

Anod. AL. 93691	2700K	1406 lm	M	Narrow Spot	08
6 LEDs	3000K	1406 lm	W	Medium Flood	20
	4000K	1498 lm	N	Flood	50
				Wide Flood	90
				Elliptic	25
				Asymmetric	07

Elettronica



99179
ON/OFF
1 art.



99186
ON/OFF
1 - 2 art.

18 W DC

Anod. AL. 93755	2700K	2109 lm	M	Narrow Spot	08
9 LEDs	3000K	2109 lm	W	Medium Flood	20
	4000K	2247 lm	N	Flood	50
				Wide Flood	90
				Elliptic	25
				Asymmetric	07

Elettronica



99186
ON/OFF
1 art.

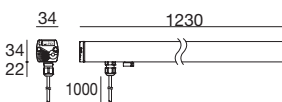
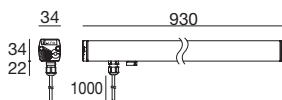
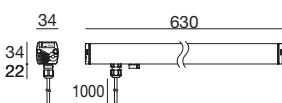
24 W DC

Anod. AL. 93785	2700K	2812 lm	M	Narrow Spot	08
12 LEDs	3000K	2812 lm	W	Medium Flood	20
	4000K	2996 lm	N	Flood	50
				Wide Flood	90
				Elliptic	25
				Asymmetric	07

Elettronica



99186
ON/OFF
1 art.



Staffe di fissaggio in acciaio

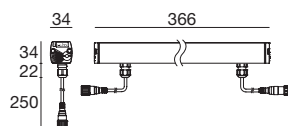


46-67 mm	98949
90 mm	89045
150 mm	89046
300 mm	89047

Accessorio anti-abbagliamento



366 mm	98782
630 mm	98783
930 mm	98784
1230 mm	98785

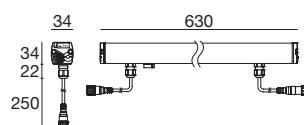


6 W DC - 7 W AC

Anod. AL	93594	2700K	703 lm	M	Narrow Spot	08
3 LEDs		3000K	703 lm	W	Medium Flood	20
		4000K	749 lm	N	Flood	50
					Wide Flood	90
					Elliptic	25
					Asymmetric	07

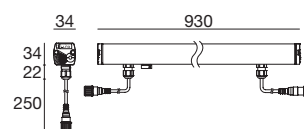
12 W DC - 13 W AC

Anod. AL	93595	2700K	1406 lm	M	Narrow Spot	08
6 LEDs		3000K	1406 lm	W	Medium Flood	20
		4000K	1498 lm	N	Flood	50
					Wide Flood	90
					Elliptic	25
					Asymmetric	07



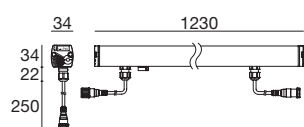
18 W DC - 20 W AC

Anod. AL	93596	2700K	2109 lm	M	Narrow Spot	08
9 LEDs		3000K	2109 lm	W	Medium Flood	20
		4000K	2247 lm	N	Flood	50
					Wide Flood	90
					Elliptic	25
					Asymmetric	07



24 W DC - 26 W AC

Anod. AL	93605	2700K	2812 lm	M	Narrow Spot	08
12 LEDs		3000K	2812 lm	W	Medium Flood	20
		4000K	2996 lm	N	Flood	50
					Wide Flood	90
					Elliptic	25
					Asymmetric	07



Staffe di fissaggio in acciaio



46-67 mm	98949
90 mm	89045
150 mm	89046
300 mm	89047

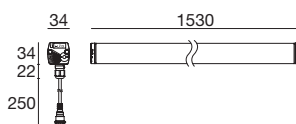
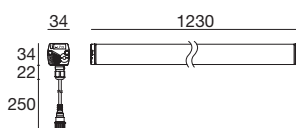
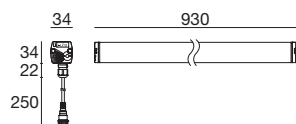
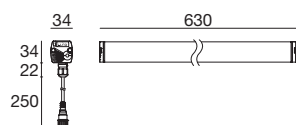
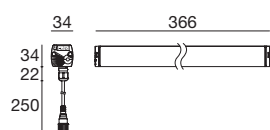
Accessorio anti-abbagliamento



366 mm	98782
630 mm	98783
930 mm	98784
1230 mm	98785

Cavi

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m cavo power F 4 pin M12	5 m cavo power F 4 pin M12	1 m prolunga power M+F 4 pin M12	5 m prolunga power M+F 4 pin M12	10 m prolunga power M+F 4 pin M12



8 W DC - 9 W AC

Anod. AL	On/Off	81702	2700K	956 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	1025 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	1164 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

15,1 W DC - 17,1 W AC

Anod. AL	On/Off	81703	2700K	1835 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. AL	1-10 V	81708	3000K	1964 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	2238 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

23,1 W DC - 26,2 W AC

Anod. AL	On/Off	81704	2700K	2753 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. AL	1-10 V	81709	3000K	2946 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	3357 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

31,8 W DC - 35,4 W AC

Anod. AL	On/Off	81705	2700K	3671 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. AL	1-10 V	81710	3000K	3928 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	4476 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

37,4 W DC - 44 W AC

Anod. AL	On/Off	81706	2700K	4588 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. AL	1-10 V	81711	3000K	4910 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	5594 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

On/Off



1-10 V



Staffe di fissaggio in acciaio



46-67 mm	98949
90 mm	89045
150 mm	89046
300 mm	89047

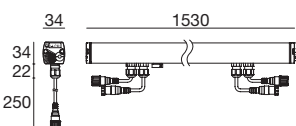
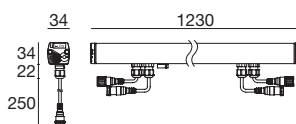
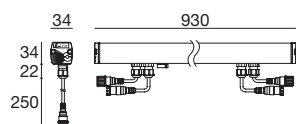
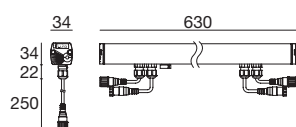
Accessorio anti-abbagliamento



366 mm	98782
630 mm	98783
930 mm	98784
1230 mm	98785
1530 mm	99778

Cavi

99216 1,5 m cavo power F 4 pin M12	89190 5 m cavo power F 4 pin M12	98437 1 m prolunga power M+F 4 pin M12	98149 5 m prolunga power M+F 4 pin M12	89188 10 m prolunga power M+F 4 pin M12
89362 5 m cavo 1-10V_DALI F 5 pin M12	89361 10 m prolunga 1-10V_DALI M+F 5 pin M12			



8,4 W DC - 10,1 W AC

Anod. AL	DALI	81713	2700K	1117 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	1200 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	1274 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

12,8 W DC - 14,4 W AC

Anod. AL	DALI	81714	2700K	1676 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	1800 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	1911 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

17,1 W DC - 19,1 W AC

Anod. AL	DALI	81715	2700K	2234 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	2400 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	2549 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

21,4 W DC - 24 W AC

Anod. AL	DALI	81716	2700K	2793 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	3000 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	3186 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

Staffe di fissaggio in acciaio

46-67 mm **98949**90 mm **89045**150 mm **89046**300 mm **89047**

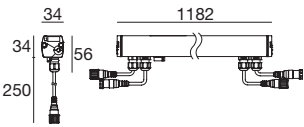
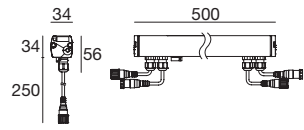
Accessorio anti-abbagliamento

366 mm **98782**630 mm **98783**930 mm **98784**1230 mm **98785**1530 mm **99778**

Cavi

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m cavo power F 4 pin M12	5 m cavo power F 4 pin M12	1 m prolunga power M+F 4 pin M12	5 m prolunga power M+F 4 pin M12	10 m prolunga power M+F 4 pin M12
89362	89361			
5 m cavo 1-10V_DALI F 5 pin M12	10 m prolunga 1-10V_DALI M+F 5 pin M12			

Xenia_W Pro RGBW DMX | Linear profiles | 100-240V | powerLED



7,3 W DC - 8,5 W AC

Anod. AL	93606	RGBW natural white	Q	Elliptic	25
3 x 4 LEDs		RGBW warm white	V		

19,3 W DC - 22,6 W AC

Anod. AL	93607	RGB	Q	Elliptic	25
8 x 4 LEDs		RGBW warm white	V		

Staffe di fissaggio in acciaio



46-67 mm	98949
90 mm	89045
150 mm	89046
300 mm	89047

Accessorio anti-abbagliamento



500 mm	98951
1182 mm	98952

Elettronica



DMX controllers
995



89564
DMX
address

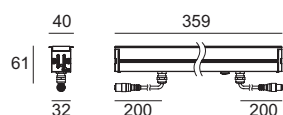


89365
DMX LINE
Clouser 120 Ohm

Cavi

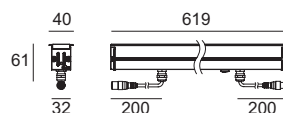
99216 1,5 m cavo power F 4 pin M12	89190 5 m cavo power F 4 pin M12	98437 1 m prolunga power M+F 4 pin M12	98149 5 m prolunga power M+F 4 pin M12	89188 10 m prolunga power M+F 4 pin M12	89189 5 m cavo DMX M 5 pin M12
89186 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + M 3 pin XLR	98494 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + F 3 pin XLR	98493 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + M 5 pin XLR	98994 1 m prolunga DMX M+F	98993 5 m prolunga DMX M+F	89187 10 m prolunga DMX M+F





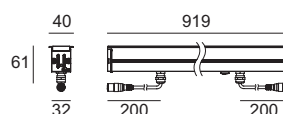
6,5 W DC

Anod. AL	On/Off	81453	2700K	764 lm	M	Spot	20
			3000K	801 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	838 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07



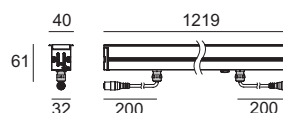
13 W DC

Anod. AL	On/Off	81454	2700K	1528 lm	M	Spot	20
			3000K	1602 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	1676 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07



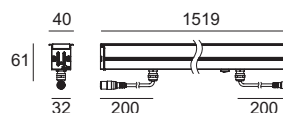
19,5 W DC

Anod. AL	On/Off	81455	2700K	2292 lm	M	Spot	20
			3000K	2403 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	2514 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07



26 W DC

Anod. AL	On/Off	81456	2700K	3056 lm	M	Spot	20
			3000K	3204 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	3352 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07



32,5 W DC

Anod. AL	On/Off	81621	2700K	3820 lm	M	Spot	20
			3000K	4005 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	4190 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07

Controcasse



360 mm	99761
620 mm	99762
920 mm	99763
1220 mm	99764
1520 mm	99765

2 x Tappi di chiusura linea

**99766**

Molla per incasso a soffitto

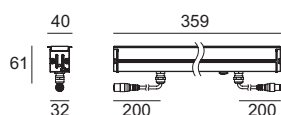
**99818**

Cavi

992161,5 m cavo
power
F 4 pin M12**89190**5 m cavo power
F 4 pin M12**98437**1 m prolunga
power
M+F 4 pin M12**98149**5 m prolunga
power
M+F 4 pin M12**89188**10 m prolunga
power
M+F 4 pin M12

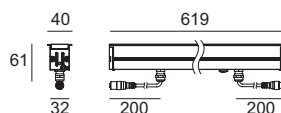
Elettronica

**89179**ON/OFF
24 W**89359**ON/OFF
48 W**99331**ON/OFF
150 W**99332**0/1-10V
150 W**99722**DALI
120 W



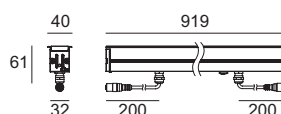
6,5 W DC - 7,15 W AC

Anod. Al.	On/Off	81457	2700K	764 lm	M	Spot	20
			3000K	801 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	838 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07



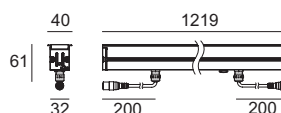
13 W DC - 14,3 W AC

Anod. Al.	On/Off	81458	2700K	1528 lm	M	Spot	20
			3000K	1602 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	1676 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07



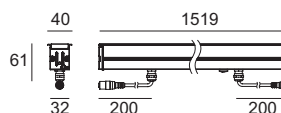
19,5 W DC - 21,5 W AC

Anod. Al.	On/Off	81459	2700K	2292 lm	M	Spot	20
			3000K	2403 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	2514 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07



26 W DC - 28,6 W AC

Anod. Al.	On/Off	81460	2700K	3056 lm	M	Spot	20
			3000K	3204 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	3352 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07



32,5 W DC - 35,8 W AC

Anod. Al.	On/Off	81622	2700K	3820 lm	M	Spot	20
			3000K	4005 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	4190 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07

Controcasse



360 mm	99761
620 mm	99762
920 mm	99763
1220 mm	99764
1520 mm	99765

2 x Tappi di chiusura linea

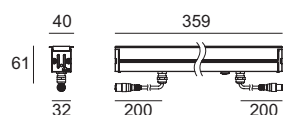
**99766**

Molla per incasso a soffitto

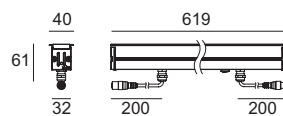
**99818**

Cavi

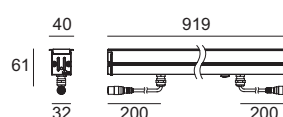
99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m cavo power F 4 pin M12	5 m cavo power F 4 pin M12	1 m prolunga power M+F 4 pin M12	5 m prolunga power M+F 4 pin M12	10 m prolunga power M+F 4 pin M12

**2 W DC - 3 W AC**

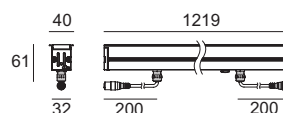
Anod. Al.	On/Off	81461	2700K	336 lm	M	General	00
			3000K	348 lm	W		
			4000K	367 lm	N		

**3,6 W DC - 5 W AC**

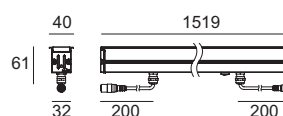
Anod. Al.	On/Off	81462	2700K	605 lm	M	General	00
			3000K	626 lm	W		
			4000K	661 lm	N		

**5,4 W DC - 7 W AC**

Anod. Al.	On/Off	81463	2700K	907 lm	M	General	00
			3000K	939 lm	W		
			4000K	992 lm	N		

**7,2 W DC - 9,4 W AC**

Anod. Al.	On/Off	81464	2700K	1210 lm	M	General	00
			3000K	1252 lm	W		
			4000K	1322 lm	N		

**9 W DC - 11,3 W AC**

Anod. Al.	On/Off	81623	2700K	1513 lm	M	General	00
			3000K	1565 lm	W		
			4000K	1653 lm	N		

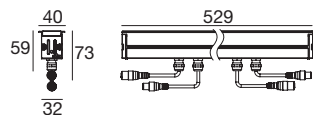
Controcasse

360 mm	99761
620 mm	99762
920 mm	99763
1220 mm	99764
1520 mm	99765

2 x Tappi di chiusura linea**99766****Molla per incasso a soffitto****99818****Cavi**

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m cavo power F 4 pin M12	5 m cavo power F 4 pin M12	1 m prolunga power M+F 4 pin M12	5 m prolunga power M+F 4 pin M12	10 m prolunga power M+F 4 pin M12

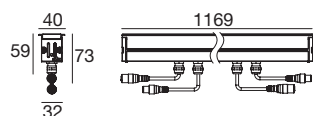
Xenia_A RGBW DMX | Linear profiles | 100-240V | topLED



12 W DC - 13 W AC

Anod. AL. **81939**

RGBW natural white	Q	Medium Flood	20
RGBW warm white	V	Flood	50
		Wide Flood	90
		Asymmetric	07
		General	00



22 W DC - 24 W AC

Anod. AL. **81940**

RGBW natural white	Q	Medium Flood	20
RGBW warm white	V	Flood	50
		Wide Flood	90
		Asymmetric	07
		General	00

Controcasse



530 mm **99820**

1170 mm **99821**

2 x Tappi di chiusura linea



99766

Molla per incasso a soffitto



99818

Cavi

99216 1,5 m cavo power F 4 pin M12	89190 5 m cavo power F 4 pin M12	98437 1 m prolunga power M+F 4 pin M12	98149 5 m prolunga power M+F 4 pin M12	89188 10 m prolunga power M+F 4 pin M12	89189 5 m cavo DMX M 5 pin M12
89186 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + M 3 pin XLR	98494 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + F 3 pin XLR	98493 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + M 5 pin XLR	98994 1 m prolunga DMX M+F	98993 5 m prolunga DMX M+F	89187 10 m prolunga DMX M+F

Elettronica



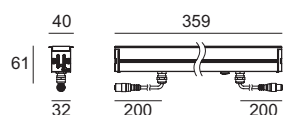
DMX controllers
995



89564
DMX
address

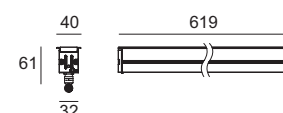


89365
DMX LINE
Clouser 120 Ohm



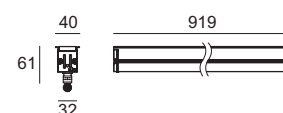
8 W DC - 9 W AC

Anod. AL.	On/Off	81465	2700K	956 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	1025 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	1164 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07



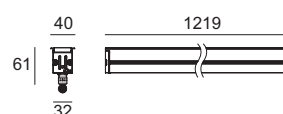
15,1W DC - 17,1 W AC

Anod. AL.	On/Off	81466	2700K	1835 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. AL.	1-10 V	81682	3000K	1964 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	2238 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07



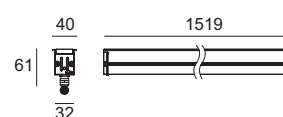
23,1 W DC - 26,2 W AC

Anod. AL.	On/Off	81467	2700K	2753 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. AL.	1-10 V	81683	3000K	2946 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	3357 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07



31,8 W DC - 35,4 W AC

Anod. AL.	On/Off	81468	2700K	3671 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. AL.	1-10 V	81684	3000K	3928 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	4476 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07



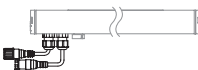
37,4 W DC - 44 W AC

Anod. AL.	On/Off	81624	2700K	4588 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. AL.	1-10 V	81685	3000K	4910 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	5594 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

On/Off



1-10 V



Controcasse



360 mm	99761
620 mm	99762
920 mm	99763
1220 mm	99764
1520 mm	99765

2 x Tappi di chiusura linea

**99766**

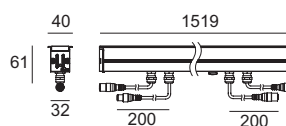
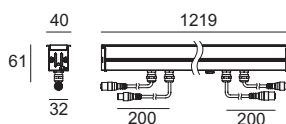
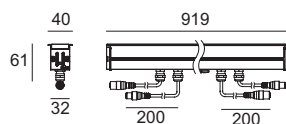
Molla per incasso a soffitto

**99818**

Cavi

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m cavo power F 4 pin M12	5 m cavo power F 4 pin M12	1 m prolunga power M+F 4 pin M12	5 m prolunga power M+F 4 pin M12	10 m prolunga power M+F 4 pin M12
89362	89361			
5 m cavo 1-10V_DALI F 5 pin M12	10 m prolunga 1-10V_DALI M+F 5 pin M12			

2000 Kg



Anod. Al. DALI 81687

2700K	1117 lm	M	Narrow Spot	08
3000K	1200 lm	W	Medium Flood	20
4000K	1274 lm	N	Flood	50
			Wide Flood	90
			Elliptic	25
			Asymmetric	07

Anod. Al. DALI 81688

2700K	1676 lm	M	Narrow Spot	08
3000K	1800 lm	W	Medium Flood	20
4000K	1911 lm	N	Flood	50
			Wide Flood	90
			Elliptic	25
			Asymmetric	07

Anod. Al. DALI 81689

2700K	2234 lm	M	Narrow Spot	08
3000K	2400 lm	W	Medium Flood	20
4000K	2549 lm	N	Flood	50
			Wide Flood	90
			Elliptic	25
			Asymmetric	07

Anod. Al. DALI 81690

2700K	2793 lm	M	Narrow Spot	08
3000K	3000 lm	W	Medium Flood	20
4000K	3186 lm	N	Flood	50
			Wide Flood	90
			Elliptic	25
			Asymmetric	07

2 x Tappi di chiusura linea

1520 mm **99765**

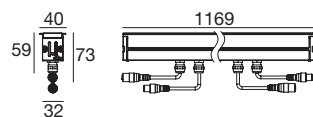
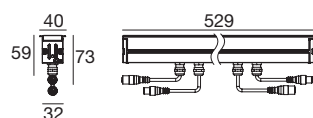
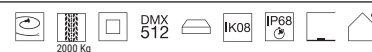
Molla per incasso a soffitto



99818

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m cavo power F 4 pin M12	5 m cavo power F 4 pin M12	1 m prolunga power M+F 4 pin M12	5 m prolunga power M+F 4 pin M12	10 m prolunga power M+F 4 pin M12
89362	89361			
5 m cavo 1-10V_DALI F 5 pin M12	10 m prolunga 1-10V_DALI M+F 5 pin M12			

Xenia_A Pro RGBW DMX | Linear profiles | 100-240V | powerLED



7,3 W DC - 8,5 W AC

Anod. AL. **81941**

3 x 4 LEDs

RGBW natural white

Q

Elliptic

25

RGBW warm white

V

19,3 W DC - 22,6 W AC

Anod. AL. **81942**

8 x 4 LEDs

RGB

Q

Elliptic

25

RGBW warm white

V

Controcasse



530 mm **99820**

1170 mm **99821**

2 x Tappi di chiusura linea



99766

Molla per incasso a soffitto



99818

Cavi

99216

1,5 m cavo power
F 4 pin M12

89190

5 m cavo power
F 4 pin M12

98437

1 m prolunga
power
M+F 4 pin M12

98149

5 m prolunga
power
M+F 4 pin M12

89188

10 m prolunga
power
M+F 4 pin M12

89189

5 m cavo DMX
M 5 pin M12

89186

5 m cavo DMX
M 5 pin M12 +
M 3 pin XLR

98494

5 m cavo DMX
M 5 pin M12 +
F 3 pin XLR

98493

5 m cavo DMX
M 5 pin M12 +
M 5 pin XLR

98994

1 m prolunga
DMX M+F

98993

5 m prolunga
DMX M+F

89187

10 m prolunga
DMX M+F



archiline



Archiline è un profilo lineare caratterizzato da un'elevata luminosità e flessibilità per l'installazione esterna. Una gamma di prodotti straordinariamente ampia e competitiva, creata dopo anni di studi specifici. Ogni articolo è realizzato con materiali di altissimo livello e assoluta precisione ingegneristica; ogni famiglia Archiline offre un range di potenze variegato, con ottiche dedicate per illuminazioni a fascio stretto, largo, ellittico o asimmetrico wallwasher, comparti ottici studiati per garantire una pulizia del fascio impareggiabile, connettori easyplug per un'installazione semplificata, diversi protocolli di dimmerazione, possibilità di optare per diodi monocromatici warm e natural white oppure RGBW con miscelazione del colore nell'ottica.

Materiali modelli ad incasso

Flangia in lega di alluminio 6060 anodizzato oppure in acciaio inox AISI316L

Diffusore in vetro temperato extrachiaro oppure in vetro temperato con vernice ceramica bianca

Materiali modelli a parete/soffitto

Corpo in lega di alluminio 6060 anodizzato oppure in acciaio inox AISI316L

Diffusore in vetro temperato extrachiaro



archiline range

Archiline_F



Archiline_FL



	_F	_F Anti-glaring	_F RGBW	_FL	_FL RGBW
321 mm	13 W	12 W	13 W	3,6 W	8,4 W
501 mm	20 W	20 W	22 W	6 W	13,6 W
1001 mm	40 W	40 W	44 W	12 W	24 W
Finish					
powerLED	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	RGBW+W RGBW+N	2700K 3000K 4000K	RGBW+W RGBW+N
Optics	Narrow S. Spot Medium Flood Flood Elliptic Asymmetric	Spot Medium Flood Flood Elliptic	Spot Medium Flood Flood Elliptic Asymmetric	General	General
Driver 	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX	On/Off	DMX

Archiline_A



Archiline_I



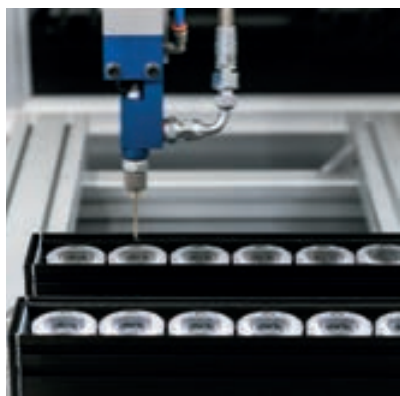
	_A	_A Anti-glaring	_A RGBW	_I	_I Anti-glaring	_I RGBW
371 mm	13 W	12 W	13 W	-	-	-
375 mm	-	-	-	13 W	12 W	13 W
561 mm	20 W	20 W	22 W	-	-	-
565 mm	-	-	-	20 W	20 W	22 W
1051 mm	40 W	40 W	44 W	-	-	-
1065 mm	-	-	-	40 W	40 W	44 W
Finish						
powerLED	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	RGBW+W RGBW+N	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	RGBW+W RGBW+N
Optics	Narrow S. Spot Medium Fl. Flood Elliptic Asymmetric	Spot Medium Fl. Flood Elliptic	Spot Medium Fl. Flood Elliptic Asymmetric	Narrow S. Spot Medium Fl. Flood Elliptic Asymmetric	Spot Medium Fl. Flood Elliptic	Spot Medium Fl. Flood Elliptic Asymmetric
Driver 	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX

Qualità costruttiva

Il corpo di Archiline è realizzato per mezzo di estrusione in alluminio lega 6060 e viene successivamente trattato con uno spessore anodico di 10 micron.

L'insieme dei due processi garantisce maggiore dissipazione termica passiva e soprattutto una più alta resistenza alla corrosione.

I tappi invece sono ottenuti per mezzo di pressofusione.



DMX
512

DALI



IK10

IP67



RGBW

Sistemi di sicurezza

Abbiamo sviluppato diversi specifici sistemi sicurezza per preservare l'integrità degli apparecchi alla corrosione e la loro durata nel tempo.

Sistemi di protezione contro le sovratensioni (OVP) e contro le scariche elettrostatiche (ESD).

Sistemi per salvaguardare l'integrità dei circuiti dalla formazione di umidità (TCS®) e dall'ingresso di acqua (AquaStop®).



TCS
system



AquaStop



ESD
protection



OVP



DMX
RDM

Ampiezza di gamma

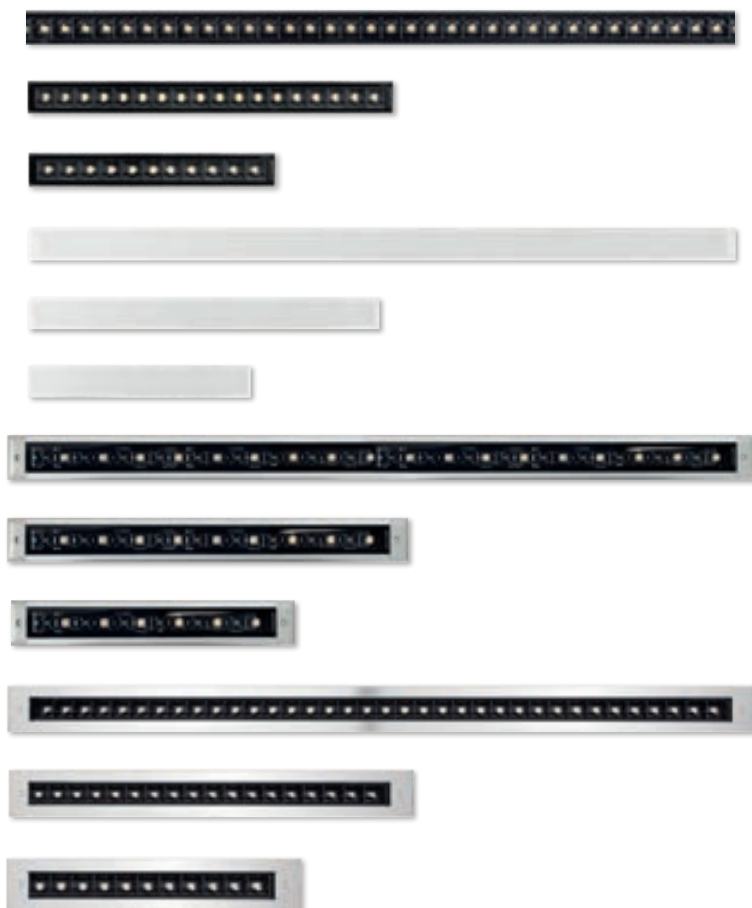
La gamma Archiline comprende quattro sottofamiglie di incassi.

- ARCHILINE_F: incasso trimless con vetro temperato extrachiaro spesso 12mm e comparto ottico serigrafato nero, con o senza darklight oppure in RGBW; progettato per l'illuminazione parietale (possibilità di realizzare linee continue).

- ARCHILINE_FL: incasso trimless con vetro temperato spesso 12mm con vernice ceramica bianca, versione monocromatica oppure RGBW; progettato per illuminazione segnapasso (possibilità di realizzare linee continue) in parchi, piazze, vie d'ingresso e spazi pubblici.

- ARCHILINE_A: incasso con flangia in lega alluminio 6060 con vetro temperato extrachiaro spesso 12mm e comparto ottico serigrafato nero, con o senza darklight oppure darklight+RGBW; progettati per l'illuminazione parietale.

- ARCHILINE_J: incasso con flangia in acciaio inox AISI316L per ambienti con alta salinità, vetro temperato extrachiaro spesso 12mm e comparto ottico serigrafato nero, con o senza darklight oppure darklight+ RGBW; progettati per l'illuminazione parietale.



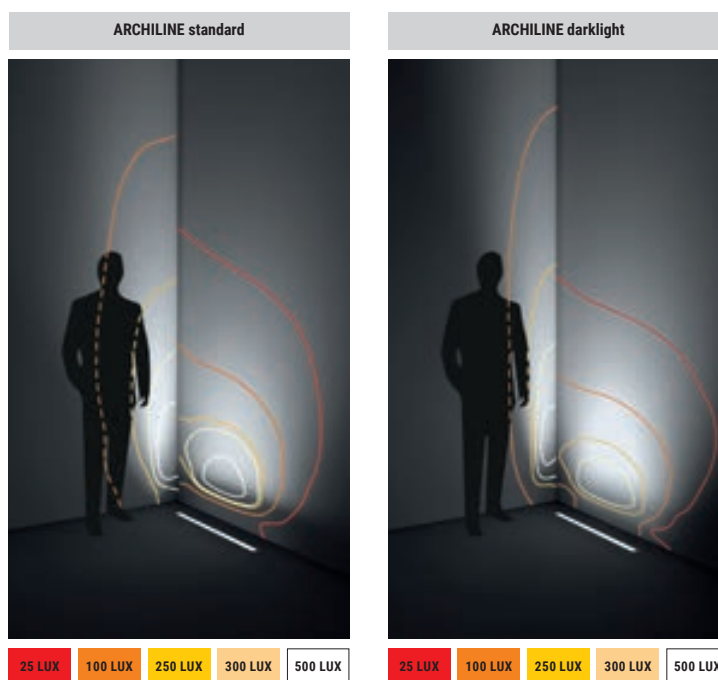
Range ottico

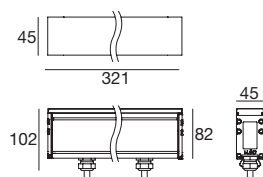
La gamma Archiline propone ottiche per ogni tipo di esigenza progettuale.

- SPOT e NARROW SPOT per illuminazioni d'accento.
- FLOOD e MEDIUM FLOOD per un'illuminazione morbida di porzioni di parete.
- ELLIPTIC 20°x50° che proietta una fascio di luce ovalizzato, ideale per illuminazione radente di pareti alte e strette.
- ASIMMETRICA per un effetto wallwasher sulla parete.

Ulteriori features:

- versioni darklight, che sezionano il fascio eliminando la componente diretta verso l'esterno e mantenendo un'illuminazione strettamente parietale.
- possibilità di creare linee continue senza interferenze nell'omogeneità dell'illuminazione in prossimità delle estremità di ogni modulo; nelle versioni Archiline_F senza darklight, la disposizione dei diodi è pensata per mantenere lo stesso passo tra ogni diodo, anche tra gli ultimi di ciascuna estremità.





On/Off 14,5 W AC - DALI 13,5 W AC CRI80

Anod.Bk.	On/Off	92127	2700K	1686 lm	M	Narrow Spot	08
Anod.Bk.	DALI	81591	3000K	1686 lm	W	Spot	15
6 LEDs			4000K	1806 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Accessori per l'installazione

**98724**
Controcassa

On/Off 22 W AC - DALI 20,5 W AC CRI80

Anod.Bk.	On/Off	92128	2700K	2529 lm	M	Narrow Spot	08
Anod.Bk.	DALI	81592	3000K	2529 lm	W	Spot	15
9 LEDs			4000K	2709 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

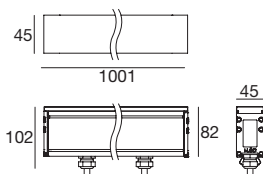
Accessori per l'installazione

**98725**
Controcassa

On/Off 44 W AC - DALI 41 W AC CRI80

Anod.Bk.	On/Off	92129	2700K	5058 lm	M	Narrow Spot	08
Anod.Bk.	DALI	81593	3000K	5058 lm	W	Spot	15
18 LEDs			4000K	5418 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Accessori per l'installazione

**98726**
Controcassa

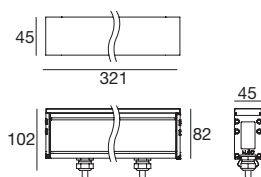
Cavi On/Off

99057	98147	98146
2 m cavo alimentazione F 3 pin	5 m prolunga M+F 3 pin	10 m prolunga M+F 3 pin

Cavi DALI

99826	99822	99823	99824	99825
1 m cavo power+DALI F 5 pin	5 m cavo power+DALI F 5 pin	1 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	5 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	10 m prolunga power+DALI M+F 5 pin

Archiline_F Anti-glare | Linear profiles | 190-250V | powerLED 41 W/m



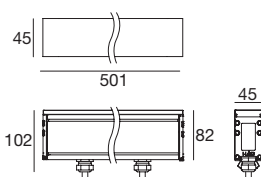
On/Off 13,5 W AC - DALI 12,5 W AC CRI80

Anod. Bk.	On/Off	92049	2700K	1716 lm	M	Spot	15
Anod. Bk.	DALI	81594	3000K	1716 lm	W	Medium Flood	30
11 LEDs			4000K	1837 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Accessori per l'installazione



98724
Controcassa



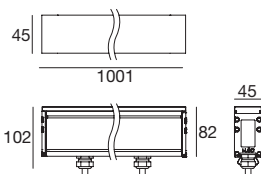
On/Off 22 W AC - DALI 20,5 W AC CRI80

Anod. Bk.	On/Off	92050	2700K	2808 lm	M	Spot	15
Anod. Bk.	DALI	81595	3000K	2808 lm	W	Medium Flood	30
18 LEDs			4000K	3006 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Accessori per l'installazione



98725
Controcassa



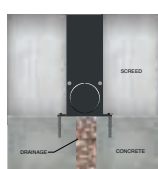
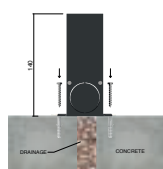
On/Off 43,5 W AC - DALI 41 W AC CRI80

Anod. Bk.	On/Off	92051	2700K	5616 lm	M	Spot	15
Anod. Bk.	DALI	81596	3000K	5616 lm	W	Medium Flood	30
36 LEDs			4000K	6012 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Accessori per l'installazione



98726
Controcassa

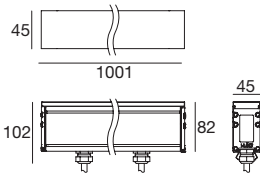
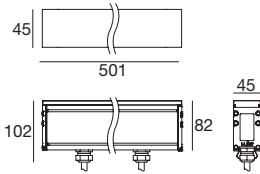
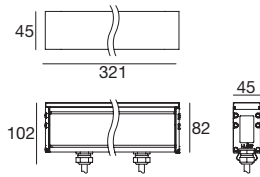


Cavi On/Off

99057	98147	98146
2 m cavo alimentazione F 3 pin	5 m prolunga M+F 3 pin	10 m prolunga M+F 3 pin

Cavi DALI

99826	99822	99823	99824	99825
1 m cavo power+DALI F 5 pin	5 m cavo power+DALI F 5 pin	1 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	5 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	10 m prolunga power+DALI M+F 5 pin



13,2 W DC - 14,5 W AC CRI80

Anod. Bk.	92083	RGBW natural white	Q	Spot	15
3 x 4 LEDs		RGBW warm white	V	Medium Flood	30
				Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

Accessori per l'installazione



98724
Controcassa

22 W DC - 24,5 W AC CRI80

Anod. Bk.	92084	RGBW natural white	Q	Spot	15
5 x 4 LEDs		RGBW warm white	V	Medium Flood	30
				Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

Accessori per l'installazione



98725
Controcassa

44 W DC - 49 W AC CRI80

Anod. Bk.	92093	RGBW natural white	Q	Spot	15
10 x 4 LEDs		RGBW warm white	V	Medium Flood	30
				Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

Accessori per l'installazione



98726
Controcassa

* Per il seguente prodotto consultare il price list

Elettronica


DMX controllers
 995


99385
DMX/RDM
address

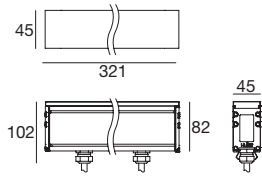

Splitter ALLinONE
Start & Continuity
 1008


98986
DMX LINE
Clouser 120 Ohm

Cavi power+DMX

98662 **98663**
1 m prolunga 5 m prolunga
all in one all in one
power + DMX power + DMX
M+F 6 pin shield M+F 6 pin shield





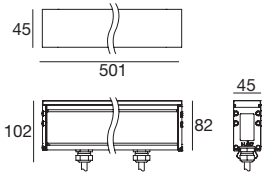
3,6 W DC - 4,5 W AC CRI80

Anod., Bk.	92138	3000K	483 lm	W	General	00
		4000K	504 lm	N		

Accessori per l'installazione



98724
Controcassa



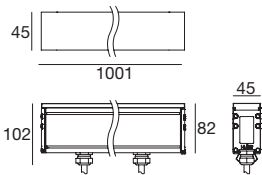
6 W DC - 7,3 W AC CRI80

Anod., Bk.	92139	3000K	828 lm	W	General	00
		4000K	864 lm	N		

Accessori per l'installazione



98725
Controcassa



12 W DC - 14,3 W AC

Anod., Bk.	92142	3000K	1656 lm	W	General	00
		4000K	1728 lm	N		

Accessori per l'installazione

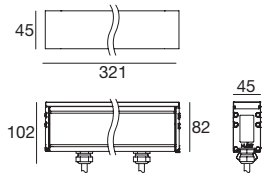


98726
Controcassa

Cavi On/Off

99057	98147	98146
2 m cavo alimentazione F 3 pin	5 m prolunga M+F 3 pin	10 m prolunga M+F 3 pin

Archiline_FL RGBW DMX | Linear profiles | 190-250V | topLED 25 W/m



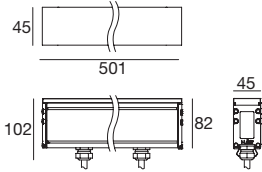
8,4 W DC - 10 W AC CRI80

Anod. Bk.	92143	RGBW natural white	Q	General	00
		RGBW warm white	V		

Accessori per l'installazione



98724
Controcassa



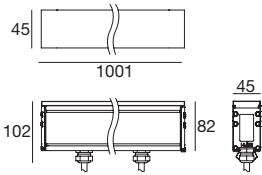
13,6 W DC - 16 W AC CRI80

Anod. Bk.	92144	RGBW natural white	Q	General	00
		RGBW warm white	V		

Accessori per l'installazione



98725
Controcassa



24 W DC - 25 W AC CRI80

Anod. Bk.	92145	RGBW natural white	Q	General	00
		RGBW warm white	V		

Accessori per l'installazione



98726
Controcassa

Elettronica



9935
DMX controllers



99385
DMX/RDM
address



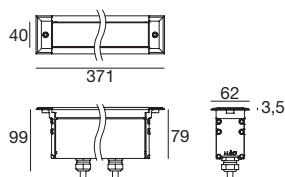
1008
Splitter ALLinONE
Start & Continuity



98986
DMX LINE
Clouser 120 Ohm

Cavi power+DMX

98662 1 m prolunga all in one power + DMX M+F 6 pin shield	98663 5 m prolunga all in one power + DMX M+F 6 pin shield
---	---



On/Off 13,2 W AC - DALI 13,5 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92132	2700K	1686 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	DALI	81603	3000K	1686 lm	W	Spot	15
6 LEDs			4000K	1806 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Accessori per l'installazione

**98671**

Controcassa

On/Off 18,8 W AC - DALI 20,5 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92134	2700K	2529 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	DALI	81604	3000K	2529 lm	W	Spot	15
9 LEDs			4000K	2709 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Accessori per l'installazione

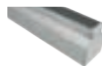
**98672**

Controcassa

On/Off 39,6 W AC - DALI 36,5 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92136	2700K	5058 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	DALI	81605	3000K	5058 lm	W	Spot	15
18 LEDs			4000K	5418 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Accessori per l'installazione

**98673**

Controcassa

On/Off 59 W AC - DALI 61,4 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	81590	2700K	7171 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	DALI	81606	3000K	7171 lm	W	Spot	15
27 LEDs			4000K	7667 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Accessori per l'installazione

**99760**

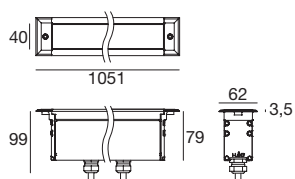
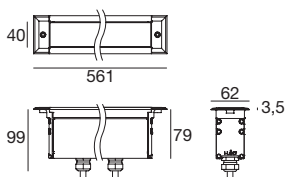
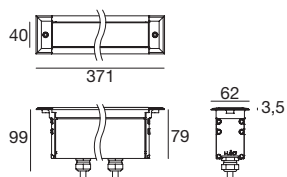
Controcassa

Cavi On/Off

99057	98147	98146
2 m cavo alimentazione F 3 pin	5 m prolunga M+F 3 pin	10 m prolunga M+F 3 pin

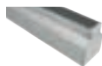
Cavi DALI

99826	99822	99823	99824	99825
1 m cavo power+DALI F 5 pin	5 m cavo power+DALI F 5 pin	1 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	5 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	10 m prolunga power+DALI M+F 5 pin



Anod. Al.	On/Off	92052	2700K	1716 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81607	3000K	1716 lm	W	Medium Flood	30
11 LEDs			4000K	1837 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Accessori per l'installazione

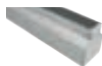


98671

Controcassa

Anod. Al.	On/Off	92054	2700K	2808 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81608	3000K	2808 lm	W	Medium Flood	30
18 LEDs			4000K	3006 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Accessori per l'installazione

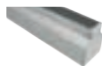


98672

Controcassa

Anod., Al.	On/Off	92056	2700K	5616 lm	M	Spot	15
Anod., Al.	DALI	81609	3000K	5616 lm	W	Medium Flood	30
36 LEDs			4000K	6012 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Accessori per l'installazione



98673

Controcassa

Cavi On/Off

99057

2 m cavo
alimentazione
F 3 pin

98147

5 m prolunga
M+F 3 pin

98146

10 m prolunga
M+F 3 pin

Cavi DALI

99826

1 m cavo
power+DALI F
5 pin

99822

5 m cavo
power+DALI F
5 pin

99823

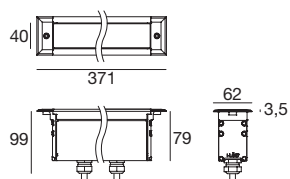
1 m prolunga
power+DALI
M+F 5 pin

99824

5 m prolunga
power+DALI
M+F 5 pin

99825

10 m prolunga
power+DALI
M+F 5 pin



13,2 W DC - 14,5 W AC CRI80

Anod. AL	92100	RGBW natural white	Q	Spot	15
3 x 4 LEDs		RGBW warm white	V	Medium Flood	30
				Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

Accessori per l'installazione


98671
 Controcassa

22 W DC - 24,5 W AC CRI80

Anod. AL	92104	RGBW natural white	Q	Spot	15
5 x 4 LEDs		RGBW warm white	V	Medium Flood	30
				Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

Accessori per l'installazione


98672
 Controcassa

44 W DC - 49 W AC CRI80

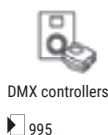
Anod. AL	92108	RGBW natural white	Q	Spot	15
10 x 4 LEDs		RGBW warm white	V	Medium Flood	30
				Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

Accessori per l'installazione


98673
 Controcassa

* Per il seguente prodotto consultare il price list

Elettronica


 DMX controllers
 995

99385
 DMX/RDM
 address

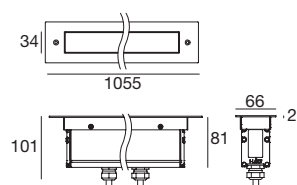
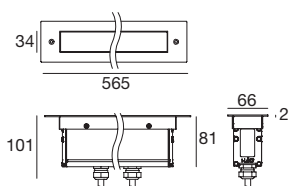
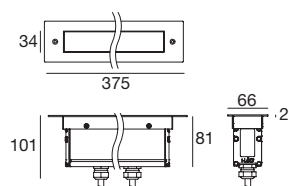
 Splitter ALLinONE
 Start & Continuity
 1008

98986
 DMX LINE
 Clouser 120 Ohm

Cavi power+DMX

98662	98663
1 m prolunga all in one power + DMX M+F 6 pin shield	5 m prolunga all in one power + DMX M+F 6 pin shield

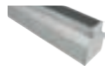




On/Off 13,2 W AC - DALI 13,5 W AC CRI80

Steel	On/Off	92124	2700K	1686 lm	M	Narrow Spot	08
Steel	DALI	81597	3000K	1686 lm	N	Spot	15
6 LEDs			4000K	1806 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Accessori per l'installazione

**98671**

Controcassa

On/Off 19,8 W AC - DALI 20,5 W AC CRI80

Steel	On/Off	92125	2700K	2529 lm	M	Narrow Spot	08
Steel	DALI	81598	3000K	2529 lm	N	Spot	15
9 LEDs			4000K	2709 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Accessori per l'installazione

**98672**

Controcassa

On/Off 39,6 W AC - DALI 41 W AC CRI80

Steel	On/Off	92126	2700K	5058 lm	M	Narrow Spot	08
Steel	DALI	81599	3000K	5058 lm	N	Spot	15
18 LEDs			4000K	5418 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Accessori per l'installazione

**98673**

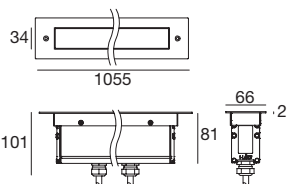
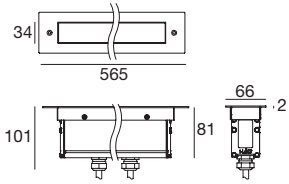
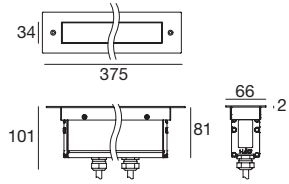
Controcassa

Cavi On/Off

99057	98147	98146
2 m cavo alimentazione F 3 pin	5 m prolunga M+F 3 pin	10 m prolunga M+F 3 pin

Cavi DALI

99826	99822	99823	99824	99825
1 m cavo power+DALI F 5 pin	5 m cavo power+DALI F 5 pin	1 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	5 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	10 m prolunga power+DALI M+F 5 pin



On/Off 12,1 W AC - DALI 12,5 W AC CRI80

Steel	On/Off	92046	2700K	1716 lm	M	Spot	15
Steel	DALI	81600	3000K	1716 lm	N	Medium Flood	30
11 LEDs			4000K	1837 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Accessori per l'installazione



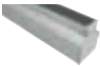
98671

Controcassa

On/Off 19,8 W AC - DALI 20,5 W AC CRI80

Steel	On/Off	92047	2700K	2808 lm	M	Spot	15
Steel	DALI	81601	3000K	2808 lm	N	Medium Flood	30
18 LEDs			4000K	3006 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Accessori per l'installazione



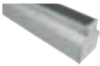
98672

Controcassa

On/Off 39,6 W AC - DALI 41 W AC CRI80

Steel	On/Off	92048	2700K	5616 lm	M	Spot	15
Steel	DALI	81602	3000K	5616 lm	N	Medium Flood	30
36 LEDs			4000K	6012 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Accessori per l'installazione



98673

Controcassa

Cavi On/Off

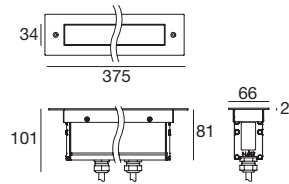
99057	98147	98146
2 m cavo alimentazione F 3 pin	5 m prolunga M+F 3 pin	10 m prolunga M+F 3 pin

Cavi DALI

99826	99822	99823	99824	99825
1 m cavo power+DALI F 5 pin	5 m cavo power+DALI F 5 pin	1 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	5 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	10 m prolunga power+DALI M+F 5 pin



RGBW



13,2 W DC - 14,5 W AC CRI80

Steel **92080**

3 x 4 LEDs

RGBW natural white **Q**

RGBW warm white **V**

Spot **15**

Medium Flood **30**

Flood **60**

Elliptic **25**

Asymmetric **27**

Accessori per l'installazione



98671

Controcassa

22 W DC - 24,5 W AC CRI80

Steel **92081**

5 x 4 LEDs

RGBW natural white **Q**

RGBW warm white **V**

Spot **15**

Medium Flood **30**

Flood **60**

Elliptic **25**

Asymmetric **27**

Accessori per l'installazione



98672

Controcassa

44 W DC - 49 W AC CRI80

Steel **92082**

10 x 4 LEDs

RGBW natural white **Q**

RGBW warm white **V**

Spot **15**

Medium Flood **30**

Flood **60**

Elliptic **25**

Asymmetric **27**

Accessori per l'installazione



98673

Controcassa

Elettronica



DMX controllers

 995



99385
DMX/RDM
address



Splitter ALLinONE
Start & Continuity
 1008



98986
DMX LINE
Clouser 120 Ohm

Cavi power+DMX

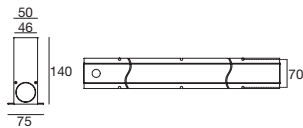
98662

1 m prolunga
all in one
power + DMX
M+F 6 pin shield

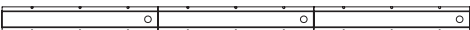
98663

5 m prolunga
all in one
power + DMX
M+F 6 pin shield

Archiline_F / _FL | Controcassa per installazione ad incasso a pavimento frameless



Anod. Bk.	322 mm x Archiline_F / _FL	98724
Anod. Bk.	513 mm x Archiline_F / _FL	98725
Anod. Bk.	1003 mm x Archiline_F / _FL	98726



Con queste controcasse è possibile creare una fila continua di luce

Ossidazione anodica

L'anodizzazione, operata in condizioni elettrochimiche controllate, crea uno strato di ossido sulla superficie di alluminio con eccellenti caratteristiche di aderenza, compattezza, durezza e resistenza alla corrosione.

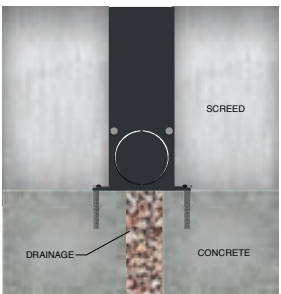
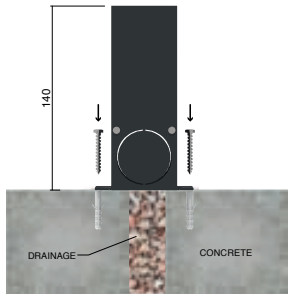
Carrabilità

La controcassa per le versioni Archiline_F e FL, in aggiunta al vetro temprato con polveri ceramiche da 12 millimetri, garantisce una carrabilità fino a 5 tonnellate.

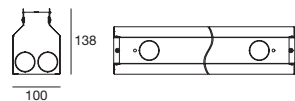
Accessori per l'installazione



98957
Strumento per l'estrazione della Paseo dalla Controcassa.



Archiline_A / _I | Controcassa per installazione ad incasso a pavimento frameless



Anod. Bk.	356 mm x Archiline_A / _I	98671
Anod. Bk.	546 mm x Archiline_A / _I	98672
Anod. Bk.	1036 mm x Archiline_A / _I	98673
Anod. Bk.	1526 mm x Archiline_A / _I	99760

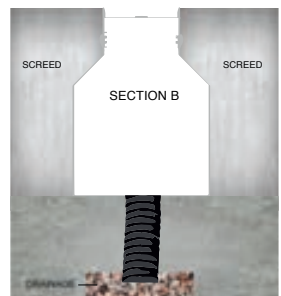
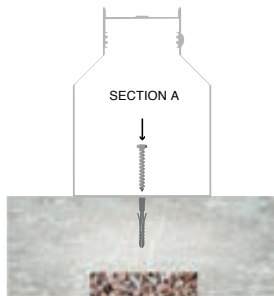


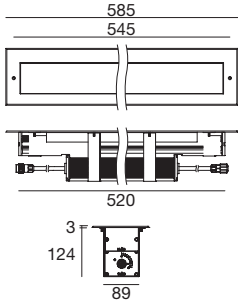
Zincatura

La controcassa per le versioni Archiline_A e I subisce un trattamento di zincatura che conferisce al prodotto una maggior protezione dalla corrosione e ne permette una miglior conservazione nel tempo.

Carrabilità

Nell'Archiline_A la flangia è integrata nell'estruso, formando un elemento unico che conferisce maggior robustezza e una carrabilità fino a 1500kg.

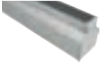




45,5 W DC - On/Off 50 W AC CRI80

Steel	81673	2700K	5243 lm	M	Spot	15
9 LEDs		3000K	5243 lm	W	Flood	30
		4000K	5660 lm	N	Medium Flood	60
					Elliptic	25
Steel	81677	2700K	5243 lm	M	Narrow Spot	06
9 LEDs		3000K	5243 lm	W		
		4000K	5660 lm	N		

Accessori per l'installazione



99771
Controcassa

90,9 W DC - On/Off 100 W AC CRI80

Steel	81674	2700K	10487 lm	M	Spot	15
18 LEDs		3000K	10487 lm	W	Flood	30
		4000K	11321 lm	N	Medium Flood	60
					Elliptic	25
Steel	81678	2700K	10487 lm	M	Narrow Spot	06
18 LEDs		3000K	10487 lm	W		
		4000K	11321 lm	N		

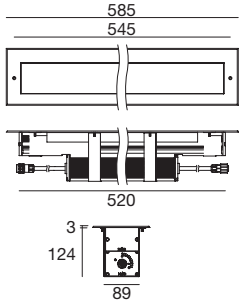
Accessori per l'installazione



99772
Controcassa

Cavi On/Off

99057	98147	98146
2 m cavo alimentazione F 3 pin	5 m prolunga M+F 3 pin	10 m prolunga M+F 3 pin



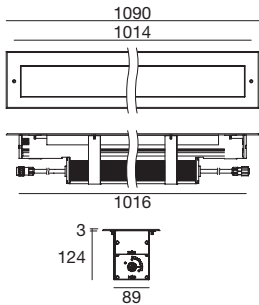
45,5 W DC - On/Off 50 W AC CRI80

Steel 81675 9 LEDs	RGBW natural white	Q	Spot	15
	RGBW warm white	V	Flood	30
			Medium Flood	60
			Elliptic	25
Steel 81679 9 LEDs	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
	RGBW warm white	V		

Accessori per l'installazione



99771
Controcassa



84 W DC - On/Off 90 W AC CRI80

Steel 81676 18 LEDs	RGBW natural white	Q	Spot	15
	RGBW warm white	V	Flood	30
			Medium Flood	60
			Elliptic	25
Steel 81680 18 LEDs	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
	RGBW warm white	V		

Accessori per l'installazione



99830
Controcassa

Elettronica



DMX controllers
 995



99385
DMX/RDM
address



Splitter ALLinONE
Start & Continuity
 1008



98986
DMX LINE
Clouser 120 Ohm

Cavi power+DMX

98662 1 m prolunga all in one power + DMX M+F 6 pin shield	98663 5 m prolunga all in one power + DMX M+F 6 pin shield
---	---





archiline_W range

Archiline_W



Archiline_W Pro



	_W	_W Anti-glaring	_W RGBW	_W Pro Anti-glaring Narrow Spot	_W Pro Anti-glaring RGBW Narrow Spot
320 mm	13 W	12 W	13 W	-	-
356 mm	-	-	-	35 W	28 W
515 mm	-	-	-	50 W	42 W
620 mm	24 W	24 W	26 W	-	-
920 mm	37,5 W	36 W	40 W	-	-
1000 mm	-	-	-	100 W	84 W
1220 mm	48,5 W	48,5 W	53 W	-	-
Finish					
powerLED	3000K 4000K	3000K 4000K	RGBW+W RGBW+N	3000K 4000K	RGBW+W RGBW+N
Optics	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Elliptic Asymmetric	Spot Medium Flood Flood Elliptic	Spot Medium Flood Flood Elliptic Asymmetric	Spot Medium Flood Flood Elliptic	Spot Medium Flood Flood Elliptic
Driver 	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX	On/Off	DMX

Versatilità applicativa

Archiline_W è un elemento lineare progettato per installazione diretta a muro, che riprende in tutto e per tutto le funzioni di un proiettore combinandole con forma e dimensioni di una barra per esterni.

Il corpo è realizzato per mezzo di estrusione in alluminio lega 6060 successivamente trattato con uno spessore anodico di 10 micron.

Archiline_W si avvale di una staffa graduata in acciaio inox orientabile per fissaggio a parete oppure a soffitto, con distanza dal muro regolabile.



DMX
512

DALI



IK10

IP67

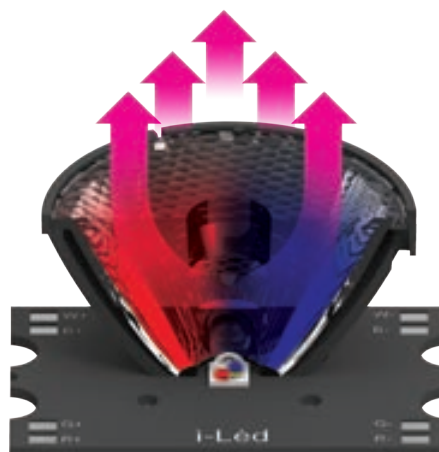


RGBW

Miscelazione perfetta

Grazie alla tecnologia RGBW con miscelazione nell'ottica, la miscelazione del colore avviene in maniera migliore e più uniforme. I colori, infatti, vengono combinati assieme all'interno del gruppo ottico, grazie a lenti opportunamente trattate ed ottimizzate per la massima efficienza e a singoli LED RGBW sempre più performanti. In un singolo diodo sono raggruppati il bianco puro (warm oppure natural) e i tre colori RGB (rosso, verde e blu); questa soluzione garantisce una miscelazione del colore migliore rispetto ai sistemi tradizionali e dà luogo ad un'infinita varietà di sfumature cromatiche oltre che alla possibilità di ottenere un bianco puro senza l'influenza dei colori RGB. Il comparto ottico serigrafato nero con schermatura dark-light consente di ottenere un perfetto controllo dell'abbagliamento, sezionando il fascio luminoso in modo da eliminare la componente diretta verso l'esterno e mantenendo un'illuminazione strettamente parietale.

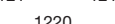
Perfect mixing



Evoluzione ingegneristica: Archiline_W PRO

La versione PRO rappresenta il fiore all'occhiello della gamma Archiline. Ogni componente è dedicato, a partire dalle sorgenti con diodi powerLED alimentate da driver integrati estremamente performanti: Archiline_W PRO raggiunge un'efficienza pari a 100lm/W, sviluppando un flusso luminoso di oltre 11 mila lumen al metro! Ecco perché è fortemente indicata per illuminare pareti molto alte, grazie anche al sistema ottico con copertura in vetro temperato extrachiaro spesso 5mm, serigrafia nera lungo i bordi ed ottiche ad alta efficienza con distribuzione a fascio ellittico, a fascio stretto oppure flood. Nella versione con ottica 6 gradi, le prestazioni di Archiline consentono di spingere il fascio luminoso fino a raggiungere i 50 metri di altezza! Disponibile in versione ON/OFF oppure RGBW con protocollo di dimmerazione DMX: per questo modello vale la pena sottolineare che, all'interno del connettore, transitano contemporaneamente la main tension e il segnale DMX.





Anod., Al.	On/Off	92112	2700K	1686 lm	M	Narrow Spot	06
Anod., Al.	DALI	81610	3000K	1686 lm	W	Spot	15
6 LEDs			4000K	1806 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Anod. Al.	On/Off	92114	2700K	3093 lm	M	Narrow Spot	06
Anod. Al.	DALI	81611	3000K	3093 lm	W	Spot	15
11 LEDs			4000K	3307 lm	N	Medium Flood	30
Accessori						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27



Anod. Al.	On/Off	92118	2700K	4780 lm	M	Narrow Spot	06
Anod. Al.	DALI	81612	3000K	4780 lm	W	Spot	15
17 LEDs			4000K	5111 lm	N	Medium Flood	30
Accessori						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27



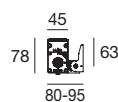
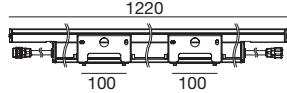
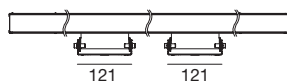
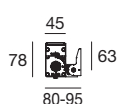
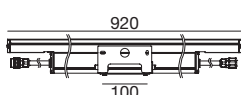
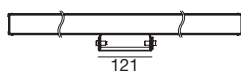
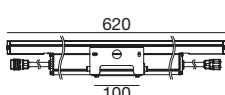
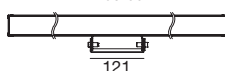
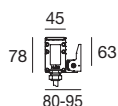
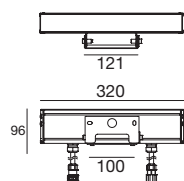
Anod. Al.	On/Off	92120	2700K	6185 lm	M	Narrow Spot	06
Anod. Al.	DALI	81613	3000K	6185 lm	W	Spot	15
22 LEDs			4000K	6614 lm	N	Medium Flood	30
Accessori						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27



Anod., Al.	On/Off	81513	2700K	7437 lm	M	Narrow Spot	06
Anod., Al.	DALI	81614	3000K	7437 lm	W	Spot	15
28 LEDs			4000K	7951 lm	N	Medium Flood	30
Accessori						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27



99826	99822	99823	99824	99825
1 m cavo power+DALI F 5 pin	5 m cavo power+DALI F 5 pin	1 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	5 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	10 m prolunga power+DALI M+F 5 pin



On/Off 12,1 W AC - DALI 12,5 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92038	2700K	1686 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81615	3000K	1686 lm	W	Medium Flood	30
11 LEDs			4000K	1806 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

On/Off 24,3 W AC - DALI 25 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92040	2700K	3093 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81616	3000K	3093 lm	W	Medium Flood	30
22 LEDs			4000K	3307 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Accessori



98675
Alette anti-abbagliamento

On/Off 36,4 W AC - DALI 37,5 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92042	2700K	4780 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81617	3000K	4780 lm	W	Medium Flood	30
33 LEDs			4000K	5111 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Accessori



98676
Alette anti-abbagliamento

On/Off 48,5 W AC - DALI 50 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92044	2700K	6870 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81618	3000K	6870 lm	W	Medium Flood	30
44 LEDs			4000K	7346 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Accessori



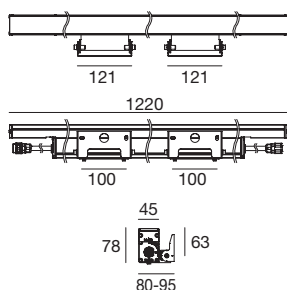
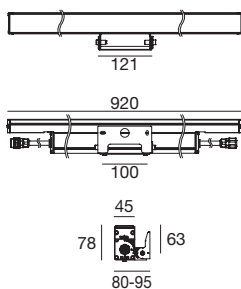
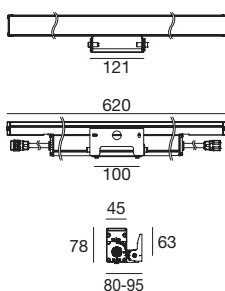
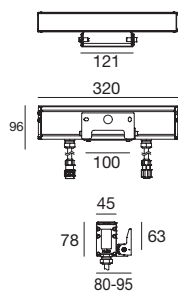
98677
Alette anti-abbagliamento

Cavi On/Off

99057	98147	98146
2 m cavo alimentazione F 3 pin	5 m prolunga M+F 3 pin	10 m prolunga M+F 3 pin

Cavi DALI

99826	99822	99823	99824	99825
1 m cavo power+DALI F 5 pin	5 m cavo power+DALI F 5 pin	1 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	5 m prolunga power+DALI M+F 5 pin	10 m prolunga power+DALI M+F 5 pin



13,2 W DC - 14,5 W AC

Anod. AL **92070**

RGBW natural white	Q	Spot	15
RGBW warm white	V	Flood	30
		Medium Flood	60
		Elliptic	25
		Asymmetric	27

26,4 W DC - 29 W AC

Anod. AL **92072**

RGBW natural white	Q	Spot	15
RGBW warm white	V	Flood	30
		Medium Flood	60
		Elliptic	25
		Asymmetric	27

**98675**

Alette anti-abbagliamento

39,6 W DC - 43,5 W AC

Anod. AL **92074**

RGBW natural white	Q	Spot	15
RGBW warm white	V	Flood	30
		Medium Flood	60
		Elliptic	25
		Asymmetric	27

**98676**

Alette anti-abbagliamento

52,8 W DC - 58 W AC

Anod. AL **92078**

RGBW natural white	Q	Spot	15
RGBW warm white	V	Flood	30
		Medium Flood	60
		Elliptic	25
		Asymmetric	27

**98677**

Alette anti-abbagliamento

Elettronica



DMX controllers

995

**99385**
DMX/RDM
addressSplitter ALLinONE
Start & Continuity
1008**98986**
DMX LINE
Clouser 120 Ohm

Cavi power+DMX

986621 m prolunga
all in one
power + DMX
M+F 6 pin shield**98663**5 m prolunga
all in one
power + DMX
M+F 6 pin shield



Alette antiabbagliamento

Questo accessorio è composto da due alette direzionali progettate per modellare la luce quando l'apparecchio viene utilizzato come faretto. Attenzione: l'emissione luminosa non viene ridotta, ma solo modellata. Questo accessorio è realizzato in alluminio anodizzato nero.

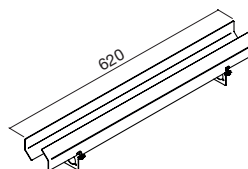
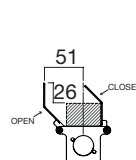
type

Anod. Bk.

suitable for

Archiline_W 620 mm

98675



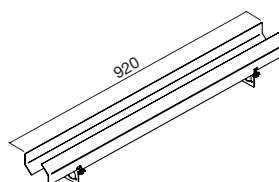
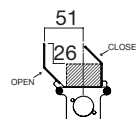
type

Anod. Bk.

suitable for

Archiline_W 920 mm

98676



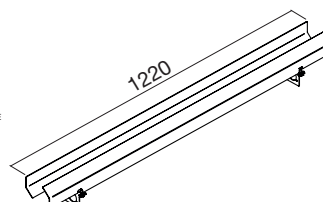
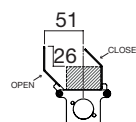
type

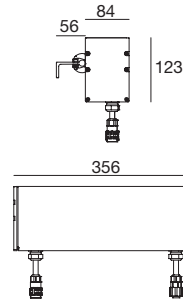
Anod. Bk.

suitable for

Archiline_W 1220 mm

98677

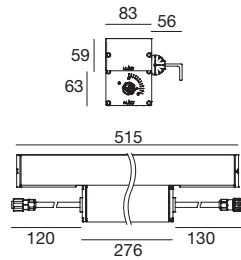




31,8 W DC - 35 W AC

Anod. AL	90458	2700K	3629 lm	M	Spot	15
		3000K	3629 lm	W	Flood	30
		4000K	3917 lm	N	Elliptic	25

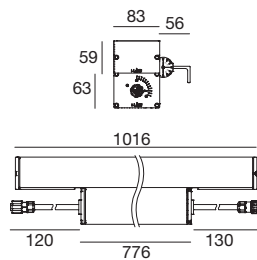
Anod. AL	81447	2700K	3629 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	3629 lm	W		
		4000K	3917 lm	N		



45,5 W DC - 50 W AC

Anod. AL	90460	2700K	5234 lm	M	Spot	15
		3000K	5243 lm	W	Flood	30
		4000K	5660 lm	N	Elliptic	25

Anod. AL	81448	2700K	5234 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	5243 lm	W		
		4000K	5660 lm	N		



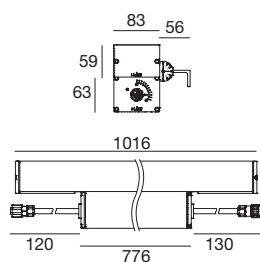
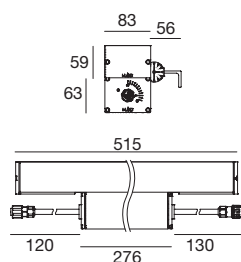
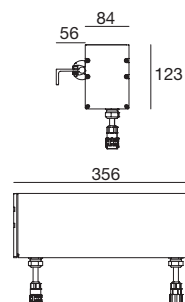
90,9 W DC - 100 W AC

Anod. AL	90461	2700K	10487 lm	M	Spot	15
		3000K	10487 lm	W	Flood	30
		4000K	11321 lm	N	Elliptic	25

Anod. AL	81449	2700K	10487 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	10487 lm	W		
		4000K	11321 lm	N		

Cavi On/Off

99057	98147	98146
2 m cavo alimentazione F 3 pin	5 m prolunga M+F 3 pin	10 m prolunga M+F 3 pin



25,5 W DC - 28 W AC

Steel	90459	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Flood	30
				Medium Flood	45
				Elliptic	25

Steel	81450	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V		

38 W DC - 42 W AC

Steel	90462	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Flood	30
				Medium Flood	45
				Elliptic	25

Steel	81451	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V		

76,3 W DC - 84 W AC

Steel	90463	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Flood	30
				Medium Flood	45
				Elliptic	25

Steel	81452	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V		

Elettronica



DMX controllers
995



99385
DMX/RDM
address



Splitter ALLinONE
Start & Continuity
1008



98986
DMX LINE
Clouser 120 Ohm

Cavi power+DMX

98662	98663
1 m prolunga all in one power + DMX M+F 6 pin shield	5 m prolunga all in one power + DMX M+F 6 pin shield





dirigo



La serie Dirigo rappresenta un nuovo concetto di luce per l'interpretazione degli spazi esterni. Disponibile come elemento singolo oppure modulare per la realizzazione di file continue, Dirigo è un profilo da terra progettato per illuminare passaggi e zone di camminamento, da posizionare lungo marciapiedi, pareti o anche per percorsi di luce. Calpestabile in tutta sicurezza, il particolare e premiato design concepito dallo Studio RIGO nasconde la sorgente alla vista, determinando un'illuminazione radente a luminanza controllata e l'assoluta assenza di abbagliamento.

Materiali

Corpo in alluminio oppure acciaio inox AISI316L



dirigo lighting concept

Concept

Invisibile di giorno. Protagonista assoluto di notte. Dirigo crea percorsi di luce attraverso un sottile gioco di piani che nascondono la sorgente alla vista. La sezione particolare del profilo si integra perfettamente nei contesti outdoor più svariati, rendendo il prodotto compatto e robusto.

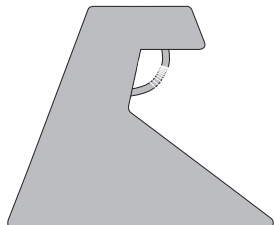
Tecnologia e materiali

Il programma Dirigo è disponibile con versioni dedicate in Acciaio Inox316L spazzolato o in alluminio estruso anodizzato e sottoposto a trattamento antiossidante con verniciatura in polveri poliestere.



Luce radente

L'inclinazione interna della sorgente LED è stata studiata per una distribuzione ottimale della luce lungo i percorsi.



Gamma

Dirigo è disponibile come elemento singolo o predisposto per installazione in fila continua.

Moduli individuali (L. 1mt)

Profilo sigillato completo di unità luminosa, tappi terminali, driver 24V DC integrato.

Moduli per installazione in fila continua

Profili predisposti per fila continua fino a 5/10mt. Unità luminosa LED disponibile come codice separato e tagliabile a misura. Giunti meccanici di connessione tra i profili e tappi di chiusura. Driver remoto 24 V DC.

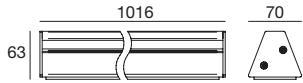


Design robusto

La struttura di piani contrapposti che caratterizza il profilo unico di Dirigo rende l'apparecchio estremamente robusto e resistente. L'assenza di spigoli vivi è ideale per le applicazioni in ambienti outdoor pubblici e privati. Dirigo è calpestabile e garantisce la massima sicurezza per gli utenti.



Dirigo_FL2 Aluminium | Linear profiles | 100-264 V | stripLED 14,4 W



CRI 80

BK Grey **64643**

Grey **64642**

Cor-Ten **64594**

3000K

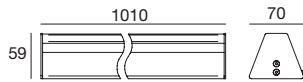
1454 lm

W

General

00

Dirigo_FL1 Steel | Linear profiles | 100-264 V | stripLED 14,4 W



CRI 80

Steel **64590**

3000K

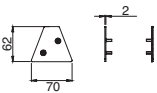
1454 lm

W

General

00

ACCESSORI E CONFIGURAZIONE



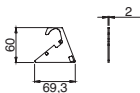
Tappi di chiusura

Alluminio
2 pcs

BK Grey **64641**

Grey **64640**

Cor-Ten **64589**



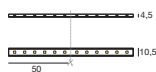
Tappi di giunzione

Alluminio
1 pc

BK Grey **64661**

Grey **64663**

Cor-Ten **64662**



**62403
Unità luminosa**

Led strip 14,4 W/m
3000K
5 mt

**62403N
Unità luminosa**
Led strip 14,4 W/m
4000K
5 mt



**89629
Cavo di
connessione**

2 mt



**99000
Prolunga**

2 mt

Elettronica



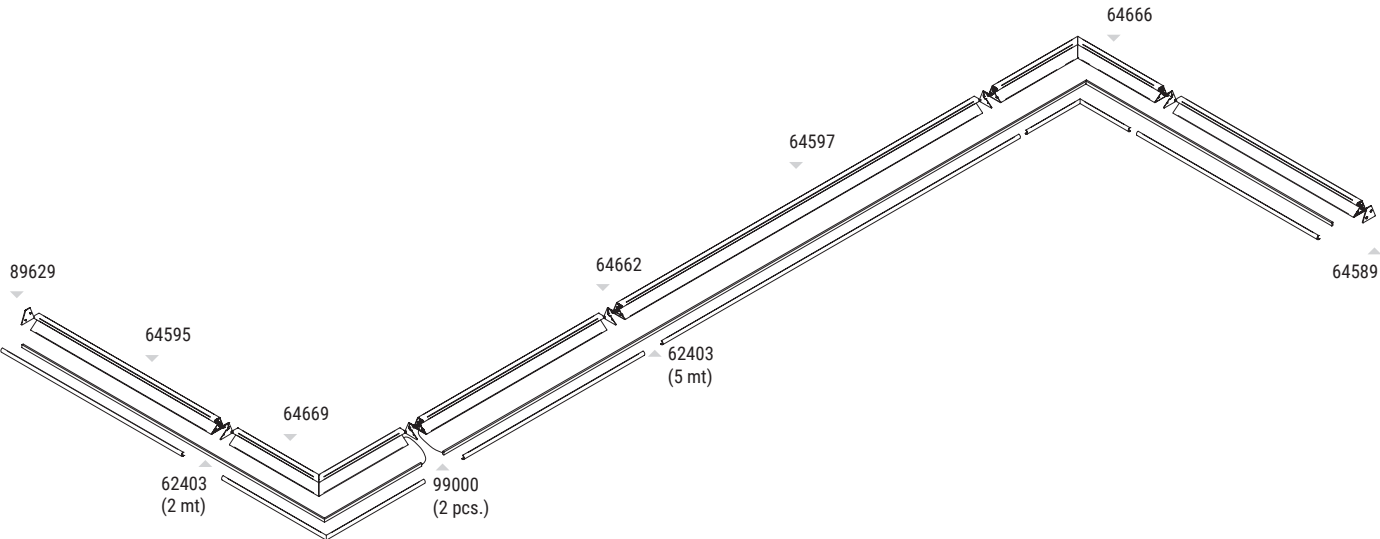
99331
ON/OFF
150 W



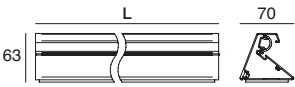
99332
0/1-10V
150 W



99722
DALI
120 W



Dirigo_M2 Aluminium MASTER | Linear profiles



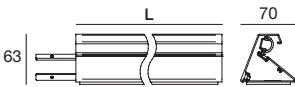
BK Grey	64645	1010 mm
Grey	64644	1010 mm
Cor-Ten	64595	1010 mm

Master



Da completare con accessori di installazione dedicati e con unità di illuminazione

Dirigo_M2 Aluminium SLAVE | Linear profiles



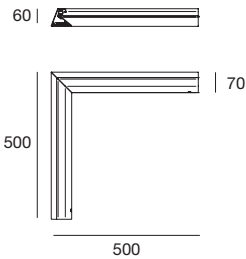
BK Grey	62400	1000 mm
Grey	62401	1000 mm
Cor-Ten	62402	1000 mm
BK Grey	64647	2000 mm
Grey	64646	2000 mm
Cor-Ten	64597	2000 mm

Slave



Da completare con accessori di installazione dedicati e con unità di illuminazione

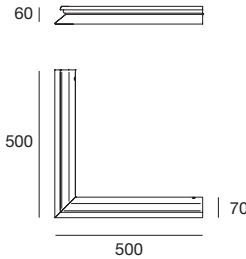
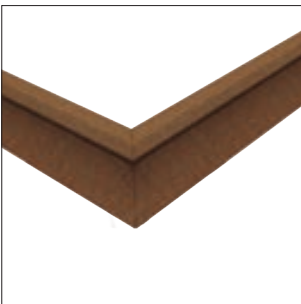
Dirigo_M2 Aluminium IN-corner | Linear profiles



BK Grey	64664	500 x 500 mm
Grey	64665	500 x 500 mm
Cor-Ten	64666	500 x 500 mm

Da completare con accessori di installazione dedicati e con unità di illuminazione

Dirigo_M2 Aluminium OUT-corner | Linear profiles



BK Grey	64667	500 x 500 mm
Grey	64668	500 x 500 mm
Cor-Ten	64669	500 x 500 mm

Da completare con accessori di installazione dedicati e con unità di illuminazione

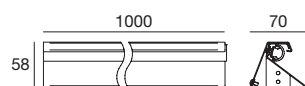
Steel **64591**

1010 mm

Master

Da completare con accessori di installazione dedicati e con unità di illuminazione

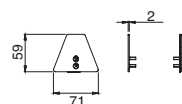
Dirigo_M1 Steel SLAVE | Linear profiles

Steel **64648**

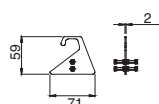
1000 mm

Slave

Da completare con accessori di installazione dedicati e con unità di illuminazione

ACCESSORI E CONFIGURAZIONE**64592**
Tappi di chiusura

Acciaio inossidabile
2 pcs

**64593**
Tappi di giunzione

Acciaio inossidabile
1 pc

**62403**
Unità luminosa

Led strip 14,4 W/m
3000K
5 mt

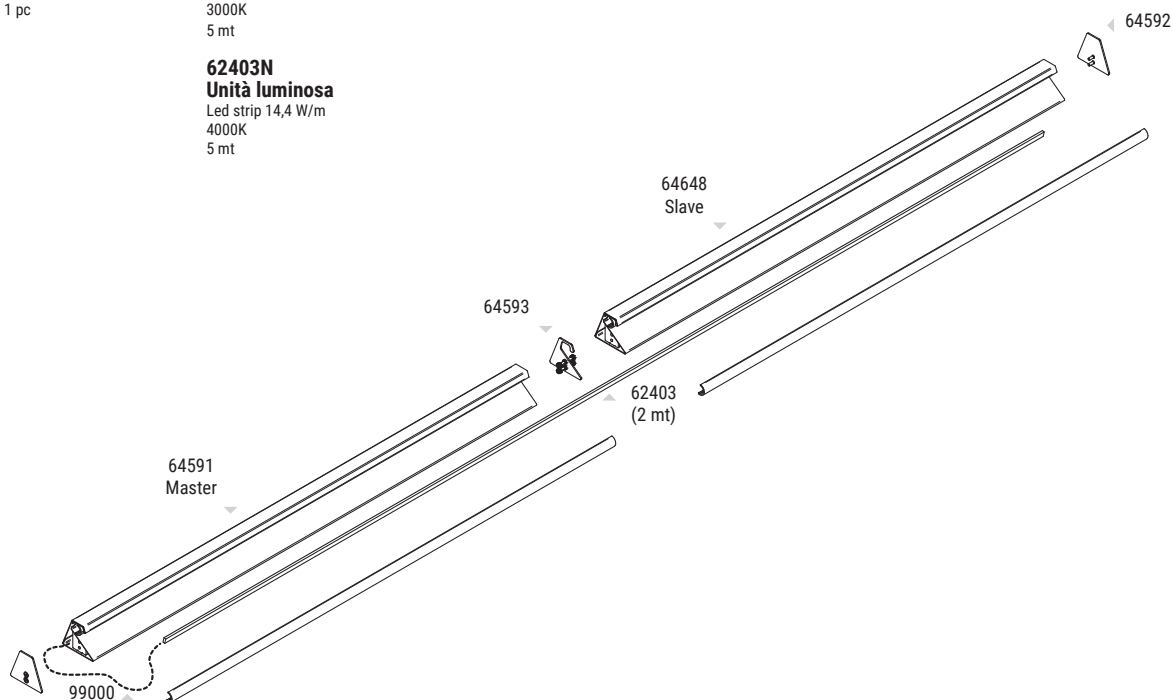
62403N
Unità luminosa
Led strip 14,4 W/m
4000K
5 mt

**89629**
Cavo di connessione

2 mt

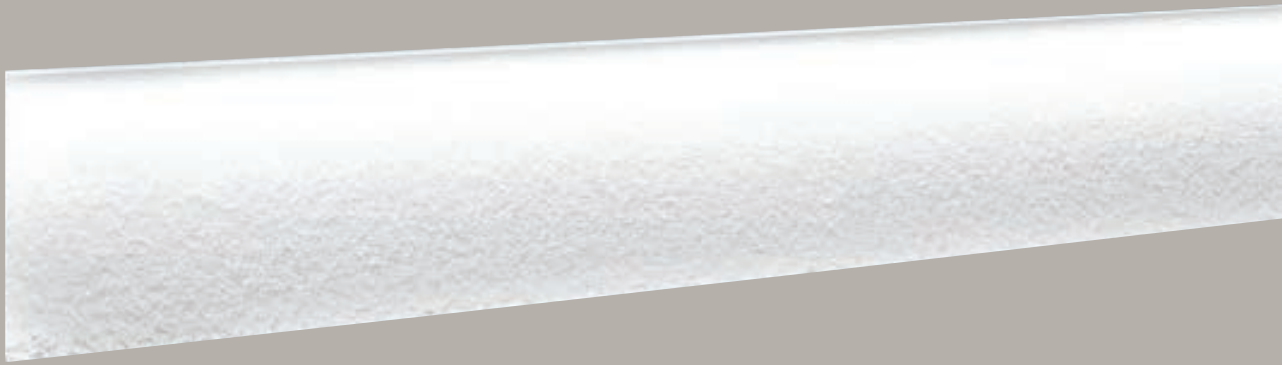
**99000**
Prolunga

2 mt

Elettronica**99331**
ON/OFF
150 W**99332**
0/1-10V
150 W**99722**
DALI
120 W



fylo+ outdoor



Fylo+ Out è la soluzione ideale per sottolineare i tratti architettonici attraverso segni di luce grafica. È progettato per essere versatile: forme semplici configurabili in percorsi luminosi a piacimento, con la massima flessibilità installativa grazie ai corpi lampada verniciabili come un intonaco da esterno qualsiasi, ai quali abbinare moduli luminosi LED oppure stripLED ad alte performance. Per una perfetta integrazione nella struttura edilizia, Fylo+ Outdoor si può installare nel cappotto d'isolamento o nella muratura.

Materiali

Corpo in alluminio anodizzato

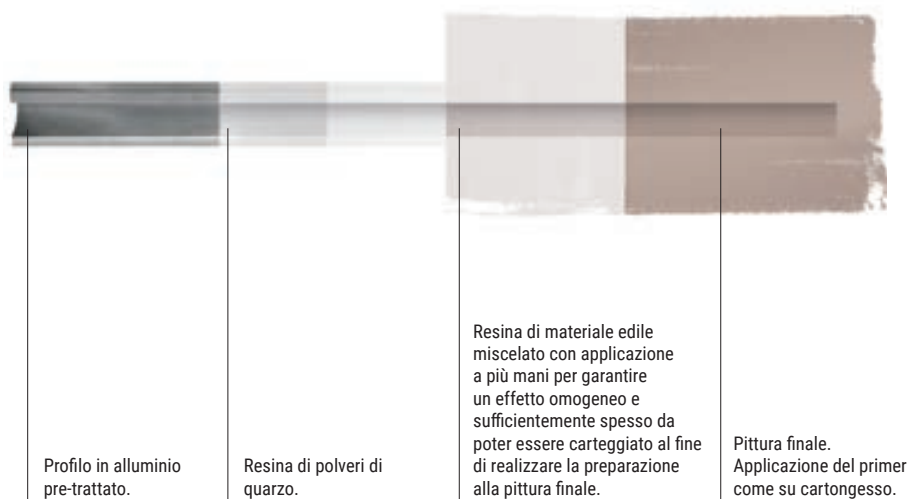




	Recessed	Surface
		
Lenght	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)
LED source	StripLED	StripLED
Driver	On/Off DALI	On/Off DALI

Processo installativo

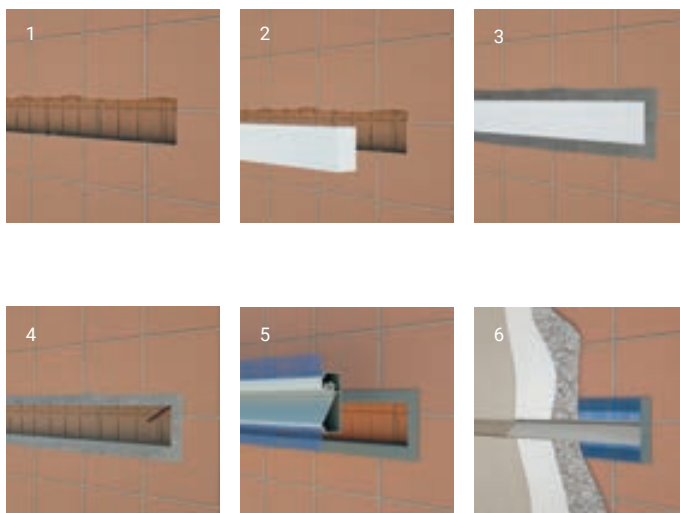
Fylo mantiene inalterata l'estetica rispetto alle versioni precedenti. Una volta installati i profili scompaiono fondendosi completamente con l'architettura che li circonda; il concetto di luce integrata consente di personalizzare gli spazi con dettagli di luce inediti e preziosi.



Installazione su muratura e cemento

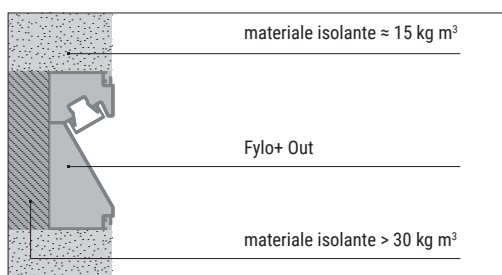
L'alta resistenza agli agenti atmosferici consente di installare Fylo+ Out in tutta sicurezza. I materiali e la qualità costruttiva sono garanzie di affidabilità.

1. Effettuare l'incavo nella muratura.
2. Inserire la controcassa in EPS.
3. Bloccare la controcassa tramite intonaco cementizio.
4. Rimuovere la controcassa e predisporre il cavo di alimentazione.
5. Inserire il profilo nella sede precedentemente creata.
6. Completare l'installazione con vari strati di intonaco assicurandosi di far aderire la rete sul primo strato. Eseguire il collegamento elettrico e successivamente inserire la sorgente a LED.



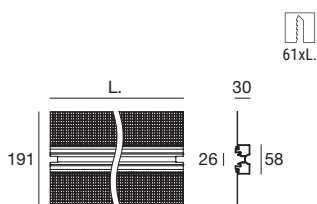
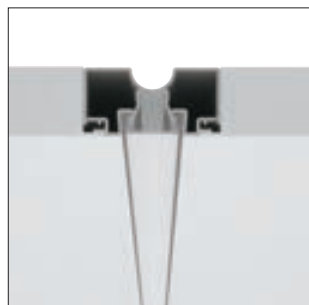
Installazione su cappotto di isolamento

1. Tagliare il cappotto isolante in modo da ricavare la sede per il profilo. Riempire il fondo di materiale isolante in lastra ad alta densità.
2. Posizionare il collante poliuretano tra il profilo e l'isolante. Inserire il profilo nella sede prestando attenzione a far passare i cavi di alimentazione. Posizionare eventuali tappi di chiusura.
3. Stendere la prima mano di collante, posizionare la rete escludendo la parte in rilievo del profilo, stendere le mani successive di collante e successivamente intonacare.
4. A operazioni concluse eseguire il collegamento elettrico ed inserire la sorgente a LED nell'apposito vano ottico.



* Si consiglia di scegliere un materiale isolante con densità almeno due volte superiore a quella utilizzata per il cappotto come superficie d'appoggio per Fylo, in modo da incrementare l'isolamento termico.

Fylo+ Out Recessed_S | Recessed light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

► Vedi sotto

* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m. Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65090.

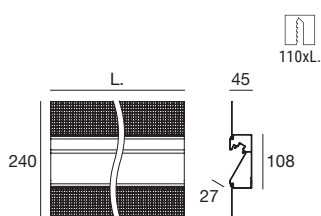
RTG 65036
65037

Type	L mm	
Primer	1000	65036
Primer	2000	65037
Primer	custom	65090*

Accessori consigliati

10° L 22	10° 1000 22	10° 2000 22	30 59	1000 32 63
65094	62757	62758	65026	65035
Diffusore Opalino L custom 1pc	Diffusore Opalino 1pc L 1 m	Diffusore Opalino 1pc L 2 m	Tappi di chiusura 2 pc	Incasso per controcassa

Fylo+ Out Recessed_W | Recessed light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

► Vedi sotto

* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m. Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65093.

Type	L mm	
Primer	1000	65039
Primer	2000	65040
Primer	custom	65093*

Accessori consigliati

10° L 22	10° 1000 22	10° 2000 22	45 108	1000 112 47
65094	62757	62758	65023	65038
Diffusore Opalino L custom 1pc	Diffusore Opalino 1pc L 1 m	Diffusore Opalino 1pc L 2 m	Tappi di chiusura 2 pc	Incasso per controcassa

Fylo+ Out Surface_S | Surface light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

Vedi sotto

* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m. Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65091.

Type L mm

Primer	1000	65030
Primer	2000	65031
Primer	custom	65091*

Accessori consigliati

10. L 22	10. 1000 22	10. 2000 22	2 55 55
65094	62757	62758	65020
Diffusore Opalino L custom 1pc	Diffusore Opalino 1pc L 1 m	Diffusore Opalino 1pc L 2 m	Tappi di chiusura 2 pc

Fylo+ Out Surface_W | Surface light body



I moduli vanno completati con sorgente luminosa e alimentazione.

Vedi sotto

* Selezionando il codice "Custom" è possibile ordinare la lunghezza di profilo desiderata da un minimo di 1,1 m ad un massimo di 1,9 m. Ad esempio, per richiedere 1,3 m di Fylo+ sarà sufficiente ordinare 1,3 x 65092.

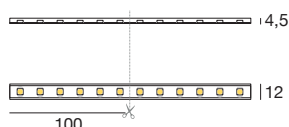
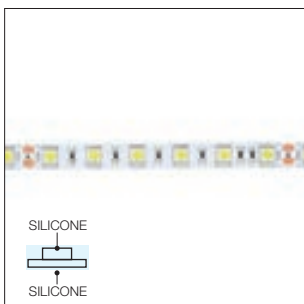
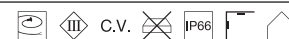
Type L mm

Primer	1000	65033
Primer	2000	65034
Primer	custom	65092*

Accessori consigliati

10. L 22	10. 1000 22	10. 2000 22	2 55 55
65094	62757	62758	65017
Diffusore Opalino L custom 1pc	Diffusore Opalino 1pc L 1 m	Diffusore Opalino 1pc L 2 m	Tappi di chiusura 2 pc

Silicone_F 120 LEDs/m | LED strip | stripLED 9.6 W/m 24 V



Strip suggested for Fylo+ Out article

CRI 85

5 m	62761	2700 K	2070 lm
-----	--------------	--------	---------

Elettronica

38 92 117	50 115 140	35 150 60	35 150 60	38 191 63
89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 24 W	ON/OFF 48 W	ON/OFF 150 W	0/1-10V 150 W	DALI 120 W





accent lighting range index

Eyelet65

Eyelet65_R



820

Eyelet65_Q



820

Periskop

Periskop



825

Periskop Narrow



825

Periskop RGBW



825

Shaker

Shaker



832

Pixar

Pixar



835

Pixar RGB



836

Gardener

Gardener



839

Gardener RGBW



840

Narcissus

Narcissus



842

Clivo



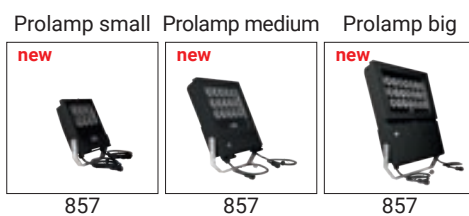
Iris67



Vuelta

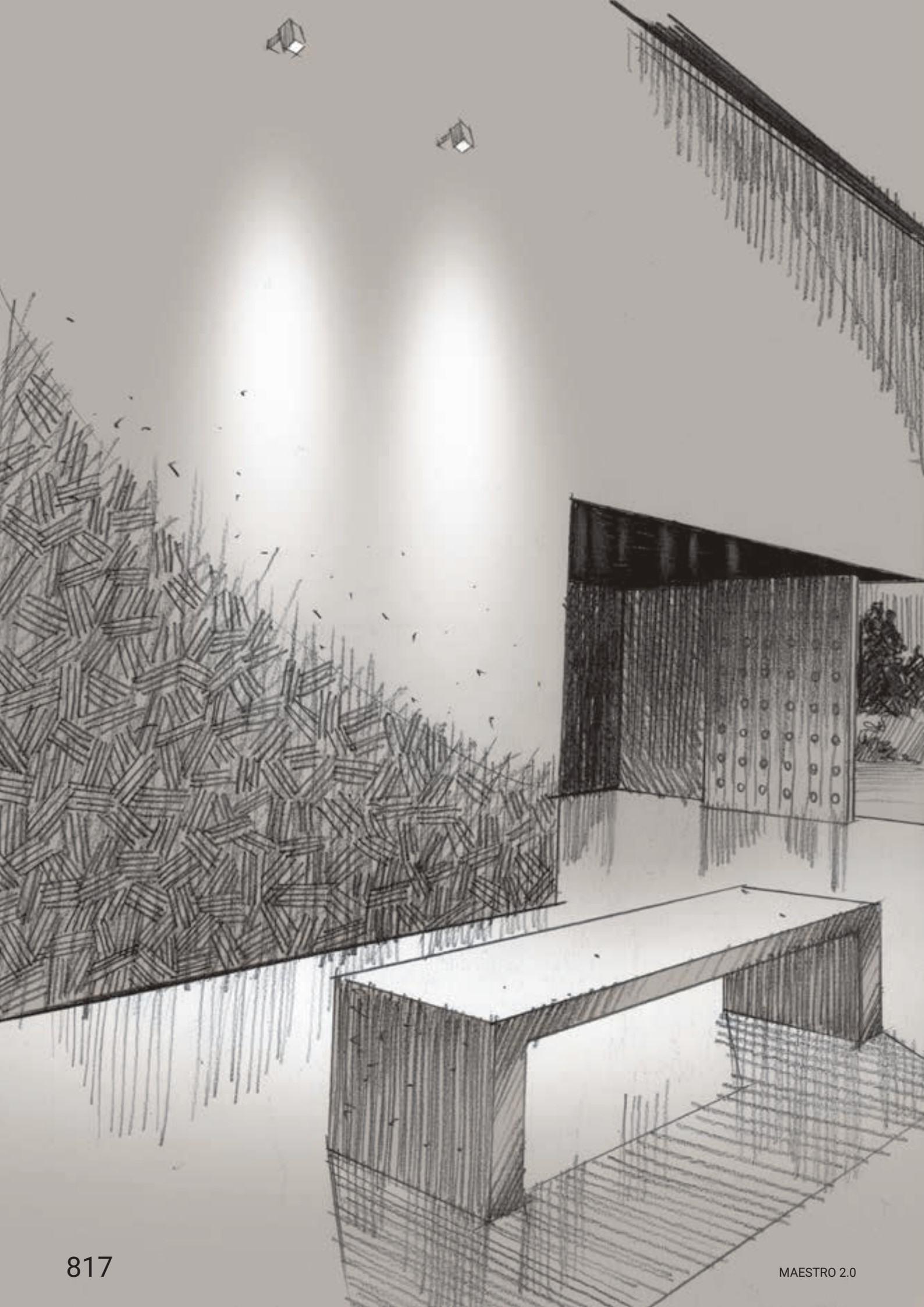


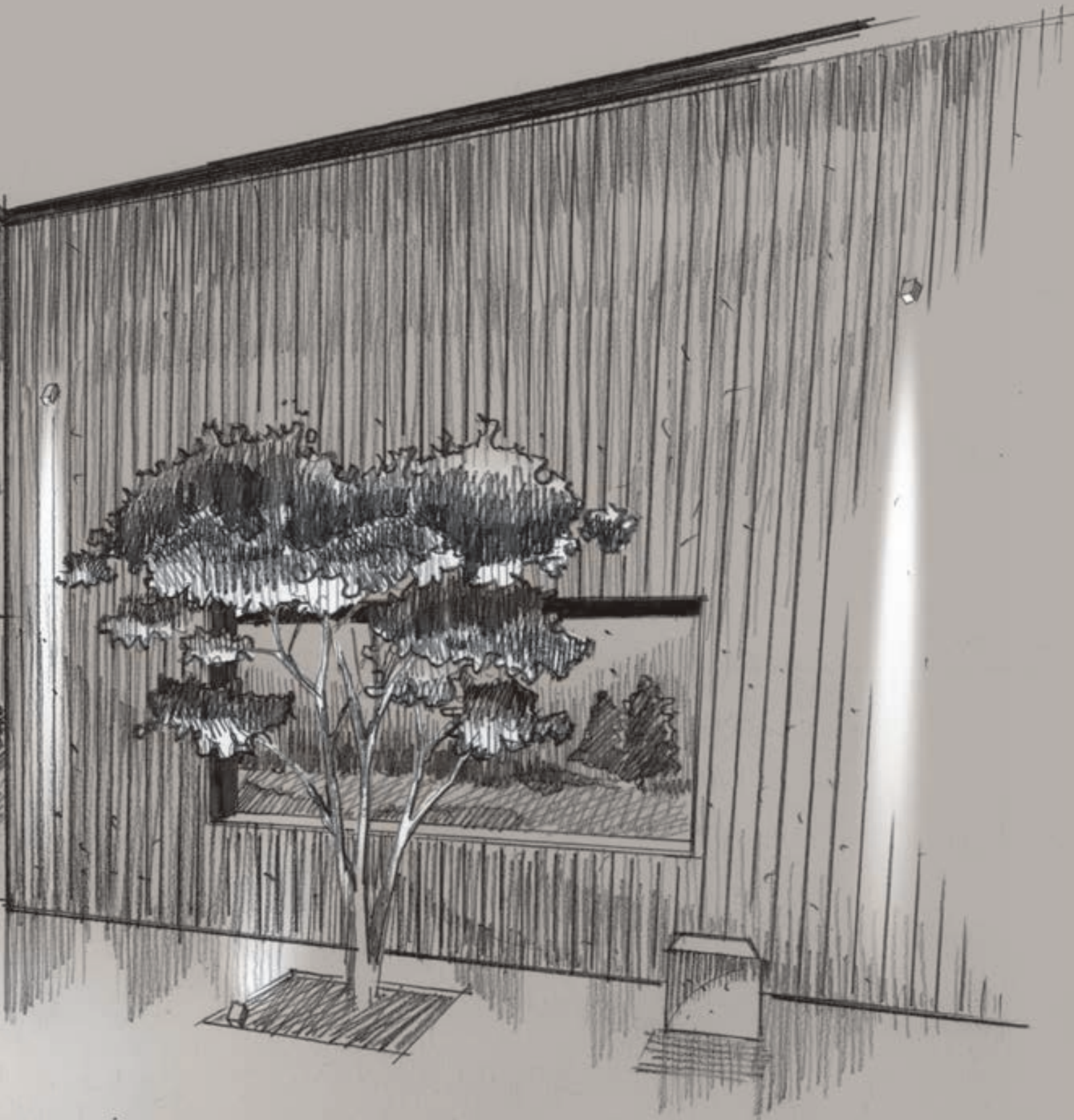
Prolamp



Archiline Twin







eyelet65



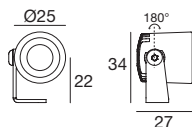
Angoli in fiore o fusti di piccole piante da vaso e arbusti possono rivelare un'inaspettata bellezza attraverso la luce giusta.

Grazie alle dimensioni estremamente ridotte e alla pratica staffetta orientabile, Eyelet65 si propone come faretto ideale per piccoli scorci di giardino. Il fascio luminoso è morbido e pulito, la tecnologia AquaStop® garantisce affidabilità e resistenza contro acqua e umidità.

Materiali

Corpo in alluminio

Eyelet65_R | Accent lighting | powerLED 2 W 630 mA



RTG 91215W15
91215W30
91216W30
91216W60

White	91214	2700K	219 lm	M	Spot	15
Black	91215	3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
Grey	91216	4000K	249 lm	N	Flood	60

Elettronica



89420
 ON/OFF
 1 - 2 art.



99179
 ON/OFF
 3 - 6 art.



99186
 ON/OFF
 6 - 12 art.

Accessori



98624
 Picchetto

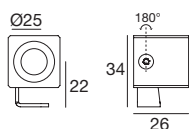


98669
 Picchetto



99746
 Snoot

Eyelet65_Q | Accent lighting | powerLED 2 W 630 mA



RTG 91220W15
91220W30

White	91217	2700K	219 lm	M	Spot	15
Black	91219	3000K	233lm	W	Medium Flood	30
Grey	91220	4000K	249 lm	N	Flood	60

Elettronica



89420
 ON/OFF
 1 - 2 art.



99179
 ON/OFF
 3 - 6 art.



99186
 ON/OFF
 6 - 12 art.

Accessori



98624
 Picchetto



98669
 Picchetto



99746
 Snoot



Eyelet65 con accessorio snoot integrato

periskop



Aquastop®



OVP



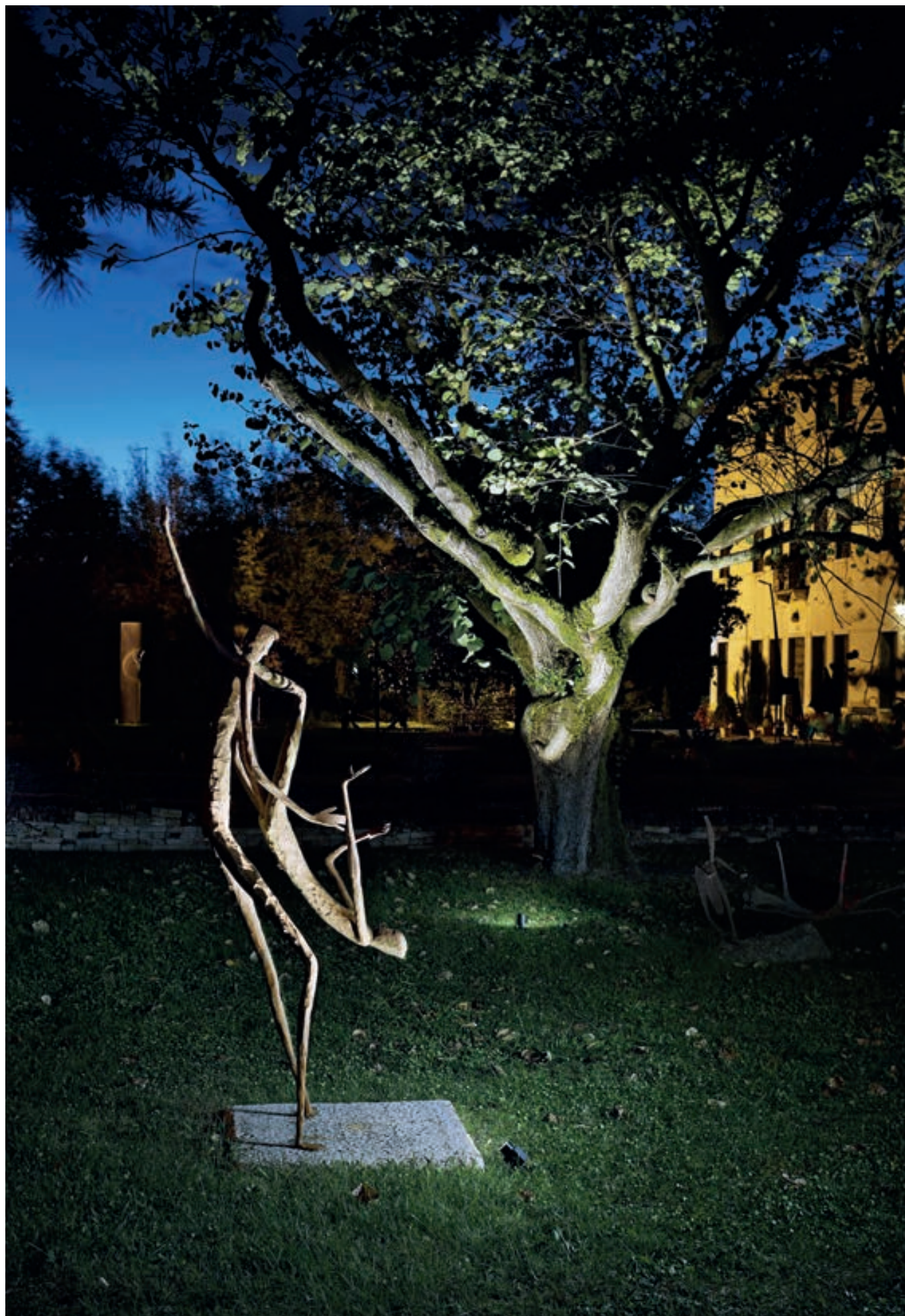
TCS system

Periskop è un proiettore per esterno perfetto per valorizzare singoli elementi. La lente recessa garantisce il massimo comfort visivo, mentre la staffa in alluminio permette di inclinare il corpo di +/- 180° per valorizzare ulteriormente il risultato finale. Periskop è disponibile con ottiche Spot, Flood e Medium Flood, che possono essere integrate con alcuni accessori per il controllo dell'emissione luminosa.

Materiali

Corpo in alluminio

Diffusore in vetro temperato extrachiaro



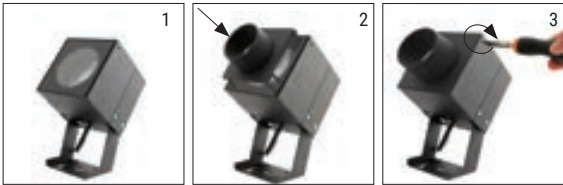
periskop range



		46 mm	76 mm	110 mm	162 mm
Periskop	Power	6 W	8 W	17 W	33 - 50 W
	Accessories	-	   	   	   
	Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Periskop Narrow	Power	6 W	9 W	18 W	48 W
	Accessories	-			
	Optics	Narrow Spot	Narrow Spot	Narrow Spot	Narrow Spot
Periskop DALI	Power				33 - 46 W
	Accessories	-			
	Optics				Spot Medium Flood Flood
Finish		   	   	   	   
CCT		2700K 3000K 4000K RGB (4,5 W)	2700K 3000K 4000K RGBW (8 W)	2700K 3000K 4000K RGBW (18 W)	2700K 3000K 4000K RGBW (45 W)
Driver		On/Off	-	-	-
Driver		-	On/Off	On/Off	On/Off

Accessori esterni - Anti-glare

Gli accessori anti-glare sono studiati per ridurre l'abbagliamento luminoso. Questi accessori sono realizzati in alluminio verniciato nero.

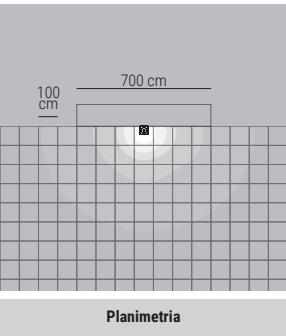
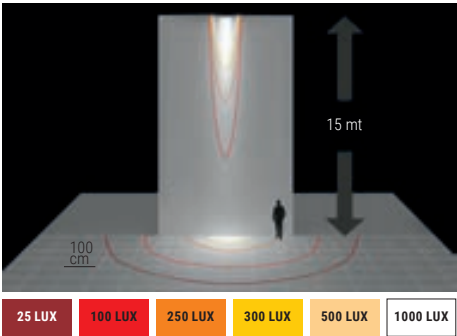
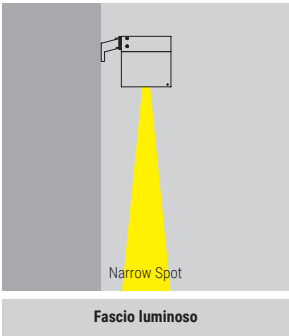
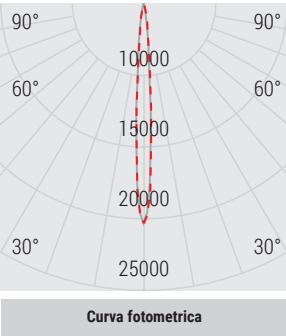


Accessori interni - Honeycomb louvre e filtro ellittico

L'accessorio honeycomb louvre è studiato per ridurre l'abbagliamento luminoso. Il filtro ellittico permette di creare proiezioni ovalizzate.



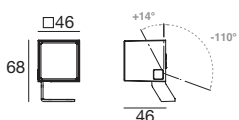
81168W08



Periskop | Accent lighting | powerLED 6 W 500 mA



RTG 90521W30
90520W30
90520W60



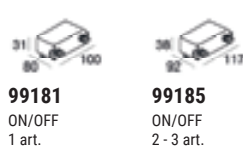
CRI 80

White	90519	2700K	659 lm	M	Spot	15
Black	90520	3000K	659 lm	W	Medium Flood	30
Grey	90521	4000K	711 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	90522					

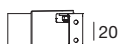
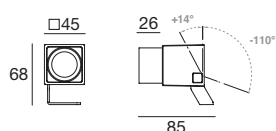
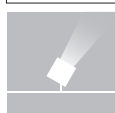
Accessori



Elettronica



Periskop Narrow | Accent lighting | powerLED 6 W 500 mA



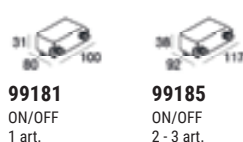
CRI 80

White	81788	2700K	659 lm	M	Narrow Spot	08
Black	81789	3000K	659 lm	W		
Grey	81790	4000K	711 lm	N		
Cor-Ten	81791					

Accessori



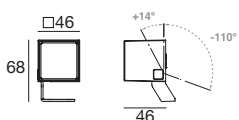
Elettronica



Periskop RGB | Accent lighting | powerLED 4,5 W 500 mA



RGB



CRI 80

White	95068	RGB	Z	Spot	15
Black	95126			Flood	60
Grey	95141				
Cor-Ten	95330				

Accessori



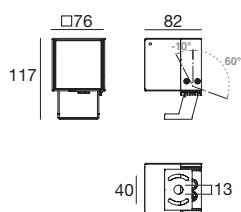
Elettronica



Periskop | 190-240 V | Accent lighting | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC



RTG **95347W30**
95348W30
95349W30



CRI 80

White	95346
Black	95347
Grey	95348
Cor-Ten	95349

2700K	770 lm	M	Spot	15
3000K	770 lm	W	Medium Flood	30
4000K	831 lm	N	Flood	60

Accessori



98549
Picchetto



99802
Cintura per albero



98966
Schermo anti-abbagliamento



98969
Tubo anti-abbagliamento

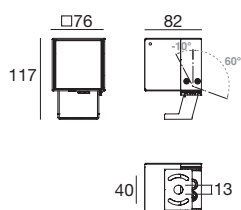


On request
Honey-comb



On request
Filtro ellittico

Periskop Narrow | 190-240 V | Accent lighting | powerLED 8 W DC - 9 W AC



CRI 80

White	81160
Black	81161
Grey	81162
Cor-Ten	81163

2700K	854 lm	M	Narrow Spot	08
3000K	854 lm	W		
4000K	922 lm	N		

Accessori



98549
Picchetto

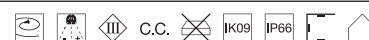


99802
Cintura per albero

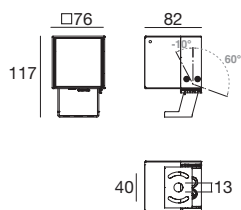


98966
Schermo anti-abbagliamento

Periskop RGBW | Accent lighting | powerLED 8 W 630mA



RGBW



CRI 80

White	81493
Black	81494
Grey	81495
Cor-Ten	81496

RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
RGBW warm white	V	Spot	15
		Flood	45

Accessori



98549
Picchetto

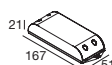


99802
Cintura per albero

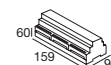


98966
Schermo anti-abbagliamento

Elettronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995

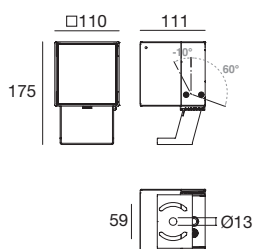


driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

Periskop | 190-240 V | Accent lighting | arrayLED 18 W DC - 20 W AC



CRI 80

White	95366
Black	95368
Grey	95370
Cor-Ten	95378

2700K	2349 lm	M
3000K	2510 lm	W
4000K	2510 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori



98549
Picchetto



99802
Cintura per albero



98967
Schermo anti-abbagliamento



98970
Tubo anti-abbagliamento

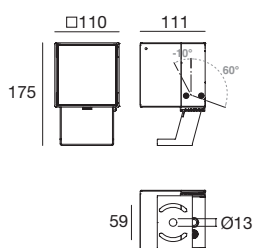
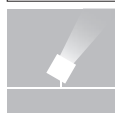


On request
Honey-comb



On request
Filtro ellittico

Periskop Narrow | 190-240 V | Accent lighting | 3 x powerLEDs 18 W DC - 20 W AC



CRI 80

White	81164
Black	81165
Grey	81166
Cor-Ten	81167

2700K	1977 lm	M
3000K	1977 lm	W
4000K	2133 lm	N

Narrow Spot	08
-------------	-----------

Accessori



98549
Picchetto

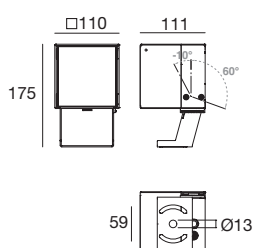


99802
Cintura per albero



98967
Schermo anti-abbagliamento

Periskop RGBW | Accent lighting | arrayLED 18 W 500 mA



CRI 80

White	81497
Black	81498
Grey	81499
Cor-Ten	81500

RGBW warm white	V
-----------------	----------

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori



98549
Picchetto



99802
Cintura per albero

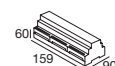


98967
Schermo anti-abbagliamento

Elettronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



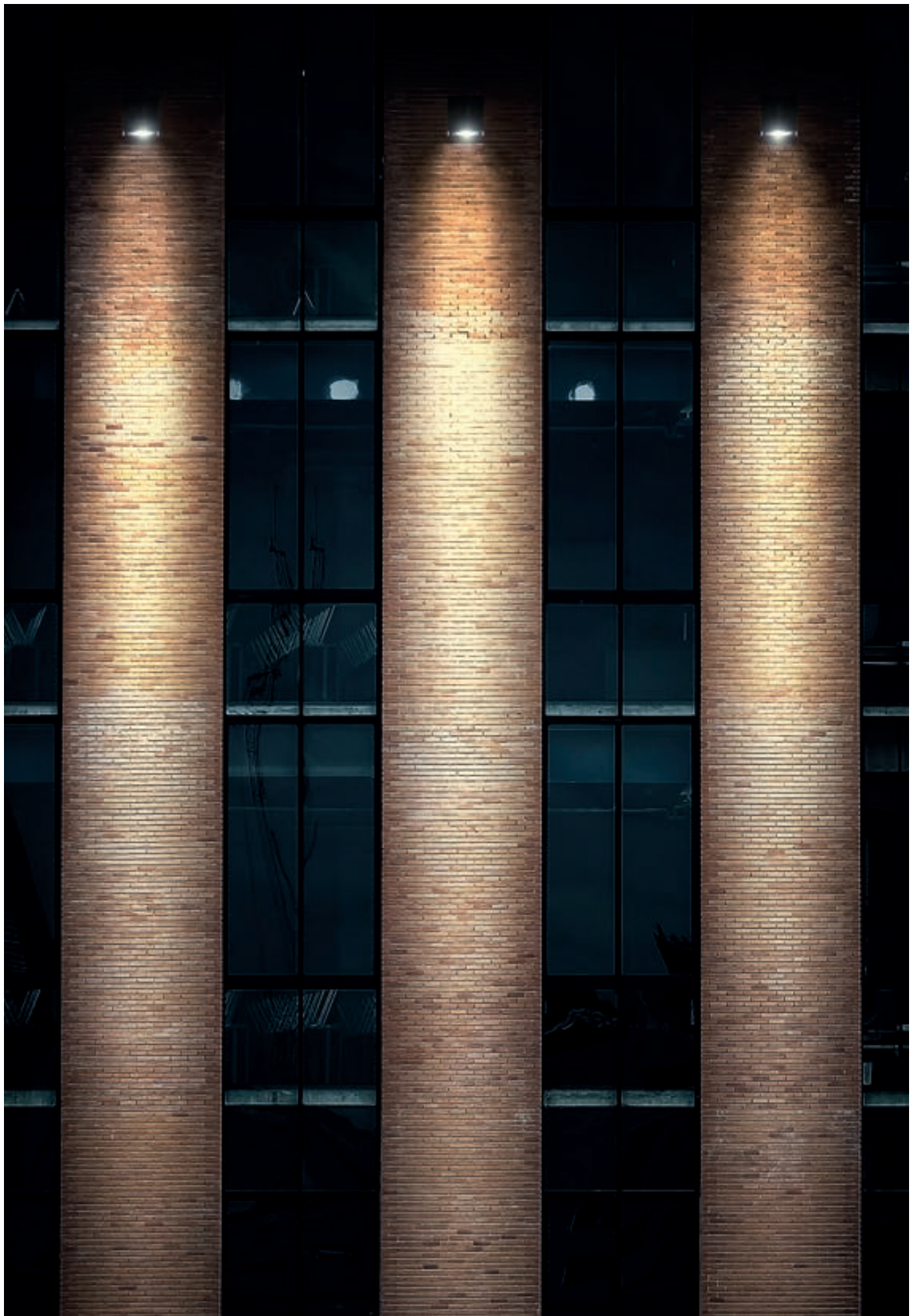
DMX controllers
995



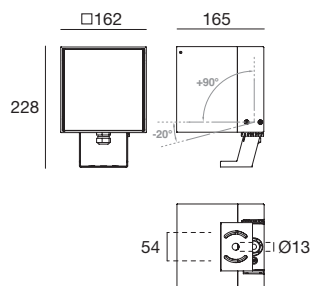
driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989



Periskop | 190-240 V | Accent lighting | arrayLED



30 W DC - 33 W AC - CRI 80

White	81367	2700K	3991 lm	M	Spot	20
Black	81368	3000K	4270 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81369	4000K	4588 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81370					

46 W DC - 50 W AC - CRI 80

White	80383	2700K	6153 lm	M	Spot	20
Black	80384	3000K	6153 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80385	4000K	7074 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	80386					

Accessori



98549
Picchetto



On request
Cintura per albero



98968
Schermo anti-abbagliamento



98971
Tubo anti-abbagliamento

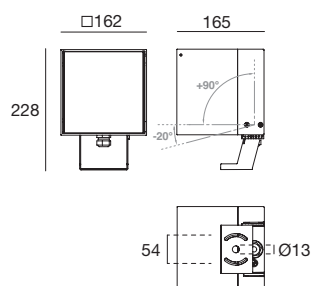


On request
Honey-comb



On request
Filtro ellittico

Periskop Narrow | 190-240 V | Accent lighting | 9 x powerLEDs 46 W DC - 50 W AC



CRI 80

White	81168	2700K	5243 lm	M	Narrow Spot	08
Black	81169	3000K	5243 lm	W		
Grey	81170	4000K	5660 lm	N		
Cor-Ten	81171					

Accessori



98549
Picchetto

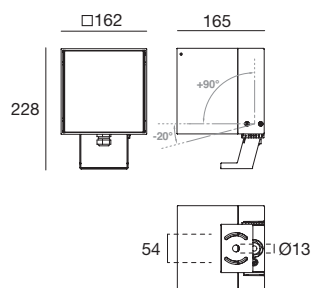


On request
Cintura per albero



98968
Schermo anti-abbagliamento

Periskop RGBW | 190-240 V | Accent lighting | arrayLED 37 W DC - 45 W AC



CRI 80

White	81784
Black	81785
Grey	81786
Cor-Ten	81787

RGBW warm white **V**

Spot	20
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori



98549
Picchetto



On request
Cintura per albero



98968
Schermo anti-abbagliamento



98971
Tubo anti-abbagliamento



On request
Honey-comb



On request
Filtro ellittico

Elettronica



DMX controllers
995



99385
DMX/RDM address



Splitter ALLinONE
Start & Continuity
1008



98986
DMX LINE
Clouser 120 Ohm

Cavi

98660

1 m cavo
all in one
power + signal
F 6 pin shield

98661

5 m cavo
all in one
power + signal
F 6 pin shield

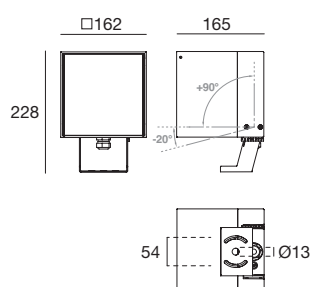
98662

1 m prolunga
all in one
power + signal
M+F 6 pin shield

98663

5 m prolunga
all in one
power + signal
M+F 6 pin shield

Periskop DALI | 190-240 V | Accent lighting | arrayLED



30 W DC - 33 W AC - CRI 80

White	81542
Black	81543
Grey	81544
Cor-Ten	81545

2700K	3991 lm	M
3000K	4270 lm	W
4000K	4588 lm	N

Spot	20
Medium Flood	30
Flood	60

42 W DC - 46 W AC - CRI 80

White	81546
Black	81547
Grey	81548
Cor-Ten	81549

2700K	5953 lm	M
3000K	5953 lm	W
4000K	6845 lm	N

Spot	20
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori



98549
Picchetto



On request
Cintura per albero



98968
Schermo anti-abbagliamento



98971
Tubo anti-abbagliamento



On request
Honey-comb



On request
Filtro ellittico

shaker



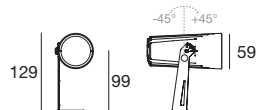
Un proiettore versatile e tecnologico, dotato di ottica direzionale e corpo orientabile tramite staffa graduata. Shaker è pensato per applicazione a pavimento, parete o su picchetto.

Materiali

Corpo in alluminio

Diffusore in vetro temperato extrachiaro

Shaker | Accent lighting | 100-240 V | arrayLED 7 W AC



CRI 80

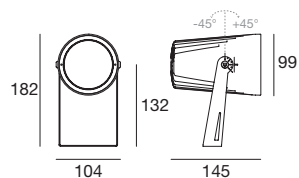
White	96981	2700K	770 lm	M	Spot	15
Black	96982	3000K	770 lm	W	Medium Flood	30
Grey	96983	4000K	831 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	96989					

Accessori



RTG **96981W60**
96983W30
96983W60
96989W30
96989W60

Shaker | Accent lighting | 100-240 V | arrayLED 17 W AC



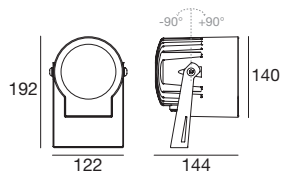
CRI 80

White	80593	2700K	1953 lm	M	Spot	15
Black	80594	3000K	2088 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80597	4000K	2088 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	80598					

Accessori



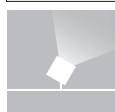
Shaker | Accent lighting | 180-300 V | arrayLED 25 W AC



CRI 80

White	91331	2700K	3101 lm	M	Spot	15
Black	91338	3000K	3321 lm	W	Medium Flood	30
Grey	91342	4000K	3568 lm	N	Flood	60

Accessori



pixar



Pixar è perfetto per enfatizzare gli elementi principali del proprio giardino.

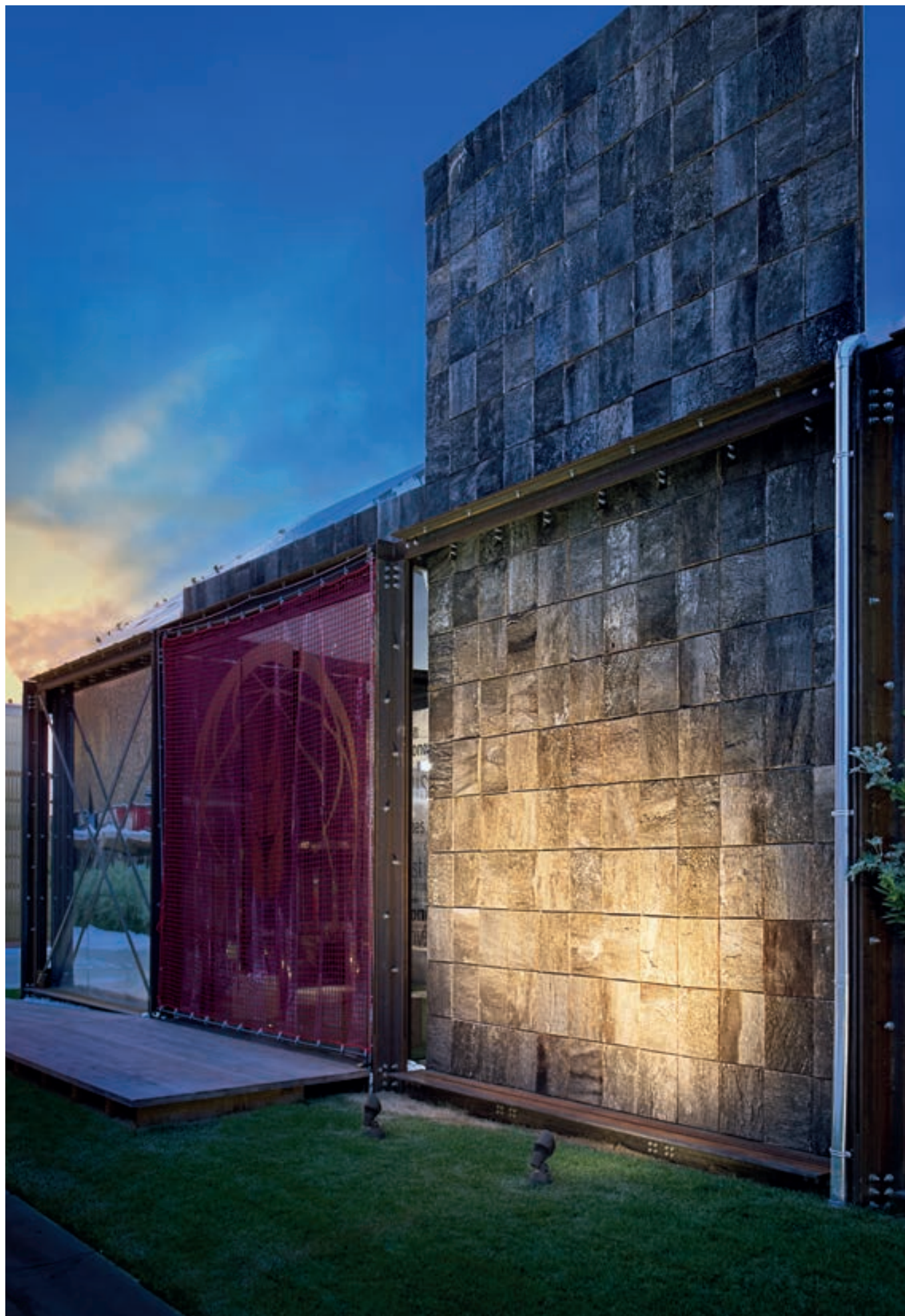
Le ottiche spot/narrow spot, medium flood e flood sono ideali per l'illuminazione di statue e piante, il carter perfeziona il convogliamento della luce limitando l'inquinamento luminoso.

Il corpo si può orientare, per un miglior puntamento dell'emissione.

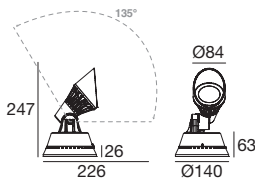
Materiali

Corpo in alluminio anodizzato

Diffusore in vetro temperato extrachiaro



Pixar | Accent lighting | 180-300 V | powerLED 6,6 W AC



CRI 80

White	93384
Grey	93385
Cor-Ten	93386

3000K	699 lm	W
4000K	747 lm	N

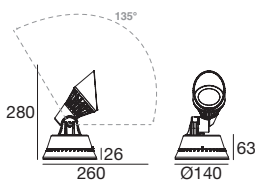
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori



89371
Picchetto

Pixar | Accent lighting | 180-300 V | powerLED 13,2 W AC



CRI 80

White	93387
Grey	93388
Cor-Ten	93389

3000K	1398 lm	W
4000K	1494 lm	N

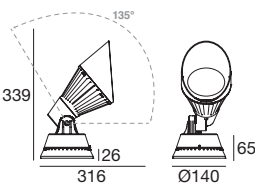
Narrow Spot	08
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori



89371
Picchetto

Pixar | Accent lighting | 180-300 V | powerLEDs 26,4 W AC



CRI 80

White	93399
Grey	93400
Cor-Ten	93401

3000K	2796 lm	W
4000K	2998 lm	N

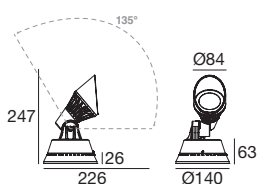
Narrow Spot	08
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori



89371
Picchetto

Pixar RGB | Accent lighting | 3 x powerLEDs 6 W 630mA



White	92822
Grey	92823
Cor-Ten	92881

RGB

Z

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori

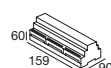


89371
Picchetto

Elettronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995

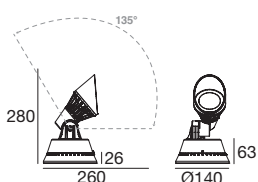


driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

Pixar RGB | Accent lighting | 6 x powerLEDs 12 W 630mA



White	92882
Grey	92883
Cor-Ten	92884

RGB

Z

Narrow Spot	08
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori

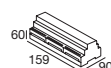


89371
Picchetto

Elettronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995

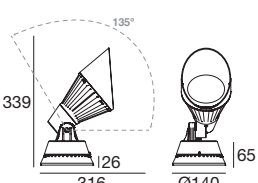


driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

Pixar RGB | Accent lighting | 12 x powerLEDs 24 W 630mA



White	92885
Grey	92981
Cor-Ten	92982

RGB

Z

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori

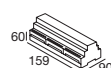


89371
Picchetto

Elettronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995



driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

gardener



Semplice e versatile, il proiettore Gardener rende lo spazio verde un luogo più piacevole e suggestivo! La testa è snodabile e può basculare fino a 150°. Il gruppo ottico è recesso, per evitare l'abbagliamento e garantire un ottimo comfort luminoso.

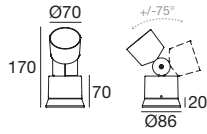
Materiali

Corpo in alluminio

Riflettore in policarbonato metallizzato



Gardener | Accent lighting | 180-300 V | arrayLED 8,5 W AC



CRI 80

White	97270
Black	97271
Grey	97272
Cor-Ten	97387

2700K	1088 lm	M
3000K	1088 lm	W
4000K	1173 lm	N

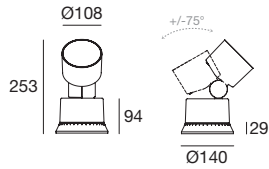
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori



89371
Picchetto

Gardener | Accent lighting | 180-300 V | arrayLED 20 W AC



CRI 80

White	81308
Black	81309
Grey	81310
Cor-Ten	81311

2700K	2714 lm	M
3000K	2900 lm	W
4000K	2900 lm	N

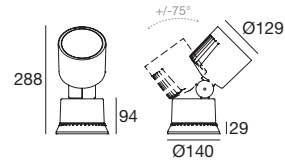
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori



89371
Picchetto

Gardener | Accent lighting | 180-300 V | arrayLED 29 W AC



CRI 80

White	81312
Black	81313
Grey	81314
Cor-Ten	81315

2700K	3400 lm	M
3000K	3637 lm	W
4000K	3909 lm	N

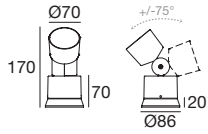
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori



89371
Picchetto

Gardener RGBW | Accent lighting | arrayLED 8 W 630 mA



CRI 80

White	81505
Black	81506
Grey	81507
Cor-Ten	81508

RGBW warm white **V**

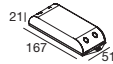
Narrow Spot	5
Spot	15
Flood	45

Accessori

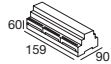


89371
Picchetto

Elettronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995

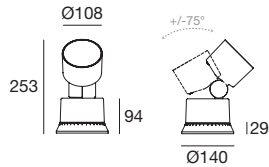


driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

Gardener RGBW | Accent lighting | arrayLED 18 W 500 mA



CRI 80

White	81501
Black	81502
Grey	81503
Cor-Ten	81504

RGBW warm white **V**

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Accessori

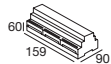


89371
Picchetto

Elettronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995



driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

narcissus



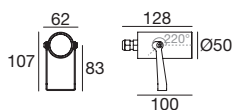
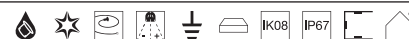
Narcissus si può orientare fino a 220°, per raggiungere con semplicità qualunque punto del proprio spazio verde. Interamente in acciaio inox AISI316, è adatto per ambienti con alta salinità.

Materiali

Corpo in acciaio inox AISI316

Diffusore in vetro temperato extrachiaro

Narcissus | Accent lighting | 190-250 V | powerLED 2,2 W AC



CRI 80

Steel	95151	2700K	219 lm	M	Narrow Spot	08
		3000K	233 lm	W	Spot	15
		4000K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Accessori

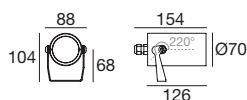
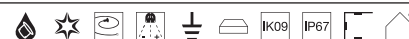


84890
250 mm
Picchetto d'acciaio



98112
700 mm
Picchetto d'acciaio

Narcissus | Accent lighting | 180-300 V | powerLED 7 W AC



CRI 80

Steel	95152	2700K	536 lm	M	Spot	15
		3000K	566 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	626 lm	N	Flood	60

Accessori

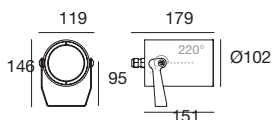
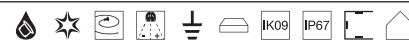


84890
250 mm
Picchetto d'acciaio



98112
700 mm
Picchetto d'acciaio

Narcissus | Accent lighting | 180-300 V | powerLED 13,5 W AC



CRI 80

Steel	81945	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

Accessori



84890
250 mm
Picchetto d'acciaio



98112
700 mm
Picchetto d'acciaio

clivo

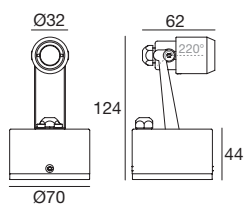


Grazie alle dimensioni contenute e alla staffa che consente un ottimo basculaggio del corpo e un miglior puntamento, Clivo è ideale per donare personalità a spazi verdi privati o pubblici, anche in ambienti con alta salinità. La ghiera incorporata permette di regolare in ampiezza l'emissione luminosa.

Materiali

Corpo in ottone oppure acciaio inox AISI316
Diffusore in vetro temperato extrachiaro

Clivo | Accent lighting | 190-250 V | powerLED 2,2 W AC



RTG 92204W85

CRI 80

Chrome	92203	2700K	219 lm	M	8°-50°	85
Nickel	92204	3000K	233 lm	W		
		4000K	249 lm	N		

Accessori

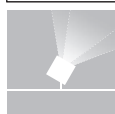
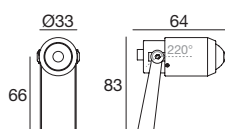


89371
Picchetto



98513
Anti-glare

Clivo_2 | Accent lighting | powerLED 2 W 630 mA



RTG 97069W85
97070W85
97072W85
97071W85
97073W85

CRI 80

White	97068	2700K	219 lm	M	8°-50°	85
Black	97069	3000K	233 lm	W		
Chrome	97072	4000K	249 lm	N		
Nickel	97071					
Cor-Ten	97070					
Brass	81473					
Steel	97073					



Elettronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Accessori



84890
250 mm
Picchetto d'acciaio

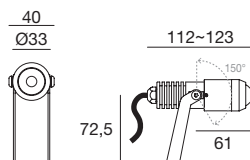


98112
700 mm
Picchetto d'acciaio



98513
Anti-glare

Clivo | Accent lighting | powerLED 4 W 350 mA



CRI 80

White	90400	2700K	490 lm	M	8°-50°	85
Black	90401	3000K	490 lm	W		
Cor-Ten	90402	4000K	529 lm	N		
Nickel	90403					
Chrome	90404					
Brass	81474					

Elettronica



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

Accessori



84890
250 mm
Picchetto d'acciaio



98112
700 mm
Picchetto d'acciaio

iris67



La ghiera regolabile del proiettore Iris67 permette di variare l'apertura del fascio luminoso da un minimo di 15° ad un massimo di 62°, a seconda del modello. Orientabile di 220° gradi sull'asse orizzontale, Iris67 è perfetto per illuminare piante da giardino: la luce adattabile permette di seguire la crescita della pianta mentre la focale variabile illumina soltanto la zona voluta.

Materiali

Corpo in alluminio

Proiettore versatile in IP67

Esteticamente curato, dalle forme minimali, Iris67 introduce la possibilità di gestire professionalmente il fascio luminoso in ambiente outdoor, consentendo un'ampio spettro di situazioni illuminotecniche applicabili ad elementi decorativi (statue, installazioni) e piante ad alto fusto. Un dispositivo per un'illuminazione avanzata, IP67 ed interamente in alluminio: il design concreto e affidabile di Iris67 garantisce massima protezione da agenti atmosferici, acqua (escluso immersione) e particelle microscopiche.



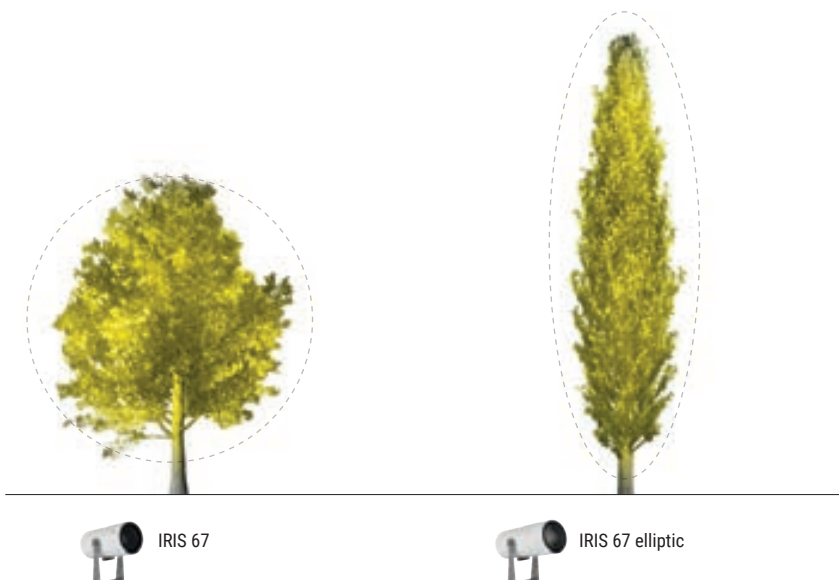
Ottica adjustable

Iris_67 consente di adattare il fascio luminoso alle esigenze di puntamento in contesti outdoor, per adeguarsi alla crescita degli alberi ad alto fusto e/o valorizzare elementi d'arredo urbano con diverse altezze e dimensioni. Grazie alla ghiera graduata focus-on-board è possibile calibrare l'apertura del fascio, variabile a seconda del modello scelto, rendendo l'operazione di puntamento semplice e precisa. Il sistema di bloccaggio del focus agevolato consente di ottenere un'apertura esattamente corrispondente al gradiente riportato lungo la ghiera.

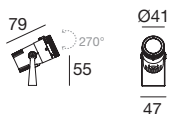
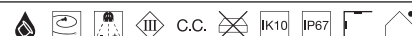


Range ottico dinamico

La versione Elliptic rappresenta il fiore all'occhiello della famiglia Iris67, una novità 2019 che amplia le potenzialità di un proiettore outdoor altamente professionale. Oltre a consentire la regolazione dell'apertura del fascio, Iris67 Elliptic permette di agire su una seconda ghiera per controllare il movimento di uno specifico filtro posto all'estremità dell'apparecchio. Aumentando o diminuendo la distanza del filtro dalla lente principale, possiamo intervenire sulla forma del fascio luminoso, ottenendo così un'illuminazione ellittica perfetta per piante a fusto molto alto oppure elementi urbani verticali (ad esempio insegne).



Iris67 | Accent lighting | arrayLED 6 W 630 mA



CRI 80

White	92230	2700K	685 lm	M	15°-45°	85
Black	92231	3000K	685 lm	W		
Grey	92232	4000K	739 lm	N		

Elettronica



99179
ON/OFF
1 - 2 art.



99186
ON/OFF
2 - 4 art.

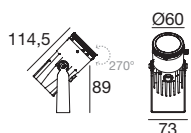
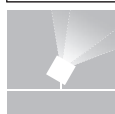
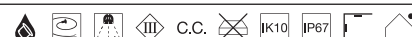


84890
250 mm
Picchetto d'acciaio



98112
700 mm
Picchetto d'acciaio

Iris67 | Accent lighting | arrayLED 13 W 350 mA



CRI 80

White	97318	2700K	1724 lm	M	15°-62°	85
Black	97319	3000K	1724 lm	W		
Grey	97320	4000K	1854 lm	N		

Elettronica



99183
ON/OFF
1 art.

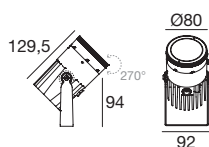


84890
250 mm
Picchetto d'acciaio



98112
700 mm
Picchetto d'acciaio

Iris67 | Accent lighting | arrayLED 20 W 580 mA



CRI 80

White	97321	2700K	2714 lm	M	16°-52°	85
Black	97322	3000K	2900 lm	W		
Grey	97323	4000K	2900 lm	N		

Elettronica



99340
ON/OFF
1 art.

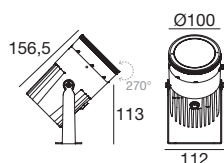
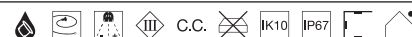


84890
250 mm
Picchetto d'acciaio



98112
700 mm
Picchetto d'acciaio

Iris67 | Accent lighting | arrayLED 30 W 840 mA



CRI 80

White	97324	2700K	4220 lm	M	15°-56°	85
Black	97325	3000K	4535 lm	W		
Grey	97326	4000K	4535 lm	N		

Elettronica



99269
ON/OFF
1 art.

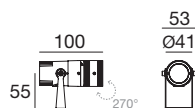
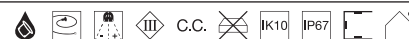


84890
250 mm
Picchetto d'acciaio



98112
700 mm
Picchetto d'acciaio

Iris67 Elliptic | Accent lighting | arrayLED 6 W 630 mA



CRI 80

White	81720	2700K	685 lm	M	15°-45°	88
Black	81721	3000K	685 lm	W		
Grey	81722	4000K	739 lm	N		

Elettronica



99179
ON/OFF
1 - 2 art.



99186
ON/OFF
2 - 4 art.

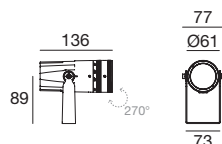
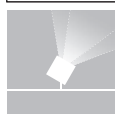
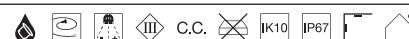


84890
250 mm
Picchetto d'acciaio



98112
700 mm
Picchetto d'acciaio

Iris67 Elliptic | Accent lighting | arrayLED 13 W 350 mA



CRI 80

White	81723	2700K	1724 lm	M	15°-62°	88
Black	81724	3000K	1724 lm	W		
Grey	81725	4000K	1854 lm	N		

Elettronica



99183
ON/OFF
1 art.

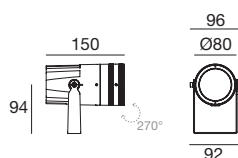


84890
250 mm
Picchetto d'acciaio



98112
700 mm
Picchetto d'acciaio

Iris67 Elliptic | Accent lighting | arrayLED 20 W 580 mA



CRI 80

White	81726	2700K	2714 lm	M	16°-52°	88
Black	81727	3000K	2900 lm	W		
Grey	81728	4000K	2900 lm	N		

Elettronica



99340
ON/OFF
1 art.

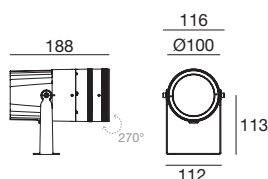
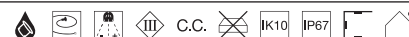


84890
250 mm
Picchetto d'acciaio



98112
700 mm
Picchetto d'acciaio

Iris67 Elliptic | Accent lighting | arrayLED 30 W 840 mA



CRI 80

White	81729	2700K	4220 lm	M	15°-56°	88
Black	81730	3000K	4535 lm	W		
Grey	81731	4000K	4535 lm	N		

Elettronica



99269
ON/OFF
1 art.



84890
250 mm
Picchetto d'acciaio



98112
700 mm
Picchetto d'acciaio

vuelta



Il proiettore Vuelta è pensato per la massima flessibilità d'installazione con un'emissione luminosa precisa e controllata.

La staffa di fissaggio integrata nel corpo assicura la stabilità del puntamento nel tempo.

Disponibile in due dimensioni ed emissioni differenziate (wideflood simmetrica, asimmetrica, narrow spot e flood), si declina in tre modalità di fissaggio: a parete, a terra e su palo.

Opzionale la griglia lamellare antiabbagliamento.

Materiali

Corpo in alluminio

Diffusore in vetro trasparente

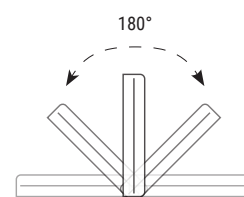
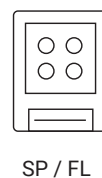
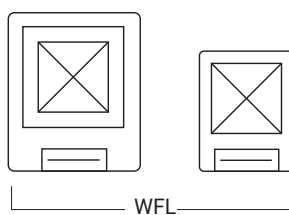
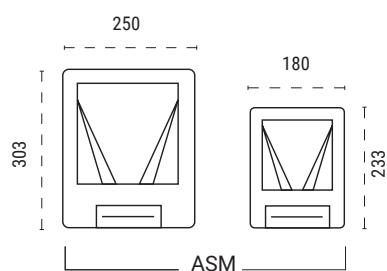
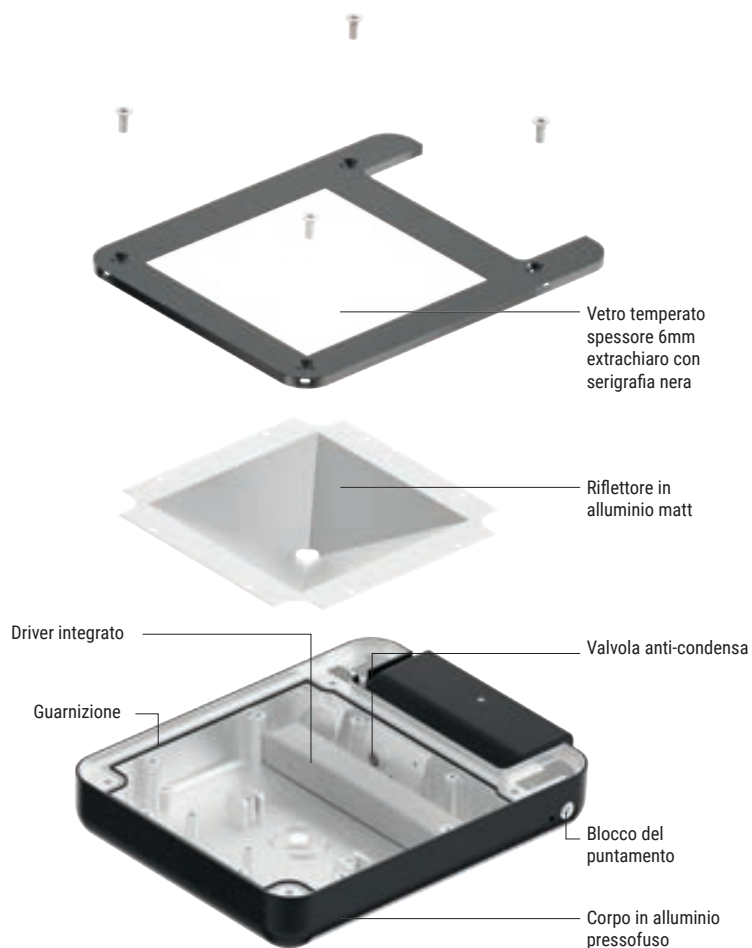


Dettagli costruttivi

Corpo in pressofusione di alluminio trattato con ossidazione a poro aperto e verniciato a polveri poliestere. Vetro temperato extra-chiaro spessore 6mm con serigrafia nera. Guarnizione in silicone e valvola anti-condensa per garantire nel tempo la protezione contro infiltrazioni e umidità all'interno dell'apparecchio. Driver on-off integrato all'interno del corpo.

Tecnologia

ArrayLED / PowerLED

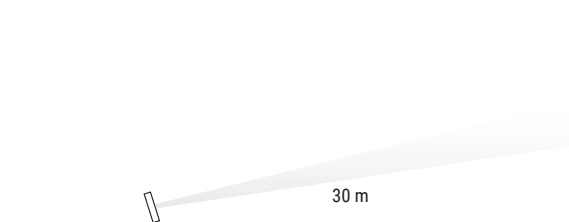


Emissione narrow spot

Disponibile per la sola versione small, questo tipo di emissione è ottimale per un'illuminazione d'accento di particolare efficacia. Utilizzata su grandi distanze (30mt) assicura valori di intensità sull'asse particolarmente elevati a fronte di un consumo energetico ridotto.

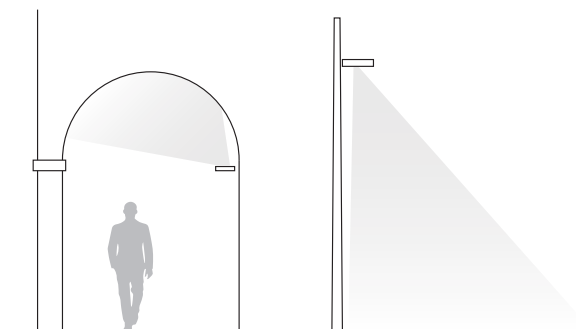


Su richiesta Vuelta NSP può integrare uno speciale filtro ellittico dedicato che permette di ovalizzare il fascio creando effetti lama di luce particolarmente precisi e professionali.



Emissione asimmetrica

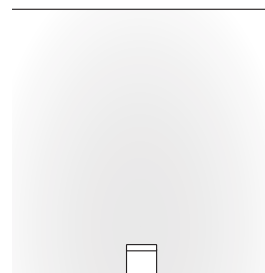
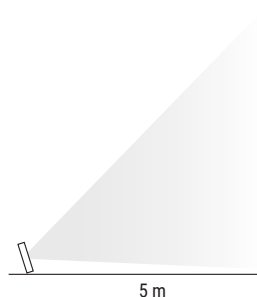
Ideale per l'illuminazione indiretta di volte e soffitti, questa configurazione è frutto di un'attenta ricerca in campo ottico per ottimizzare la distribuzione del flusso in profondità senza "sporcare" con luce spuria il piano di installazione che rimane quindi oscurato.



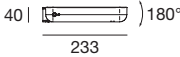
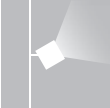
Emissione wideflood diretta

La luce diretta illumina gli oggetti frontalmente riducendo al minimo i contrasti e la percezione delle texture e dei volumi.

Si tratta di una configurazione ad alto rendimento; l'arrayLED sfrutta appieno l'emissione e ottimizza la distribuzione luminosa grazie all'alluminio ad alta riflettanza che caratterizza il riflettore 120° dedicato.



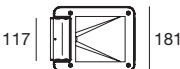
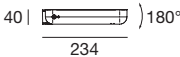
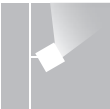
Vuelta | Outdoor spotlights | 100-264 V | arrayLED 13,5 W DC - 16 W AC



CRI 80

Grey	64520	3000K	1631 lm	W	Wide Flood	12
BK Grey	64521	4000K	1746 lm	N		

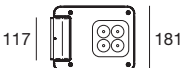
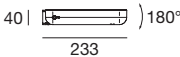
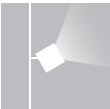
Vuelta_Y | Outdoor spotlights | 100-264 V | arrayLED 13,5 W DC - 16 W AC



CRI 80

Grey	64522	3000K	1631 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	64523	4000K	1746 lm	N		

Vuelta_X | Outdoor spotlights | 198-264 V | 4 x powerLEDs 4 W | 16 W DC - 18 W AC

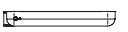


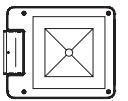
CRI 80

Grey	64524	3000K	1980 lm	W	Spot	10
BK Grey	64525	4000K	2116 lm	N	Medium Flood	30

Vuelta | Outdoor spotlights | 220-240 V | arrayLED 30 W DC - 32 W AC



40 |  180°
304

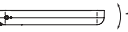
117 |  250

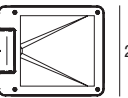
CRI 80

Grey	64528	3000K	4171 lm	W	Wide Flood	12
BK Grey	64529	4000K	4486 lm	N		

Vuelta_Y | Outdoor spotlights | Pole-top | 220-240 V | arrayLED 30 W DC - 32 W AC



40 |  180°
304

117 |  250

CRI 80

Grey	64530	3000K	4171 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	64531	4000K	4486 lm	N		

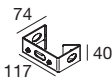
* Accessori

Installazione su palo



Picchetto

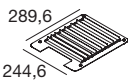
Black **14931**



Staffa angolare

Grey **64538**

BK Grey **64539**



Griglia

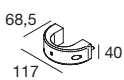
Black **64534**



Palo

Grey **64536**

BK Grey **64537**



Kit da palo

Grey **64532**

BK Grey **64533**



prolamp



OVP



TCS system

La gamma di proiettori basculanti Prolamp è progettata specificatamente per l'illuminazione architettuale, garantendo ottimi valori di illuminamento, di efficienza, qualità cromatica e comfort visivo grazie alle ottiche dedicate. Gli apparecchi Prolamp sono indicati per creare accenti luminosi anche da grandi distanze, grazie ad ottiche con angoli di emissione stretti. Disponibili nella versione monocromatica oppure RGBW: quest'ultima, gestibile tramite protocollo DMX, è dotata di cavi easyplug all'interno dei quali transitano contemporaneamente la main tension e il segnale DMX.

Materiali

Corpo in alluminio anodizzato a poro aperto

verniciato a polveri

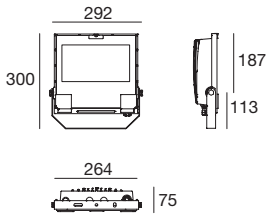
Diffusore in vetro trasparente



Prolamp small | Accent lighting | 220-240 V | 8 x powerLEDs 59 W DC - 64 W AC



Cavo entra-esce incluso



CRI 80

Black **81946**

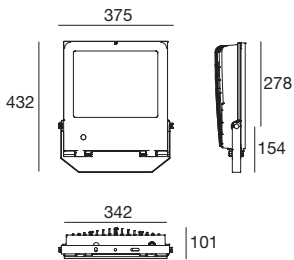
3000K	6473 lm	W
4000K	6988 lm	N

Narrow Spot	6
Spot	15
Medium Flood	30
Elliptic	25

Prolamp medium | Accent lighting | 220-240 V | 18 x powerLEDs 133 W DC - 150 W AC



Cavo entra-esce incluso



CRI 80

Black **81947**

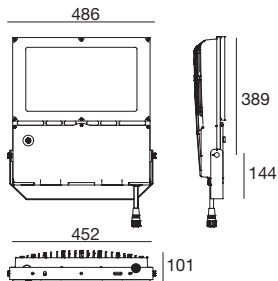
3000K	14564 lm	W
4000K	15723 lm	N

Narrow Spot	6
Spot	15
Medium Flood	30
Elliptic	25

Prolamp big | Accent lighting | 220-240 V | 24 x powerLEDs 174 W DC - 190 W AC



Cavo entra-esce incluso



CRI 80

Black **81948**

3000K	19419 lm	W
4000K	20964 lm	N

Narrow Spot	6
Spot	15
Medium Flood	30
Elliptic	25



Valvola TCS

Cavi

99057

2 m cavo
F 3 pin

98147

5 m prolunga
M+F 3 pin

98146

10 m prolunga
M+F 3 pin

Accessori

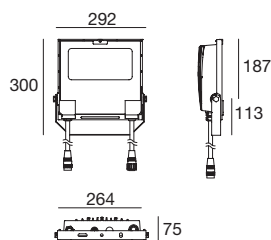


On request
Alette direzionali -
sagomatore

Prolamp RGBW small | Accent lighting | 48 V | 8 x powerLEDs 59 W DC



Cavo entra-esclì incluso



CRI 80

Black **81949**

RGBW natural white **Q**
RGBW warm white **V**

Narrow Spot	6
Spot	15
Medium Flood	30
Elliptic	25

Electronica



switching CV 48V

986-989



99385
DMX/RDM
address



Splitter ALLinONE
Start & Continuity

1008



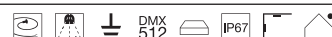
98986
DMX LINE
Clouser 120 Ohm



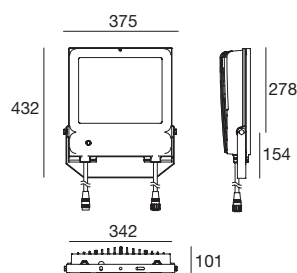
DMX controllers

995

Prolamp RGBW medium | Accent lighting | 220-240 V | 18 x powerLEDs 133 W DC - 150 W AC



Cavo entra-esclì incluso



CRI 80

Black **81950**

RGBW natural white **Q**
RGBW warm white **V**

Narrow Spot	6
Spot	15
Medium Flood	30
Elliptic	25

Electronica



DMX controllers

995



99385
DMX/RDM
address



Splitter ALLinONE
Start & Continuity

1008

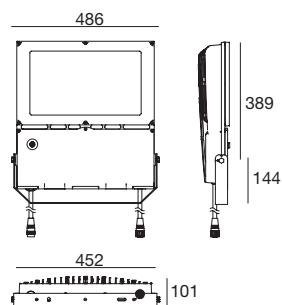


98986
DMX LINE
Clouser 120 Ohm

Prolamp RGBW big | Accent lighting | 220-240 V | 18 x powerLEDs 174 W DC - 190 W AC



Cavo entra-esclì incluso



CRI 80

Black **81951**

RGBW natural white **Q**
RGBW warm white **V**

Narrow Spot	6
Spot	15
Medium Flood	30
Elliptic	25

Electronica



DMX controllers

995



99385
DMX/RDM
address



Splitter ALLinONE
Start & Continuity

1008



98986
DMX LINE
Clouser 120 Ohm

Cavi

98660

1 m cavo
all in one
power + signal
F 6 pin shield

98661

5 m cavo
all in one
power + signal
F 6 pin shield

98662

1 m prolunga
all in one
power + signal
M+F 6 pin shield

98663

5 m prolunga
all in one
power + signal
M+F 6 pin shield

Accessori



On request
Alette direzionali -
sagomatore

archiline_twin



Evoluzione della gamma Archiline a cui si rifà per estetica e concept costruttivo, Archiline_Twin si differenzia principalmente per l'utilizzo finale, in quanto proiettore atipico.

L'articolo combina l'effetto wallwashing tipico della barra lineare con la flessibilità di puntamento del proiettore e il controllo del fascio tramite darklight integrato su ogni singola lente: Archiline_Twin prende il meglio da entrambe le tipologie per ottenere un sistema di illuminazione innovativo ed estremamente flessibile. In aggiunta, la scelta di adottare due moduli lineari orientabili in modo indipendente consente di variare gli effetti luminosi, per ottenere angoli di puntamento e differenti scenari sulla stessa parete oppure per spingersi ancora più in alto con il fascio di luce, grazie alle due differenti distanze dal muro.

A richiesta, l'articolo è disponibile con doppia ottica.

Materiali

Corpo in lega di alluminio 6060 anodizzato

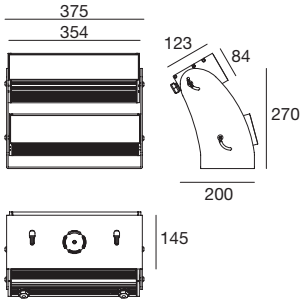
Diffusore in vetro temperato extrachiaro



OVP



TCS system



CRI 80

Black	81483	2700K	5061 lm	M	Spot	15
		3000K	5442 lm	W	Flood	30
		4000K	5874 lm	N	Elliptic	25
Black	81484	2700K	5061 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	5442 lm	W		
		4000K	5874 lm	N		



light effects range index

Arcada

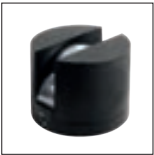
Arcada



867

Arcada X

Arcada_X



868

Myia

Myia



872

Lopp66

Lopp66



874

Pixie

Pixie



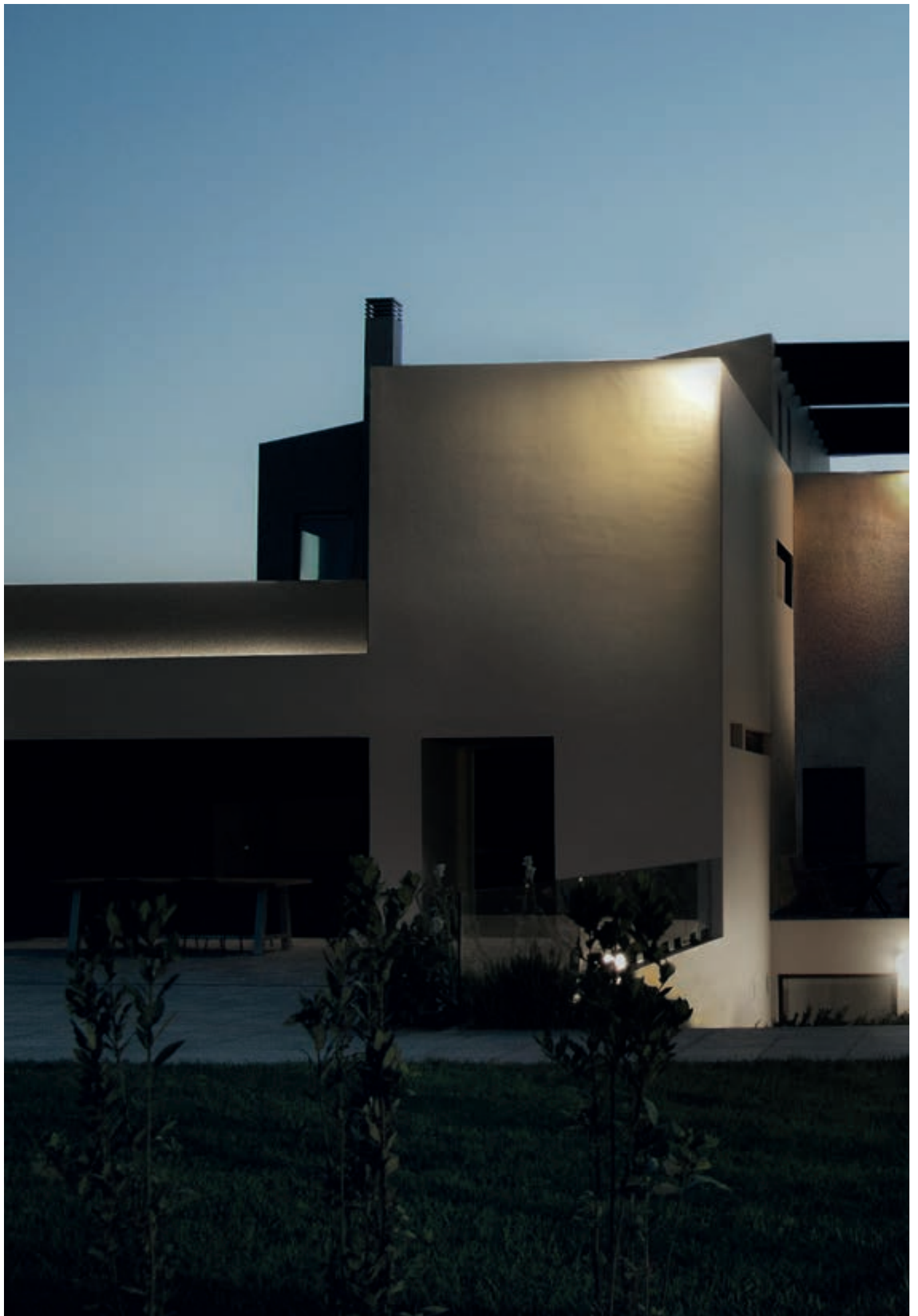
878

Paseo_Pixel

Paseo_Pixel
RGB



882







arcada



Arcada è progettato appositamente per l'illuminazione di finestre, archi e architravi, ma può enfatizzare anche stipiti, statue e rilievi.

Il solido fotometrico rispecchia le misure ridotte del lato corto del diffusore, aprendosi al contrario in modo molto marcato in corrispondenza del lato lungo e creando una sorta di emissione ad arco molto spinta.

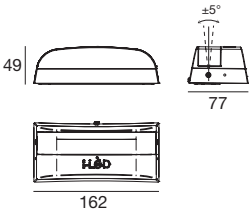
L'illuminazione indiretta che ne consegue asseconda con precisione l'intradosso delle arcate, senza abbagliamento né inquinamento luminoso.

Materiali

Corpo in alluminio



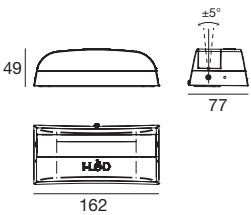
Arcada | Arc light | 190-250 V | powerLED 4,5 W AC



CRI 80

White	95454	2700 K	544 lm	M	Wide Flood	18
Black	95612	3000 K	580 lm	W		
Grey	95619	4000 K	620 lm	N		

Arcada | Arc light | powerLED 8 W 630 mA



CRI 80

White	95458	2700 K	876 lm	M	Wide Flood	18
Black	95616	3000 K	932 lm	W		
Grey	95623	4000 K	996 lm	N		

Elettronica



99179

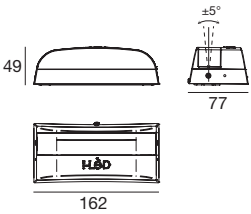
ON/OFF
1 art.



99186

ON/OFF
2 - 3 art.

Arcada | Arc light | powerLED 8 W 220 mA x Ch.



CRI 80

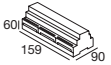
White	95749	RGB	Z	Wide Flood	18
Black	95750				
Grey	95751				

Elettronica



RF driver CC

► 970



DMX driver CC

► 977



DMX controllers

► 995



driver CV 24V/48V

► 981-982

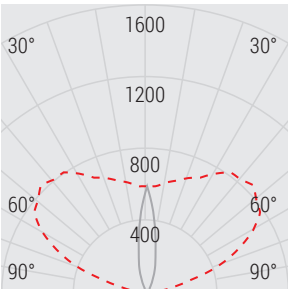


switching CV 24V/48V

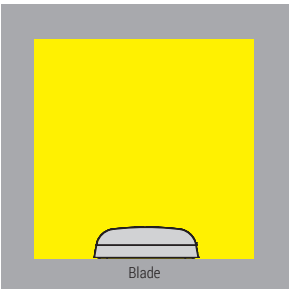
► 986-989



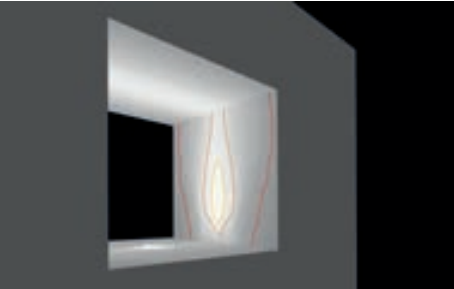
95458N18



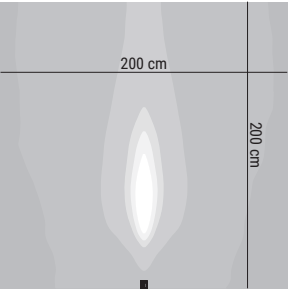
Curva fotometrica



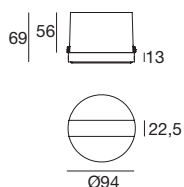
Fascio luminoso



25 LUX 100 LUX 200 LUX 350 LUX 500 LUX

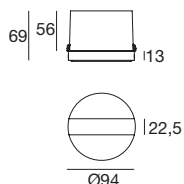


Planimetria



White	93850	2700 K	490 lm	M	Wide Flood	18
Black	92380	3000 K	490 lm	W		
Grey	93851	4000 K	529 lm	N		

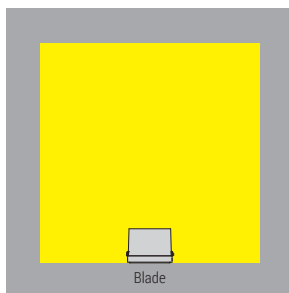
 C.C.



White	95331	RGBW natural white	Q	Wide Flood	18
Black	95332	RGBW warm white	V		
Grey	95333				

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
970	977	995	981-982	986-989

Curva fotometrica

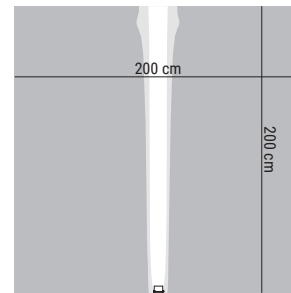


Fascio luminoso



100 LUX

500 LUX



Planimetria





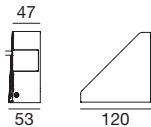
myia



Myia è una soluzione originale e innovativa per donare un tocco di classe a facciate e pareti. Disegnata da OKAPI Light per Linea Light Group, la particolare forma si adatta esteticamente e funzionalmente alle strutture angolari, mentre l'emissione ad angolo retto, perfettamente omogenea sia in orizzontale che in verticale, permette di ottenere effetti luminosi angolari creativi e impattanti.

Materiali

Corpo in alluminio



CRI 80

White	91596	2700 K	760 lm	M	Wide Flood	90
Black	91597	3000 K	760 lm	W		
Grey	91598	4000 K	821 lm	N		

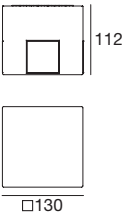
loop66



L'applique Loop da esterno con IP66 permette di illuminare facciate e pareti con quattro fasci di luce perpendicolari molto stretti (ottica 5 gradi). Il driver integrato è resinato nel corpo dell'apparecchio.

Materiali

Corpo in alluminio



CRI 80

White	97065	2700 K	2628 lm	M	Narrow Spot	05
Black	97066	3000 K	2796 lm	W		
Grey	97067	4000 K	2988 lm	N		
Cor-Ten	97357					

Euroluce 2015 | Milan, Italy







pixie



OVP



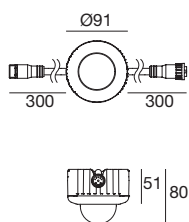
TCS system

A prima vista, Pixie ricorda vagamente un bottone: immaginare il potenziale racchiuso all'interno del diffusore a cupola può essere complicato, eppure questi apparecchi con tecnologia RGBW e controllo integrato a 4 canali rappresentano la nuova soluzione Linea Light Group per le grandi scenografie animate. Possono essere installati sulle facciate di edifici tramite accessori in acciaio inox e collegati tramite connettori rapidi. Una volta ultimata l'installazione, è possibile comandare singolarmente ogni faretto Pixie in modo da poter creare spettacolari scenografie luminose tramite software. L'alimentazione avviene sullo stesso cavo del segnale.

Materiali

Corpo in alluminio anodizzato a poro aperto
verniciato a polveri
Diffusore in PMMA opalino

Pixie_PIXEL RGBW_small | Projector | 48V | topLED



3,4 W

Grey **91981**

RGBW natural white

Q

General

00

12 LEDs

Elettronica



switching CV 48V

986-989



PRO MK2

996



PIXIE BOX

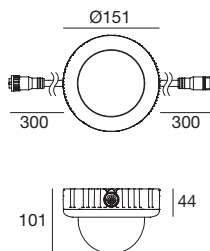
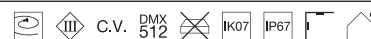
999



TITAN

996

Pixie_PIXEL RGBW_big | Projector | 48V | topLED



8,4 W

Grey **91987**

RGBW natural white

Q

General

00

30 LEDs

Elettronica



switching CV 48V

986-989



PRO MK2

996



PIXIE BOX

999



TITAN

996

Cavi

98662

1 m prolunga
all in one
power + DMX
M+F 6 pin shield

98663

5 m prolunga
all in one
power + DMX
M+F 6 pin shield

99389

Prolunga cavo
alimentazione
box

89189

5 m cavo DMX
M 5 pin M12

89186

5 m cavo DMX
M 5 pin M12 +
M 3 pin XLR

98494

5 m cavo DMX
M 5 pin M12 +
F 3 pin XLR

98493

5 m cavo DMX
M 5 pin M12 +
M 5 pin XLR

Elettronica



Splitter ALLinONE
Start & Continuity

1008



98986

DMX LINE
Clouser 120 Ohm

Accessories

Couple of side fixing bracket



For Pixie small

For Pixie big

98659

Fixing hidden bracket



For Pixie small

For Pixie big

98655

98658

Fixing tilting bracket



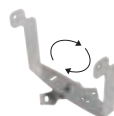
For Pixie small

For Pixie big

98654

98657

Fixing hidden bracket



For Pixie small

For Pixie big

98653

98656



Architettura scenografica

Utilizzando la tecnologia LED più moderna, performante ed ecosostenibile, con Paseo_PIXEL RGB e Pixie_PIXEL RGBW viene proposta una scelta di prodotti da superficie, e soluzioni per architettura scenografica animata. La gestione dinamica delle fonti luminose, gli innovativi moduli RGB ed RGBW a controllo indipendente, danno vita a spettacolari applicazioni d'illuminazione architettonica. Massima flessibilità, qualità cromatica e adattabilità installativa.

EFFETTO VISIVO

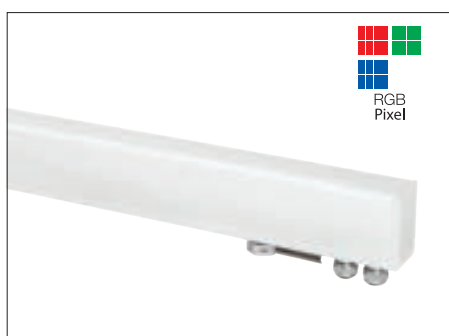
ILLUMINAZIONE SCENICA DELLA FACCIATA

ILLUMINAZIONE PIXEL MULTIMEDIALE

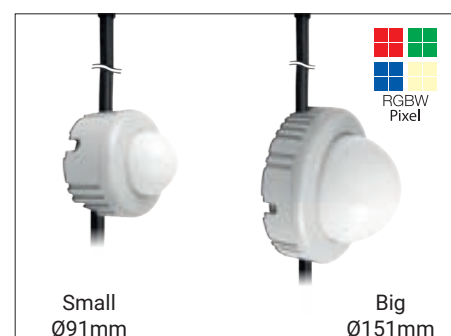
LAMPADE DA PARETE E DA SOFFITTO

Costruzione di illuminazione architettonica

Paseo_PIXEL



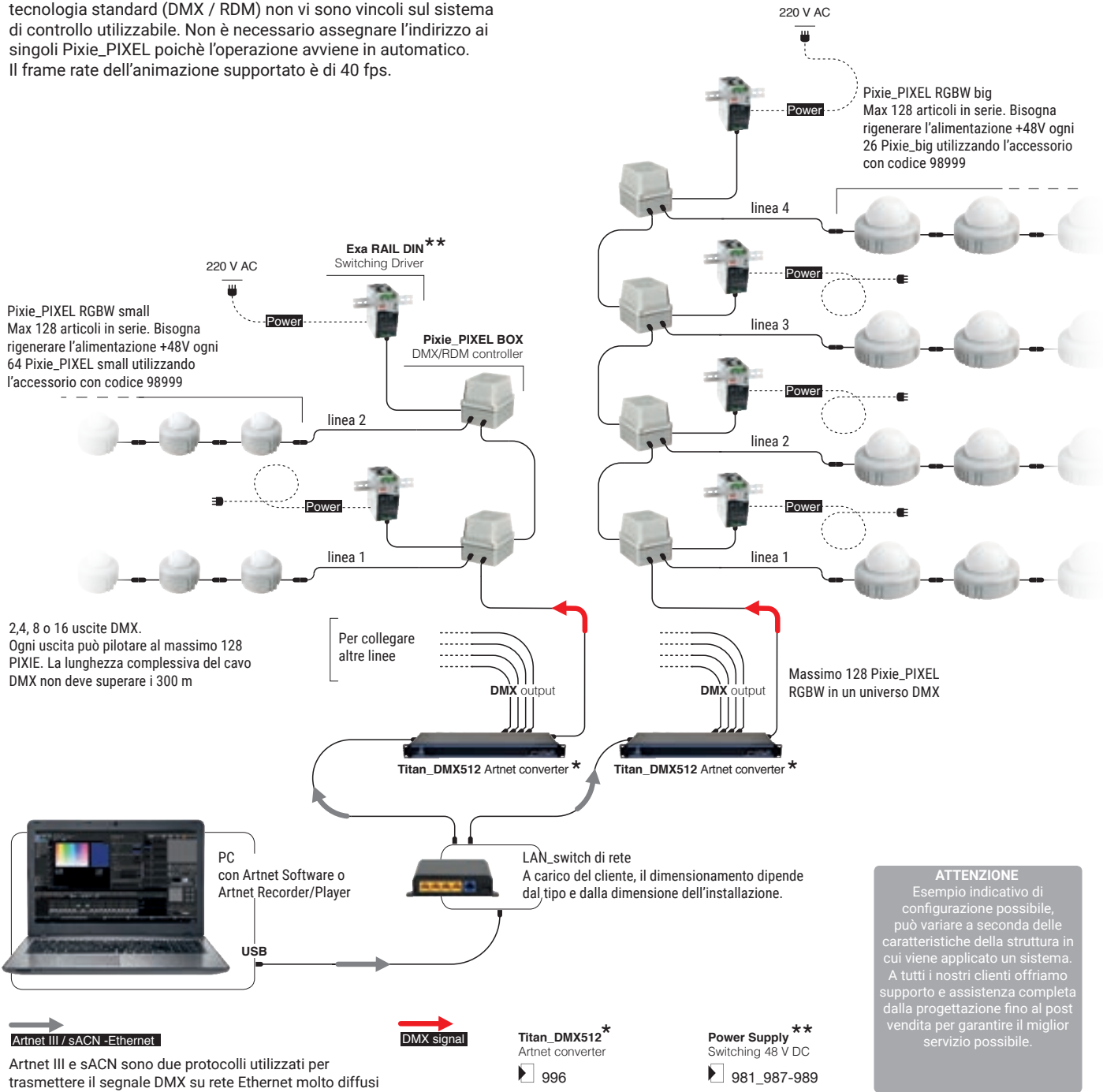
Pixie_PIXEL



pixie_pixel RGBW lighting performance

Esempio di collegamento:

Un impianto articolato di Pixie_PIXEL è gestibile tramite DMX/ RDM grazie a centraline di controllo dedicate. Utilizzando una tecnologia standard (DMX / RDM) non vi sono vincoli sul sistema di controllo utilizzabile. Non è necessario assegnare l'indirizzo ai singoli Pixie_PIXEL poiché l'operazione avviene in automatico. Il frame rate dell'animazione supportato è di 40 fps.



Per ogni linea di segnale si possono collegare un numero variabile di Pixie_PIXEL a seconda della versione. Driver 48 V DC, potenza massima totale consentita 240W per ogni linea

Versione	Power	Max Pixie_ collegabili in una linea di corrente	Max Pixie_collegabili in una linea di segnale	Lunghezza cavi DMX-RDM
 small	3,4 W	64	128 Pixie_	La lunghezza complessiva del cavo tra due PIXIE_ non deve superare i 3m
 big	8,4 W	26	128 Pixie_	La lunghezza complessiva del cavo tra due PIXIE_ non deve superare i 10m

Per ogni driver 48 V DC il numero massimo di Pixie_PIXEL collegabili sulla stessa linea di alimentazione/segnale varia a seconda della potenza del Pixie_PIXEL impiegati. Non è possibile collegare sulla stessa linea Pixie_PIXEL RGBW small con Pixie_PIXEL big.

paseo_PIXEL RGB



OVP



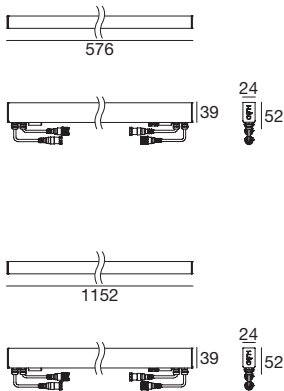
TCS system

I profili lineari Paseo equipaggiati con tecnologia PIXEL RGB permettono di realizzare animazione luminose dinamiche RGB. Da sole o in combinata con Pixie, mediante controllo tramite protocollo DMX, le barre Paseo PIXEL RGB rappresentano una soluzione ottimale per piccole e grandi installazioni scenografiche luminose. I cavi d'alimentazione e segnale DMX escono dal lato inferiore della barra, per poter creare linee continue senza interruzioni.

Materiali

Corpo in polycarbonato

Paseo_PIXEL RGB DMX 24V | 24V | topLED



576 mm - 10 W
Opaline **81337** RGB **Z** General **00**

1152 mm - 20 W
Opaline **81338** RGB **Z** General **00**

Elettronica



986-989 996 999 996

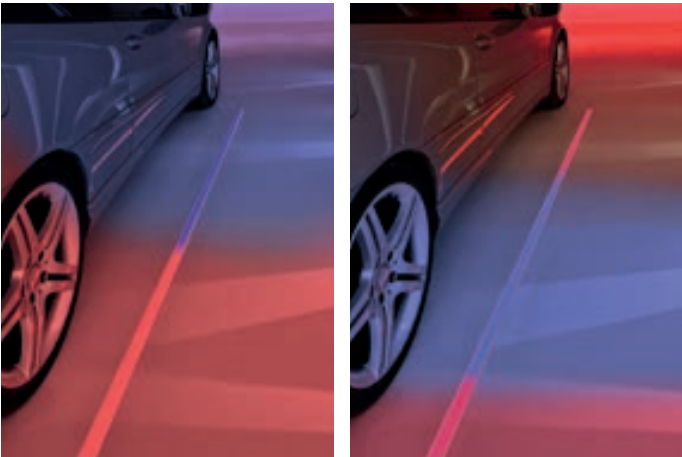
Cavi

99216 1,5 m cavo power F 4 pin M12	89190 5 m cavo power F 4 pin M12	98437 1 m prolunga power M+F 4 pin M12	98149 5 m prolunga power M+F 4 pin M12	89188 10 m prolunga power M+F 4 pin M12	89189 5 m cavo DMX M 5 pin M12
89186 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + M 3 pin XLR	98494 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + F 3 pin XLR	98493 5 m cavo DMX M 5 pin M12 + M 5 pin XLR	98994 1 m prolunga DMX M+F	98993 5 m prolunga DMX M+F	89187 10 m prolunga DMX M+F

Accessori per l'installazione



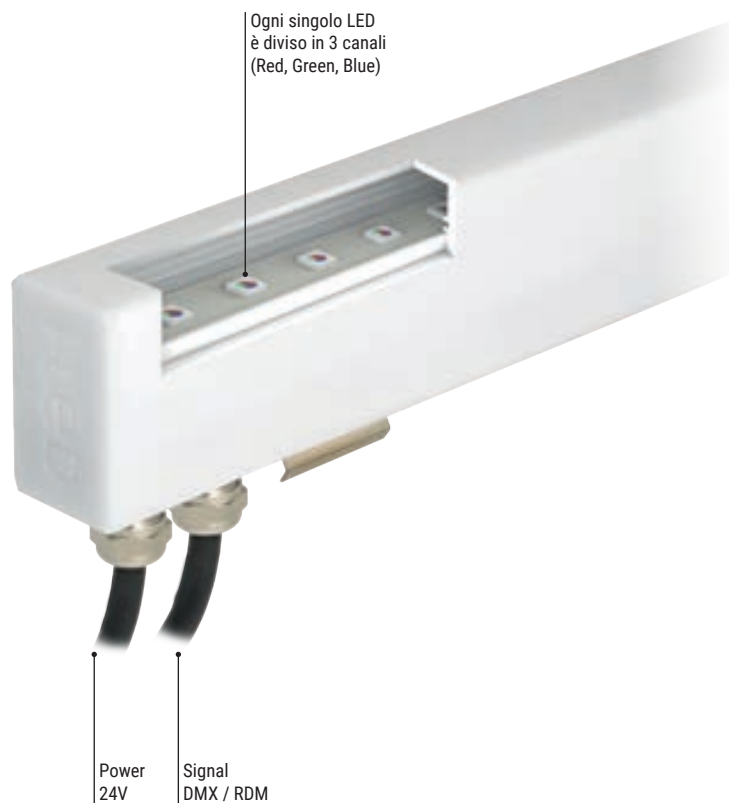
Controcasse e sistemi di fissaggio



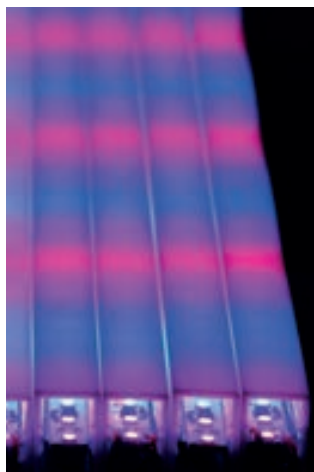
Paseo_PIXEL RGB

Lighting performance & engineering

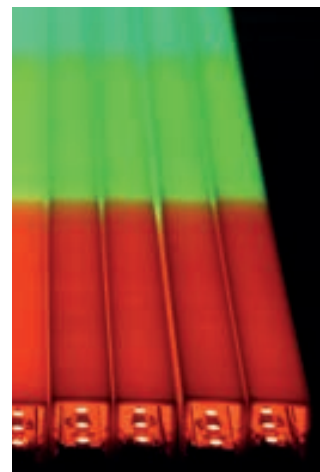
La barra i-LèD Paseo_PIXEL RGB ridefinisce il paesaggio circostante attraverso la creazione di effetti luminosi dinamici. Ogni singolo LED RGB può essere gestito singolarmente, le versioni disponibili sono Paseo_PIXEL RGB 576 mm con 32 LEDs RGB full-color, oppure Paseo_PIXEL RGB 1152 mm con 64 LEDs RGB full-color



Per consentire la massima flessibilità ed un'ottima efficienza a livello di controllo con lo stesso prodotto è possibile ottenere diverse risoluzioni; è possibile variare il rapporto tra LED e pixel in relazione alla grandezza dell'installazione. Il pixel è l'elemento RGB singolarmente controllabile. Alla massima risoluzione la Paseo_PIXEL RGB da 1152mm sarà composta da 64 pixel indipendenti mentre quella da 576mm sarà composta da 32 pixel indipendenti. Alla minima risoluzione la Paseo_PIXEL RGB da 1152mm sarà composta da 4 pixel indipendenti mentre quella da 576mm sarà composta da 2 pixel indipendenti. La programmazione della risoluzione si effettua tramite RDM* (Remote Device Management), sistema che permette una comunicazione bidirezionale con le lampade. Il dispositivo consigliato con il quale effettuare questa operazione è Pro Mk2 di Enttec.



2 LEDs x Pixel

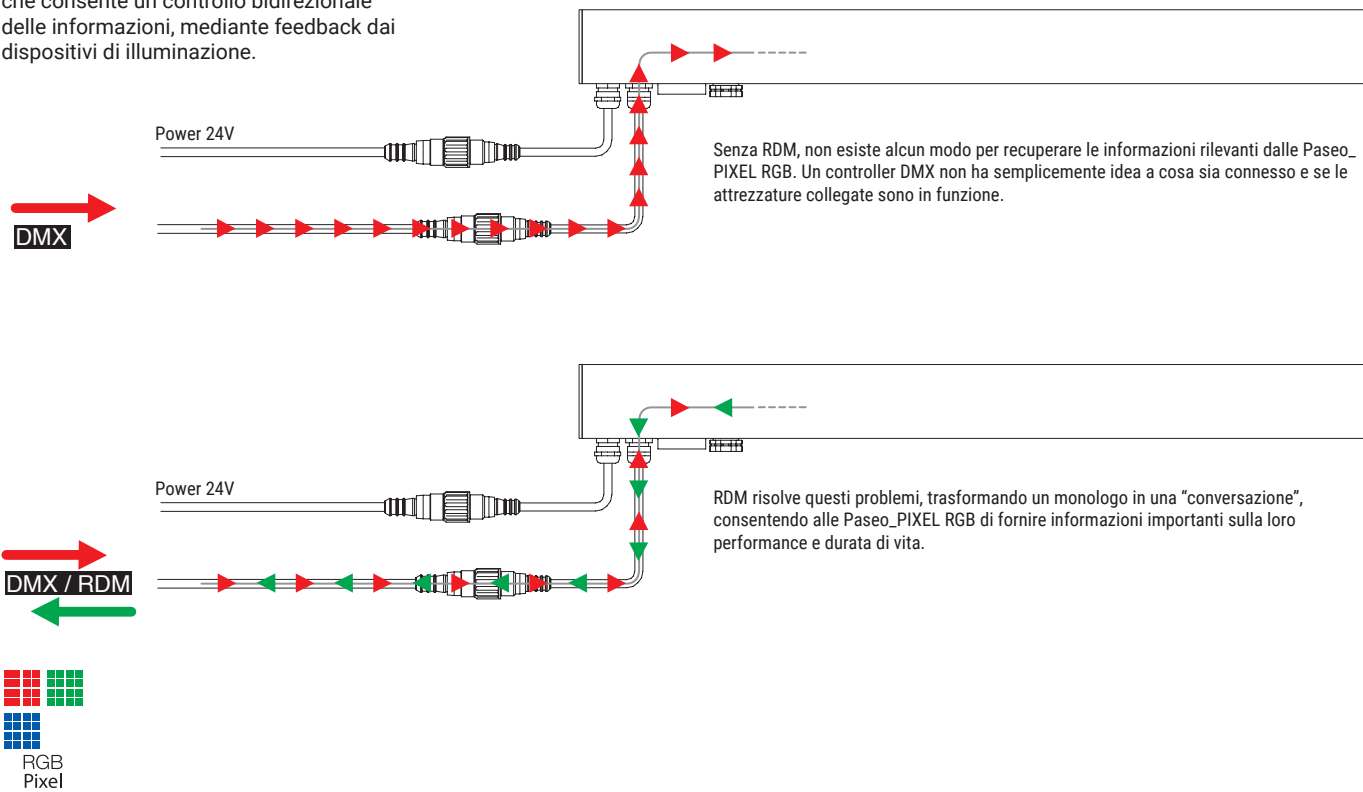


16 LEDs x Pixel

La tabella nella pagina seguente riassume le possibili risoluzioni.

Cos'è RDM* ?
Remote-Device-Management

È un'estensione del protocollo DMX512 che consente un controllo bidirezionale delle informazioni, mediante feedback dai dispositivi di illuminazione.



Si ricorda che un singolo segnale dmx controlla al massimo 512 canali, solitamente questo raggruppamento viene chiamato universo.

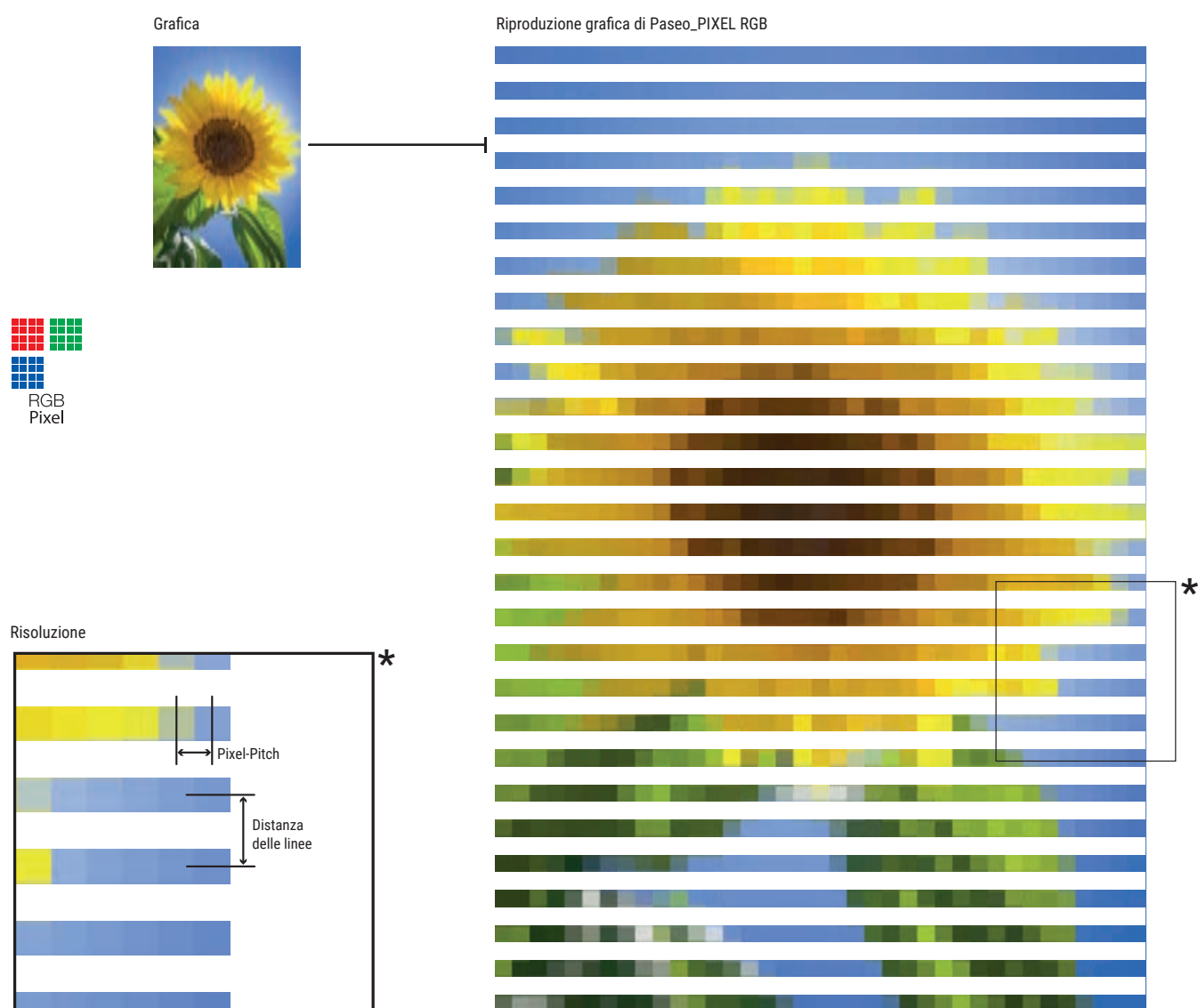
Osservando la tabella, dato l'elevato consumo di canali DMX nei casi con risoluzioni 1, 2 e 4 LEDs per pixel, i-LèD ha sviluppato un sistema che permette di gestire 4 universi DMX con la stessa linea di segnale. La soluzione, denominata DMX2048, necessita di un controllo dedicato i-LèD.

Vedi schemi 887-888

Esempio	576 mm (32 LEDs RGB)	1152 mm (64 LEDs RGB)	Pixel-Pitch
1 LED x Pixel	32 PIXEL RGB / 96 CANALI DMX	64 PIXEL RGB / 192 CANALI DMX	18 mm
2 LEDs x Pixel	16 PIXEL RGB / 48 CANALI DMX	32 PIXEL RGB / 96 CANALI DMX	36 mm
4 LEDs x Pixel	8 PIXEL RGB / 24 CANALI DMX	16 PIXEL RGB / 48 CANALI DMX	72 mm
8 LEDs x Pixel	4 PIXEL RGB / 12 CANALI DMX	8 PIXEL RGB / 24 CANALI DMX	144 mm
16 LEDs x Pixel	2 PIXEL RGB / 6 CANALI DMX	4 PIXEL RGB / 12 CANALI DMX	288 mm

Resolution and Pixel-Pitch

Variare la risoluzione di una Paseo_PIXEL RGB significa sostanzialmente modificare la grandezza del pixel e del Pixel-Pitch. Nelle installazioni di accentuazione architettonica o per applicazioni di intrattenimento generico vengono adottati Pixel-Pitch di grandi dimensioni per creare effetti di tipo Wall Washing o per composizioni altamente scenografiche in cui profili, profondità e caratteristiche dell'edificio vengono esaltate. Riguardo ad applicazioni in cui si vuole riprodurre un video o delle immagini, la dimensione del pixel è determinata dalla massima e minima distanza di visione e dalla risoluzione del video stesso.



è possibile mantenere la dimensione del Pixel-Pitch uguale alla Lines distance tra le Paseo_PIXEL RGB, tuttavia come si vede dall'immagine è possibile ottenere un ottimo risultato spaziando maggiormente le linee. L'occhio umano riuscirà a distinguere correttamente le immagini grazie all'elevata densità di pixel orizzontali. Nell'esempio è stata adottata una Lines distance doppia rispetto al Pixel-Pitch. Lo stesso ragionamento è valido anche per un orientamento verticale delle Paseo_Pixel RGB. L'importante è mantenere un'alta densità di pixel lungo una direzione e "diluirla" nell'altra.



Di seguito si riportano alcune linee guida per il dimensionamento del Pixel-Pitch

I seguenti calcoli ed esempi sono linee guida generali per la determinazione delle distanze di visualizzazione minime e massime, nel caso in cui si voglia riprodurre un video a bassa risoluzione con le Paseo_PIXEL RGB.

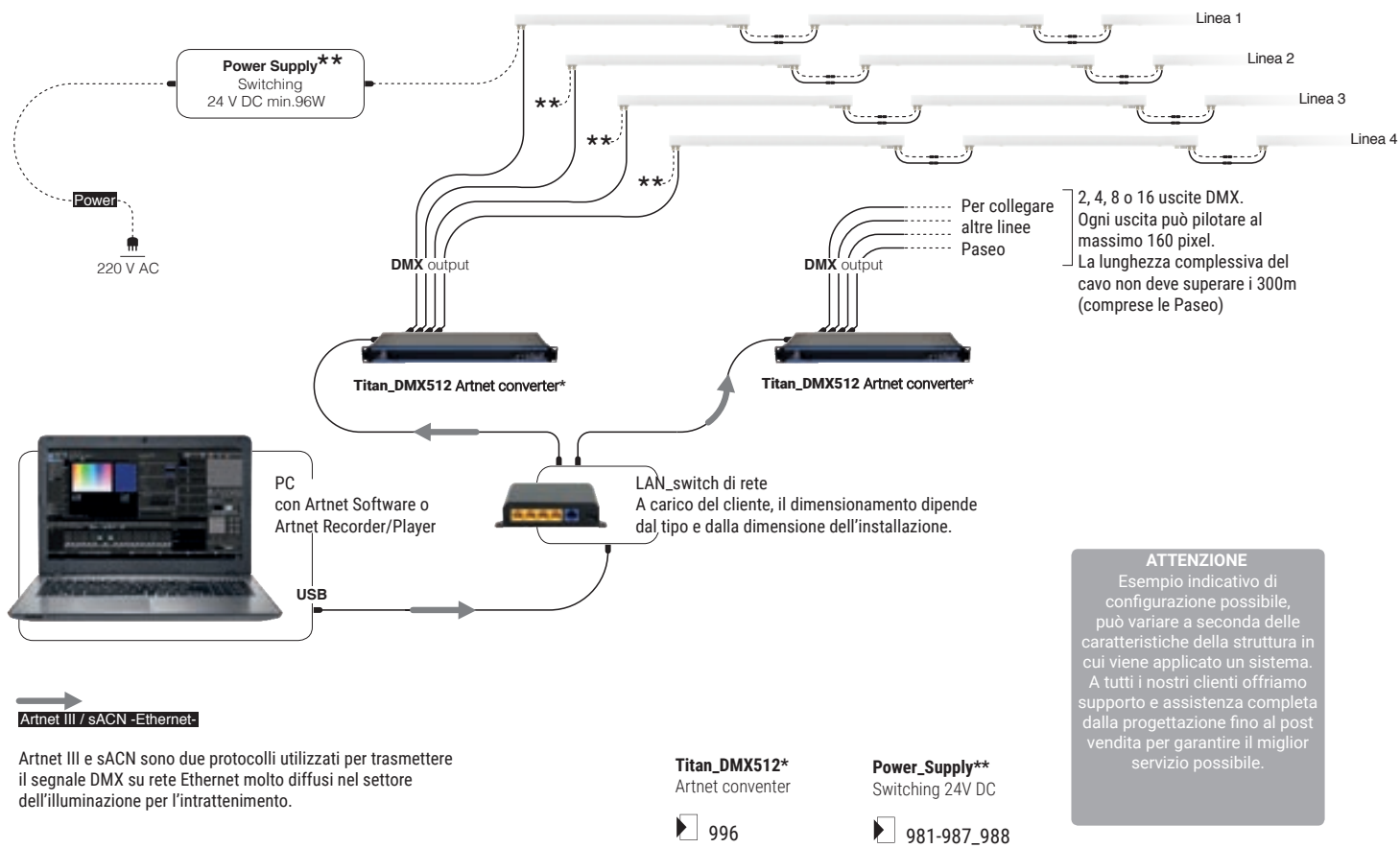
- Per determinare la distanza minima di visualizzazione, moltiplica la misura del Pixel-Pitch per 100 unità. Ad esempio, se il Pixel-Pitch misura 36 mm, la distanza minima di visualizzazione è di 3,6 m.
- Per determinare la distanza di visione massima per i video discernibili, bisogna moltiplicare l'altezza dello schermo per 20 unità di distanza. Ad esempio, se lo schermo è alto 30 m, la distanza massima di visualizzazione riconoscibile per il video sarà di 600m.
- LED display video sono visibili al di là della distanza di visione massima per video discernibili. Per determinare la distanza massima di visualizzazione per un'adeguato impatto visivo, moltiplica l'altezza dello schermo per 50 unità di distanza. Ad esempio, se lo schermo è alto 20m continuerà a creare impatto visivo fino a 1000m.

Tuttavia è possibile ottenere un buon impatto visivo fino a 50 volte l'altezza dello schermo, anche superando la distanza di visione massima citata nel punto precedente.

pixel technology connection examples

Esempio di collegamento standard DMX512:

Per progetti relativamente semplici in cui sono previste basse densità di Pixel, consigliamo l'utilizzo di Artnet / DMX controller. Questi controller dispongono di 2, 4, 8 o 16 porte DMX. Ogni porta/uscita può pilotare fino ad un massimo di 160 pixel e la lunghezza complessiva del cavo non deve superare 300m (compresi i profili Paseo). Il frame rate dell'animazione supportato è di 40 fotogrammi per secondo.



Per ogni linea di segnale si possono collegare un numero variabile di **Paseo_PIXEL RGB** a seconda della tipologia e della lunghezza. Vedi la tabella sottostante.

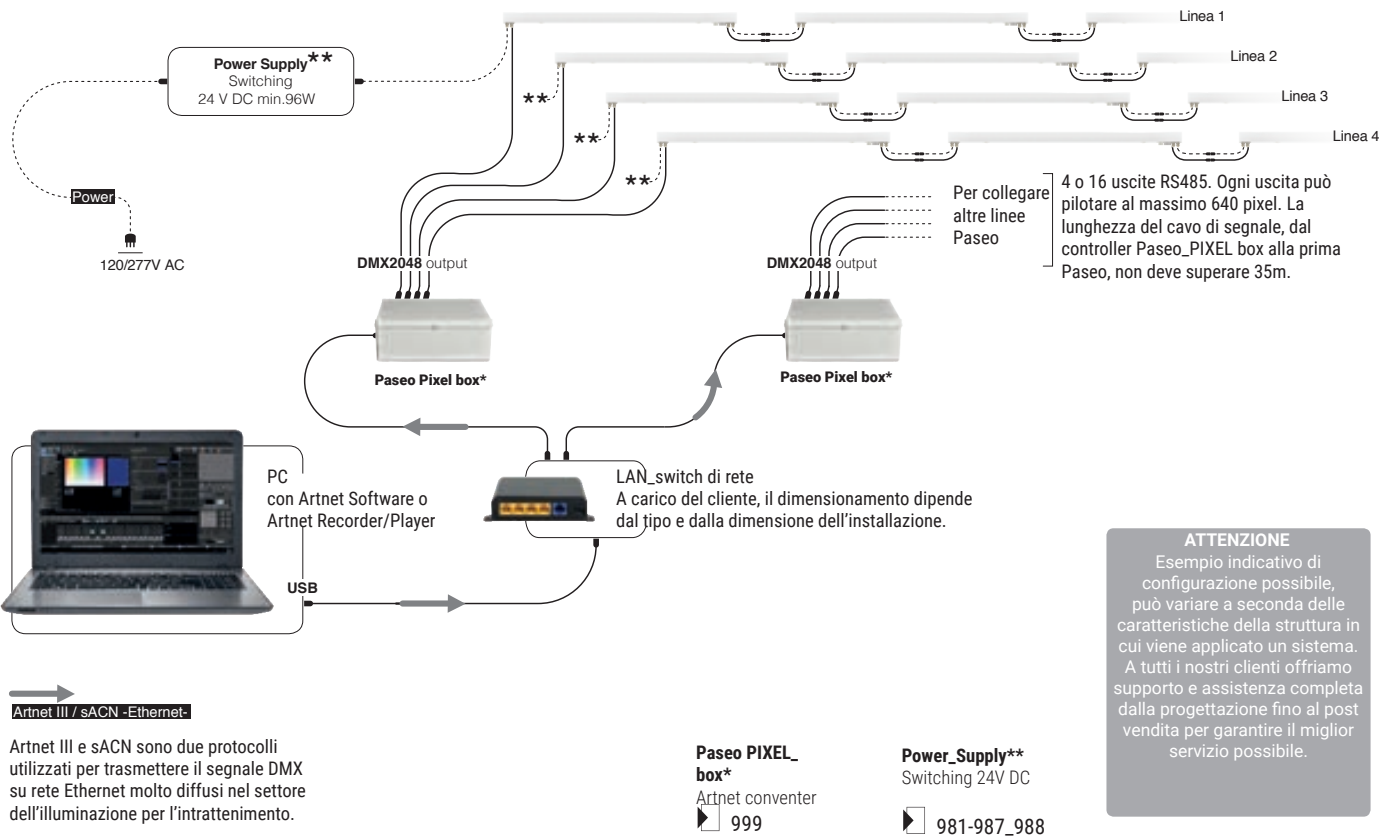
Versione	1 LED per pixel max Paseo collegabili	2 LEDs per pixel max Paseo collegabili	4 LEDs per pixel max Paseo collegabili	8 LEDs per pixel max Paseo collegabili	16 LEDs per pixel max Paseo collegabili
576 mm (32 LEDs) 	5x	10x	21x	42x	85x
1152 mm (64 LEDs) 	2x	5x	10x	21x	42x

Per ogni driver (alimentatore switching minimo 150W) il numero massimo di Paseo_PIXEL RGB collegabili sulla stessa linea di alimentazione/segnale varia a seconda della potenza delle Paseo_PIXEL RGB impiegate. Sono possibili soluzioni di collegamento misto tra Paseo_PIXEL RGB di potenze differenti, l'importante è non superare il limite di 96W per canale di alimentazione +24V.

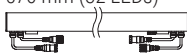
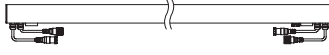
Esempio di collegamento con sistema proprietario DMX2048:

Per progetti complessi in cui sono previste alte densità di pixel, consigliamo l'utilizzo di "Paseo_PIXEL box". Questo controller dispone di 4 o 16 porte RS-485 (DMX 2048). Ogni porta/uscita può pilotare fino ad un massimo di 640 pixel e la lunghezza complessiva del cavo non deve superare 80m (compresi i profili Paseo).

Il frame rate dell'animazione supportato è di 40 fotogrammi per secondo. L'utilizzo del sistema DMX2048 per impianti articolati rende l'installazione delle Paseo_PIXEL RGB più semplice e più economica. Rispetto alla soluzione DMX512, a parità di risoluzione delle Paseo_PIXEL RGB, sarà possibile pilotare con lo stesso cavo di segnale il quadruplo di dispositivi. E' possibile quindi coprire il quadruplo della distanza lineare.



Per ogni linea di segnale si possono gestire al massimo **640 pixel RGB**.
La lunghezza del cavo dal controller alla prima **Paseo_PIXEL RGB** non deve superare **35m**.

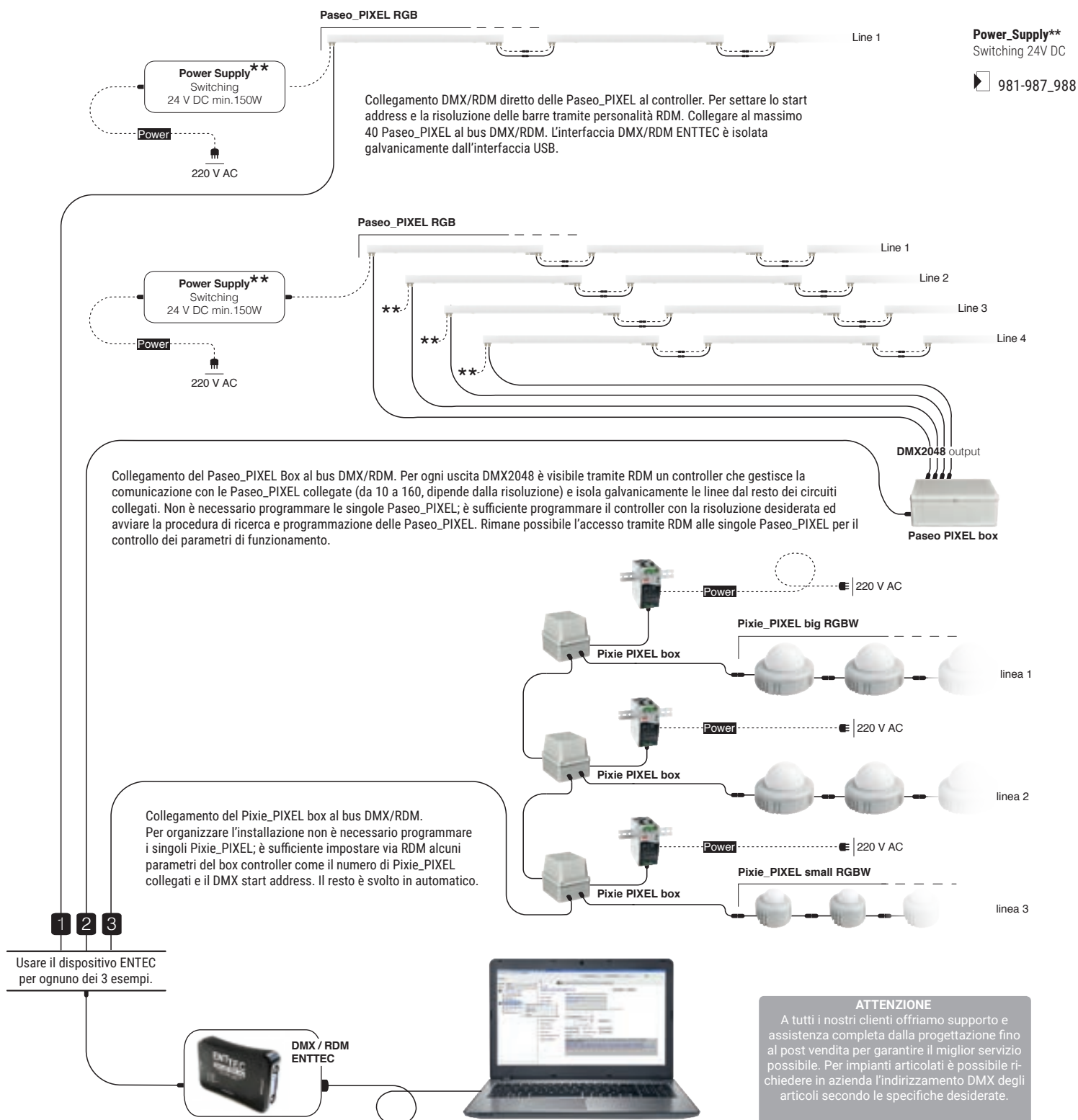
Versione	1 LED per pixel max Paseo collegabili	2 LEDs per pixel max Paseo collegabili	4 LEDs per pixel max Paseo collegabili	8 LEDs per pixel max Paseo collegabili	16 LEDs per pixel max Paseo collegabili
	20x	Da utilizzare combinate con versione da 1152mm. Il totale delle Paseo_PIXEL RGB da 576 mm è di 10x	Da utilizzare combinate con versione da 1152mm. Collegare al massimo 10x Paseo_PIXEL RGB da 576 mm ogni 15x da 1152 mm. Il totale delle Paseo_PIXEL RGB da 576 mm è di 20x	Da utilizzare combinate con versione da 1152mm. Collegare al massimo 10x Paseo_PIXEL RGB da 576 mm ogni 15x da 1152 mm. Il totale delle Paseo_PIXEL RGB da 576 mm è di 40x	Da utilizzare combinate con versione da 1152mm. Collegare al massimo 10x Paseo_PIXEL RGB da 576 mm ogni 15x da 1152 mm. Il totale delle Paseo_PIXEL RGB da 576 mm è di 80x
	10x	20x	40x	80x	160x

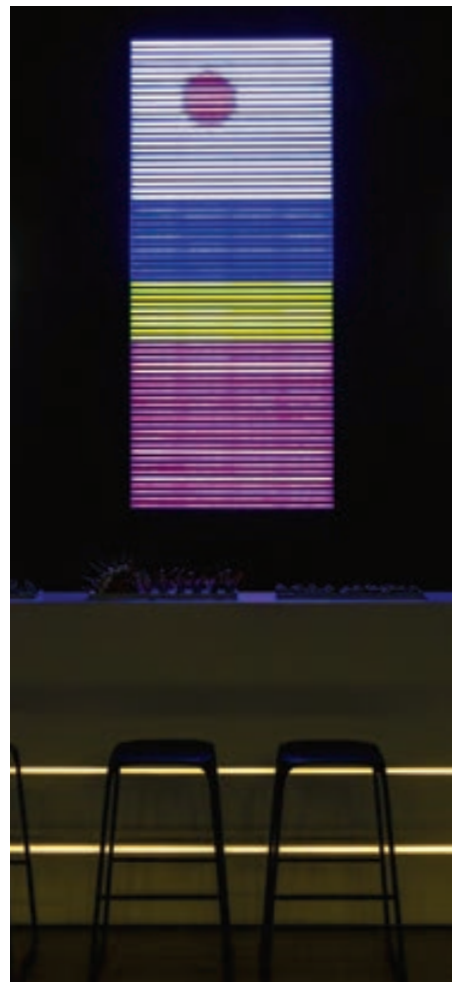
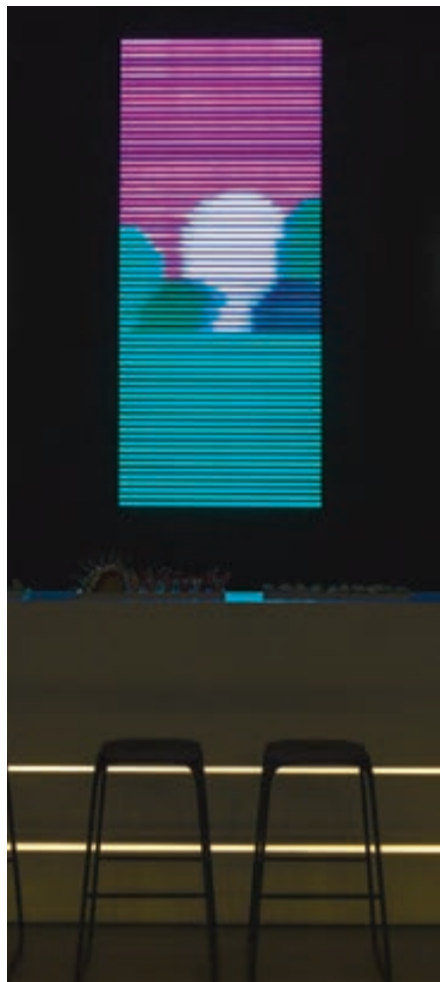
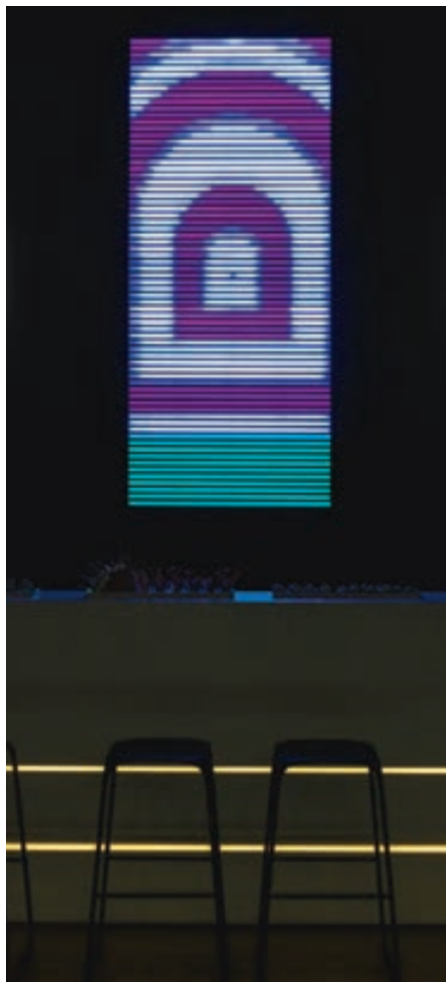
Per ogni driver (alimentatore switching minimo 150W) il numero massimo di Paseo_PIXEL RGB collegabili sulla stessa linea di alimentazione/segnale varia a seconda della potenza delle Paseo_PIXEL RGB impiegate. Sono possibili soluzioni di collegamento misto tra Paseo_PIXEL RGB di potenze differenti, l'importante è non superare il limite di 640 pixel per linea di segnale e 96W per linea di alimentazione +24V.

paseo_pixel RGB / pixie_pixel RGBW planning and control

Programmazione:

Paseo_PIXEL RGB e Pixie_PIXEL RGBW sono programmabili dall'utilizzatore e controllati tramite DMX 512/RDM. Utilizzando una tecnologia standard (DMX/RDM) non vi sono vincoli sul sistema di controllo utilizzabile. Per impianti sprovvisti di supporto RDM consigliamo Enntec Dmx Usb Pro Mk2 per la configurazione degli articoli da programmare. Nello specifico la configurazione consiste nel settare l'indirizzo DMX di partenza e settare il numero di LED per pixel da utilizzare. Di seguito 3 esempi di possibili programmazioni.





underwater range index

Suelo Underwater

Suelo	Suelo Pro
new 	new 
898	898

Sub

Sub

901

Admiral

Admiral_I	Admiral POP
	
905	909

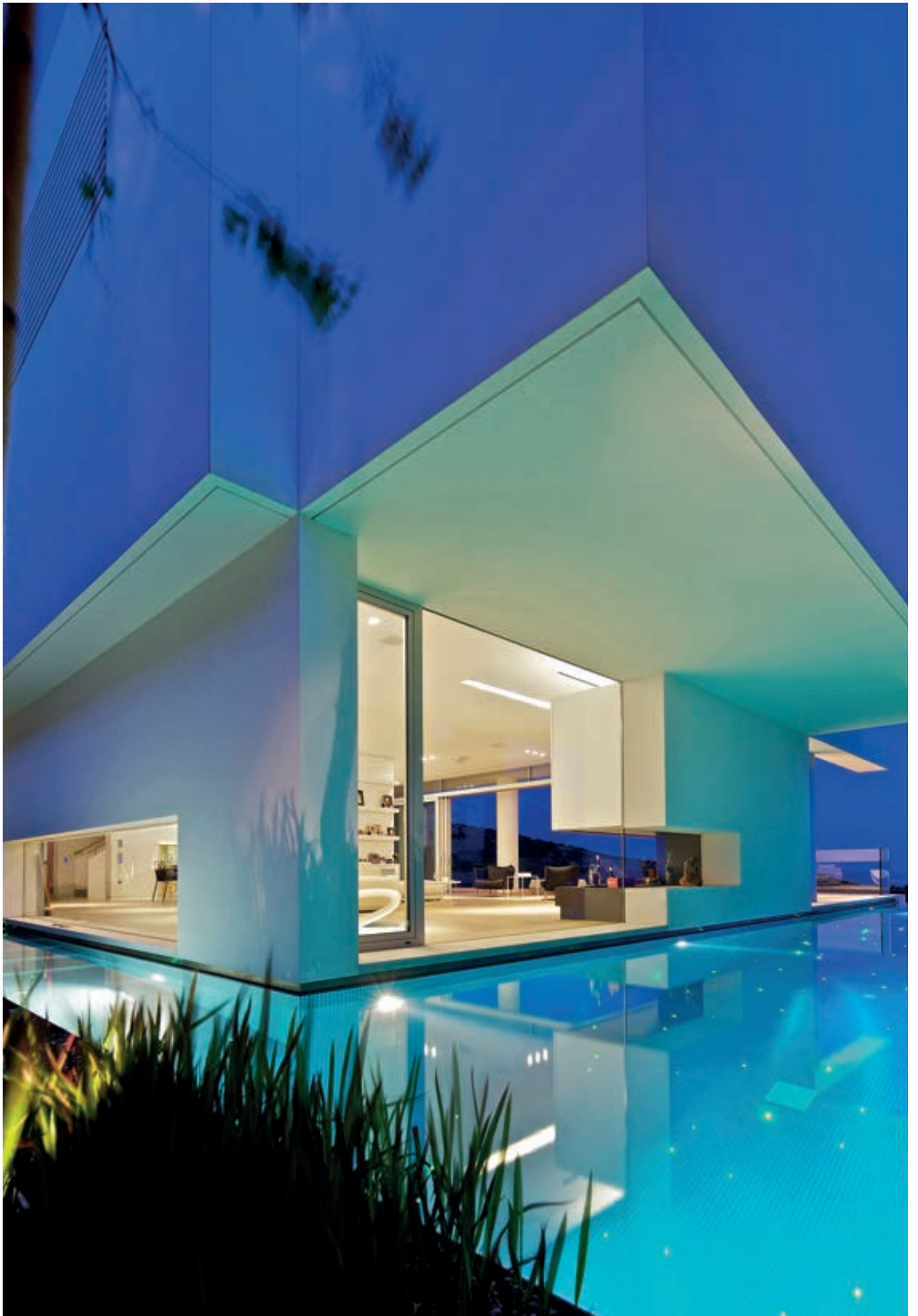
Vigilant

Vigilant	Vigilant RGB
	
915	916

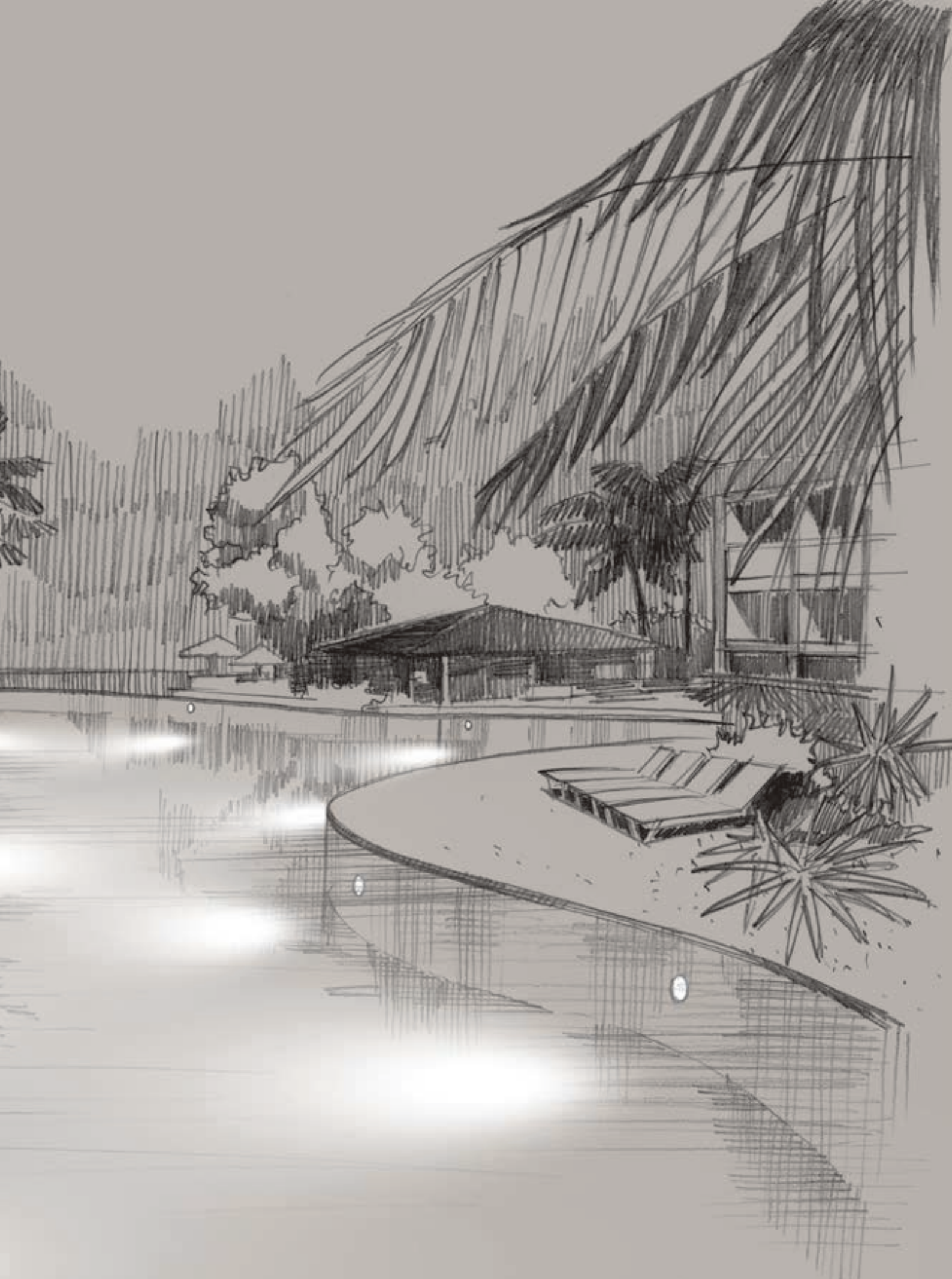
Flash

Flash

918











suelo underwater



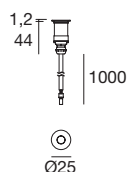
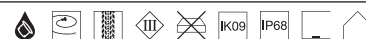
Suelo e Suelo PRO trovano collocazione anche in ambienti subacquei grazie alle nuove versioni in IP68 con sistema AquaStop®. Piccoli ed estremamente performanti, gli articoli sono equipaggiati con vite di fissaggio antivandalismo che li rende adatti per installazioni in fontane o in altri ambienti con bassissime profondità e fondali facilmente raggiungibili.

Materiali

Corpo in alluminio

Flangia in acciaio inox AISI 316L

Suelo | Up-Light | 1 W powerLED



C.C. - 350 mA

Steel	80432	2700K	136 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	145 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	155 lm	N		

Elettronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.

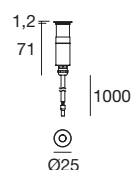


89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Suelo Pro | Up-Light | 1 W powerLED



C.C. - 350 mA

Steel	80433	2700K	136 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	145 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	155 lm	N		

Elettronica



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel	80434	2700K	136 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	145 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	155 lm	N		

Elettronica



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.



99332
0/1-10V
1 - 150 art.



99722
DALI
1 - 120 art.

sub



Punto luce ad incasso installabile in contesti subacquei, con grado di protezione IP68, sistema AquaStop® e flangia ultraminimale spessa appena 9 millimetri. Posizionato in serie permette di ottenere suggestivi pattern puntiformi luminosi, per risaltare il fondale di una piscina oppure elementi architettonici a contatto con l'acqua.

Materiali

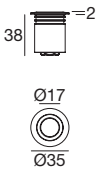
Corpo in ottone



Sub_R | Underwater luminaires | powerLED 1.5 W 500 mA



RTG **97315W15**
97315W30
97315W60
97315W00
97315N30



CRI 80

Steel	97315	2700 K	187 lm	M	Spot	15
		3000 K	199 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	213 lm	N	Flood	60
					General	00

Elettronica



89422
ON/OFF
1 - 2 art.



89423
ON/OFF
2 - 3 art.

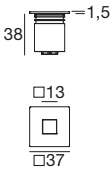


99181
ON/OFF
3 - 6 art.



99185
ON/OFF
6 - 12 art.

Sub_Q | Underwater luminaires | powerLED 1.5 W 500 mA



CRI 80

Steel	97317	2700 K	187 lm	M	Spot	15
		3000 K	199 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	213 lm	N	Flood	60
					General	00

Elettronica



89422
ON/OFF
1 - 2 art.



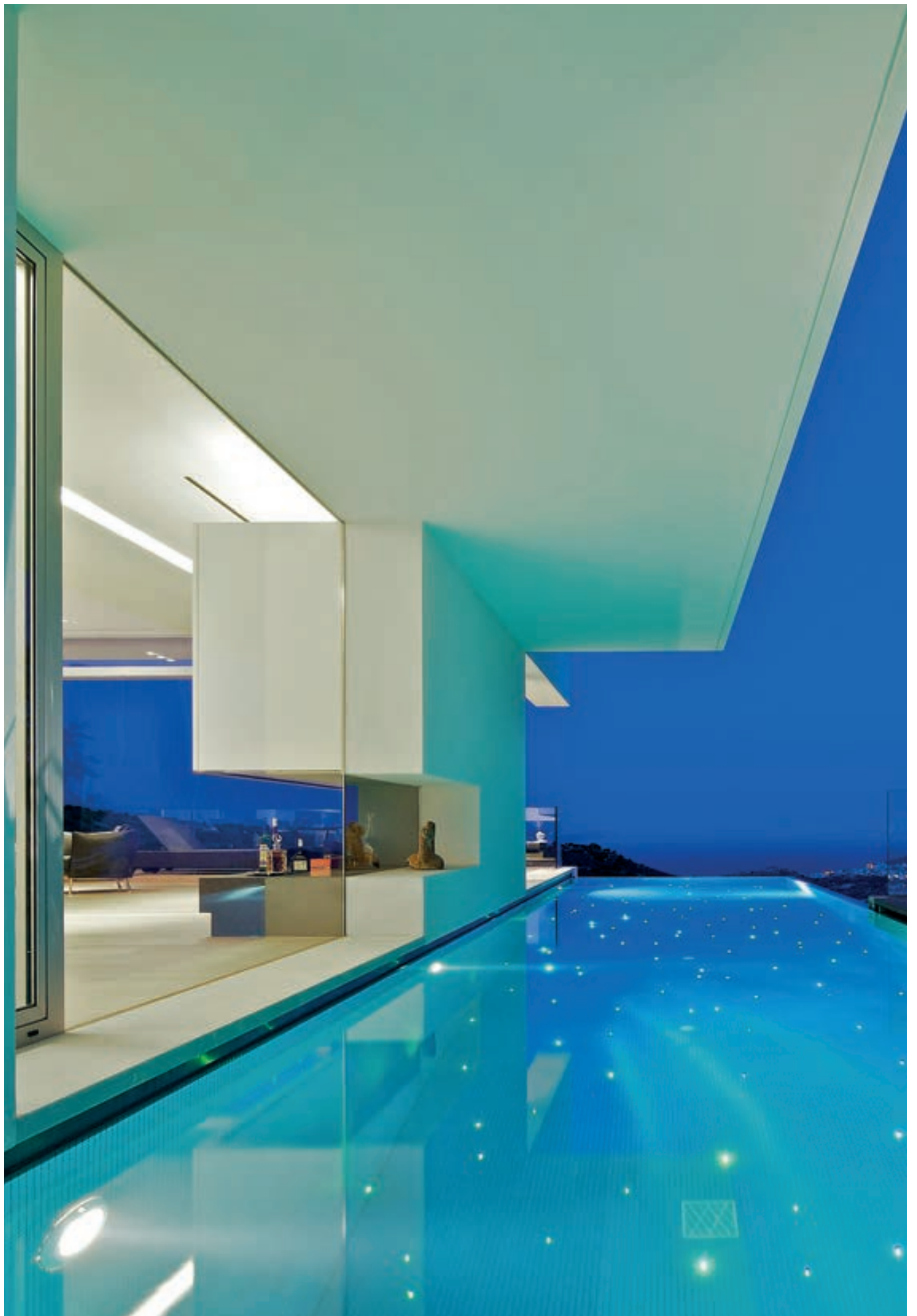
89423
ON/OFF
2 - 3 art.



99181
ON/OFF
3 - 6 art.



99185
ON/OFF
6 - 12 art.



admiral



Admiral nasce per operare esclusivamente in ambiente subacqueo: la flangia, realizzata con uno speciale tecnopolimero, è resistente alla corrosione e facile da mantenere; la sorgente luminosa è totalmente protetta dall'acqua, conferendo all'apparecchio un grado di protezione IP68, e l'esclusivo sistema AquaStop® protegge i cavi d'alimentazione dall'ingresso di acqua e umidità. Le cinque ottiche disponibili rendono Admiral una famiglia estremamente flessibile a livello di progettualità.

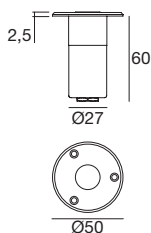
Materiali

Corpo in acciaio inox AISI316

Flangia in tecnopolimero con caratteristiche d'inerzia ideali in ambiente subacqueo



Admiral_I | Underwater luminaires | powerLED 2 W 630 mA



RTG 93114W30

CRI 80

Steel 93114

3000 K	233 lm	W
4000 K	249 lm	N

Narrow Spot	08
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
Wide Flood	12
General	00

Electronica



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

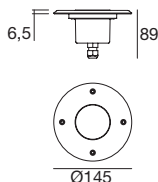


99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Admiral_I | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 6 W



CRI 80

Steel 97631

3000 K	699 lm	W
4000 K	747 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
Wide Flood	12

Electronica



89179
ON/OFF
1 - 4 art.



89359
ON/OFF
1 - 8 art.



99331
ON/OFF
1 - 25 art.

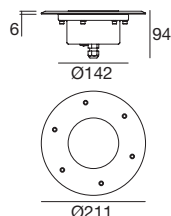


99332
0/1-10V
1 - 25 art.



99722
DALI
1 - 20 art.

Admiral_I | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 12 W



CRI 80

Steel 97632

3000 K	1398 lm	W
4000 K	1494 lm	N

Medium Flood	30
Flood	60
Wide Flood	12

Electronica



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 12 art.

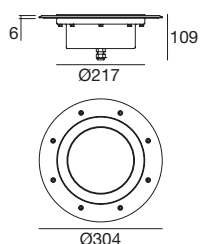


99332
0/1-10V
1 - 12 art.



99722
DALI
1 - 10 art.

Admiral_I | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 27 W



CRI 80

Steel 97638

3000 K	3582 lm	W
4000 K	3834 lm	N

Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60
Wide Flood	12

Electronica



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 15 art.

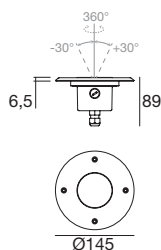


99332
0/1-10V
1 - 15 art.



99722
DALI
1 - 12 art.

Admiral_JI | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 6 W



CRI 80

Steel **97641**

3000 K 699 lm
4000 K 747 lm

W

Spot

15

Medium Flood

30

Flood

60

Elettronica



89179
ON/OFF
1 - 4 art.



89359
ON/OFF
1 - 8 art.



99331
ON/OFF
1 - 25 art.

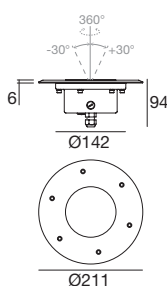
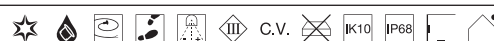


99332
0/1-10V
1 - 25 art.



99722
DALI
1 - 20 art.

Admiral_JI | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 14 W



CRI 80

Steel **97643**

3000 K 1791 lm
4000 K 1917 lm

W

Spot

15

Medium Flood

30

Flood

60

Elettronica



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 12 art.

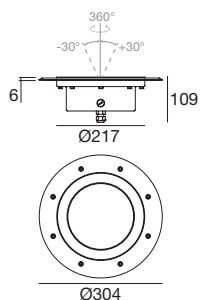


99332
0/1-10V
1 - 12 art.



99722
DALI
1 - 10 art.

Admiral_JI | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 18 W



CRI 80

Steel **97691**

3000 K 2388 lm
4000 K 2556 lm

W

Spot

15

Medium Flood

30

Flood

60

Elettronica



89179
ON/OFF
1 art.



89359
ON/OFF
1 - 2 art.



99331
ON/OFF
1 - 7 art.

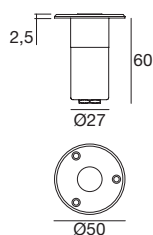


99332
0/1-10V
1 - 7 art.



99722
DALI
1 - 6 art.

Admiral_I | Underwater luminaires | powerLED 2.1 W 220 mA



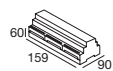
RTG 94151Z60
RGB

Steel	94151	RGB	Z	Flood	60
				Wide Flood	12

Electronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995

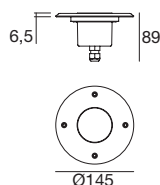


driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

Admiral_I | Underwater luminaires | powerLED 6 W 630 mA



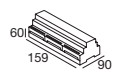
RGB

Steel	93495	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Electronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995

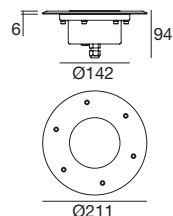


driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

Admiral_I | Underwater luminaires | powerLED 12 W 630 mA



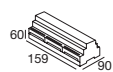
RGB

Steel	93637	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Electronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995

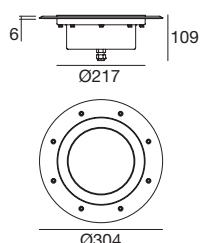


driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

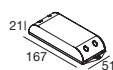
Admiral_I | Underwater luminaires | powerLED 27 W 500 mA



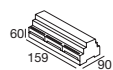
RGB

Steel	93498	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Electronica



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995



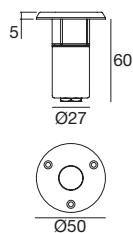
driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989



Admiral_POP | Underwater luminaires | powerLED 2 W 630 mA



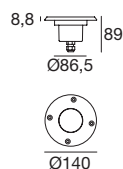
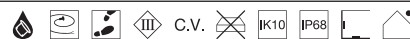
CRI 80

White	93112	3000 K	233 lm	W	Spot	15
		4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					General	00

Elettronica

27 65	31 80	38 92
89420 ON/OFF 1 - 2 art.	99179 ON/OFF 3 - 6 art.	99186 ON/OFF 6 - 12 art.

Admiral_POP | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 6 W



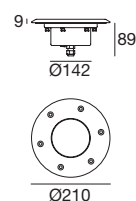
CRI 80

White	97647	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Elettronica

38 92	50 115	35 150	35 150	38 191
89179 ON/OFF 1 - 4 art.	89359 ON/OFF 1 - 8 art.	99331 ON/OFF 1 - 25 art.	99332 0/1-10V 1 - 25 art.	99722 DALI 1 - 20 art.

Admiral_POP | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 18 W



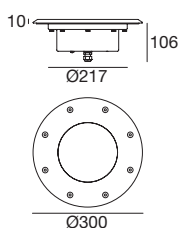
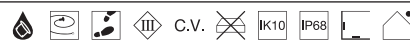
CRI 80

White	97648	3000 K	2097 lm	W	Spot	15
		4000 K	2241 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Elettronica

38 92	50 115	35 150	35 150	38 191
89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 12 art.	99332 0/1-10V 1 - 12 art.	99722 DALI 1 - 10 art.

Admiral_POP | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 27 W



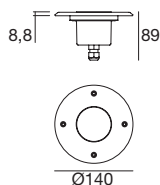
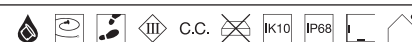
CRI 80

White	97651	3000 K	3582 lm	W	Spot	15
		4000 K	3834 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Elettronica

38 92	50 115	35 150	35 150	38 191
89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 15 art.	99332 0/1-10V 1 - 15 art.	99722 DALI 1 - 12 art.

Admiral_POP | Underwater luminaires | powerLED 6 W 630 mA

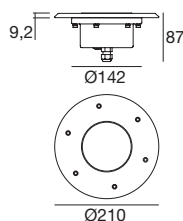
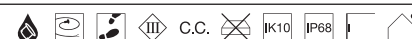


White	93503	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Electronica

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
970	977	995	981-982	986-989

Admiral_POP | Underwater luminaires | powerLED 18 W 630 mA

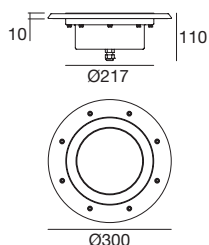
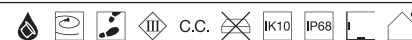


White	93505	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Electronica

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
970	977	995	981-982	986-989

Admiral_POP | Underwater luminaires | powerLED 27 W 500 mA



White	93506	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Electronica

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
970	977	995	981-982	986-989

Admiral | Controcassa

IP68



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	75	132	Admiral 2 W	84945

Admiral | Controcassa a tenuta stagna



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	75	113	Admiral 2 W	84990

Admiral | Controcassa a tenuta stagna

IP68



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	130	138	Admiral 6 W	84937

Admiral | Controcassa



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	130	138	Admiral 6 W	84942

Admiral | Controcassa a tenuta stagna

IP68



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	190	105	Admiral 12 W - 14 W	84938

Admiral | Controcassa



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	190	105	Admiral 12 W - 14 W	84943

Admiral | Controcassa a tenuta stagna

IP68



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	283	135	Pop 27 W	84939

Admiral | Controcassa



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	283	135	Admiral_I 27 W	84944
PVC	283	135	Admiral_JI 18 W	

Suelo | Controcassa a tenuta stagna

IP68



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	75	93	Suelo 1 W	99678

Suelo | Controcassa a tenuta stagna



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	75	123	Suelo Pro 1 W	99679

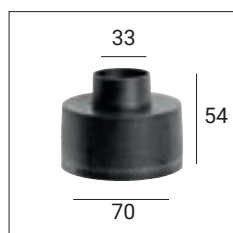
Sub | Controcassa a tenuta stagna

IP68



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	75	93	Sub	98148

Sub | Controcassa



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	70	54	Sub	98060

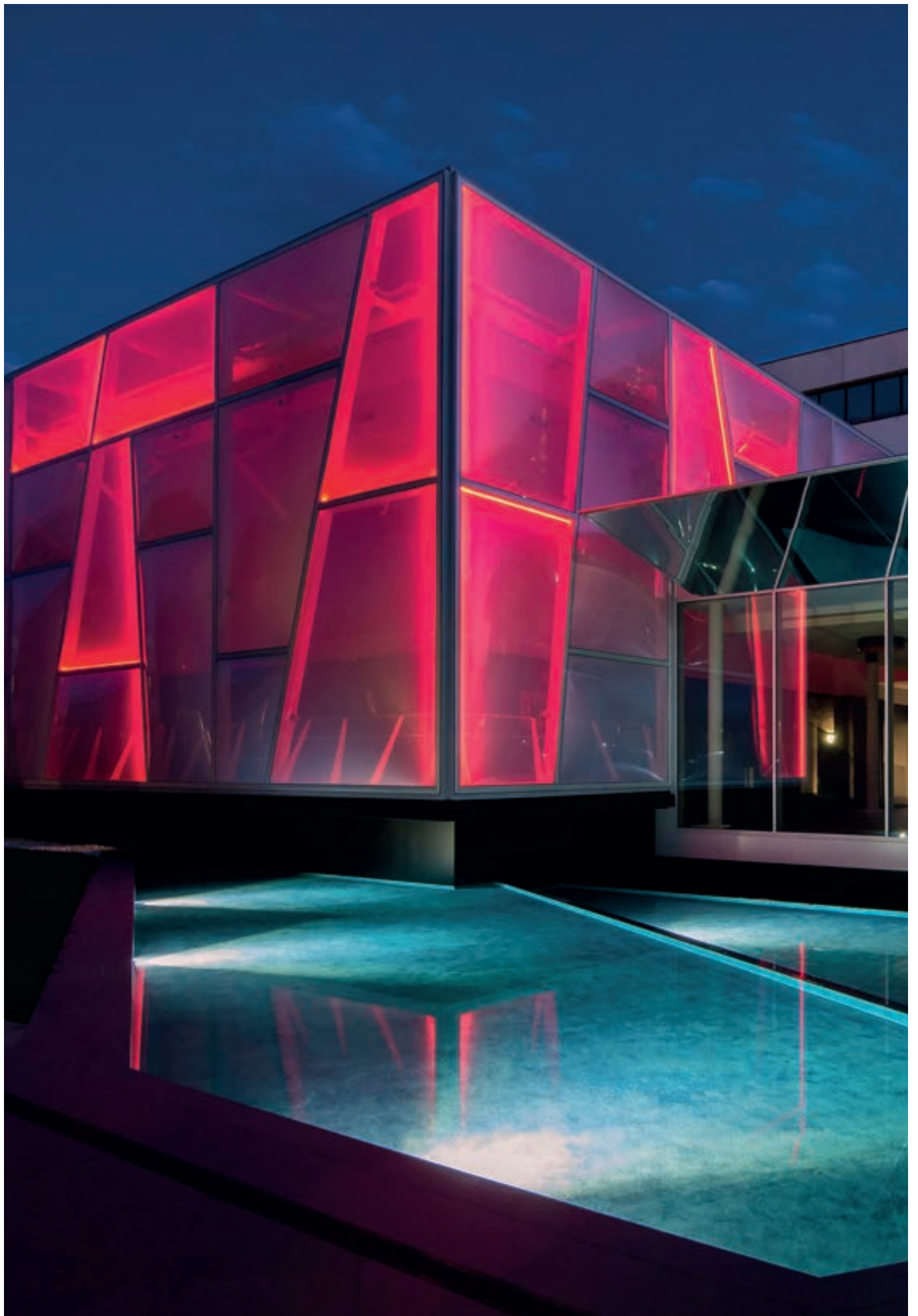
vigilant



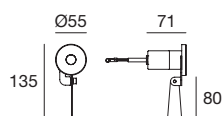
La famiglia di faretti basculanti su staffa Vigilant è versatile ed affidabile. La gamma dispone di modelli controllabili tramite protocollo DMX, per creare e gestire scenografie dinamiche di luce bianca o colorata. Resistenza e affidabilità garantita: gli articoli Vigilant registrano il massimo grado di protezione all'acqua (IP68 + sistema AquaStop®) e di resistenza meccanica (IK10).

Materiali

Corpo in acciaio inox AISI316



Vigilant | Underwater luminaires | powerLEDs 4 W 350 mA



CRI 80

Steel **80314**

3000 K	490 lm	W	Spot	15
4000 K	529 lm	N	Medium Flood	30
			Flood	60

Elettronica

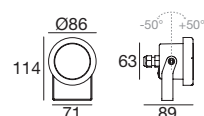


89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

Vigilant | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 6 W



CRI 80

Steel **97659**

3000 K	699 lm	W	Spot	15
4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
			Flood	60
			Wide Flood	12

Elettronica



89179
ON/OFF
1 - 4 art.



89359
ON/OFF
1 - 8 art.



99331
ON/OFF
1 - 25 art.

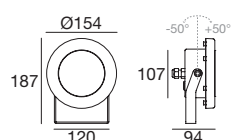


99332
0/1-10V
1 - 25 art.



99722
DALI
1 - 20 art.

Vigilant | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 12 W



CRI 80

Steel **97660**

3000 K	1398 lm	W	Medium Flood	30
4000 K	1494 lm	N	Flood	60
			Wide Flood	12

Elettronica



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 12 art.

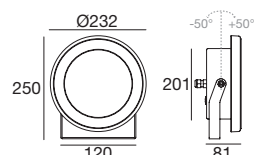


99332
0/1-10V
1 - 12 art.



99722
DALI
1 - 10 art.

Vigilant | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 27 W



CRI 80

Steel **97666**

3000 K	3582 lm	W	Spot	15
4000 K	3834 lm	N	Medium Flood	30
			Flood	60
			Wide Flood	12

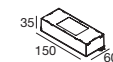
Elettronica



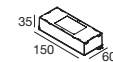
89179
ON/OFF
1 - 2 art.



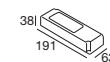
89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 15 art.

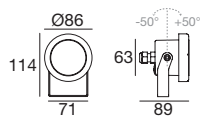


99332
0/1-10V
1 - 15 art.



99722
DALI
1 - 12 art.

Vigilant RGB | Underwater luminaires | powerLED 6 W 630 mA

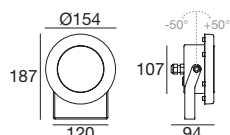


Steel	93511	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Electronica

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
▶ 970	▶ 977	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

Vigilant RGB | Underwater luminaires | powerLED 12 W 630 mA

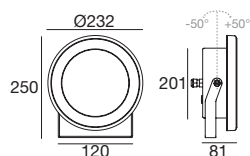


Steel	93647	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Electronica

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
▶ 970	▶ 977	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

Vigilant RGB | Underwater luminaires | powerLED 27 W 500 mA



Steel	93514	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Electronica

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
▶ 970	▶ 977	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

flash



AquaStop®

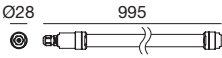
Flash ridefinisce il concetto di profilo lineare, trasferendolo in un contesto subacqueo. Grado di protezione IP68, sistema AquaStop® ed ottima resistenza meccanica garantiscono affidabilità e sicurezza, l'emissione singola è priva di dispersioni e disponibile in tre tonalità di bianco.

Materiali

Corpo in polycarbonato

Elementi di chiusura in acciaio inossidabile AISI316

Flash | Underwater luminaires | topLED 22 W 24 V



CRI 80

Steel	95322	3000 K	2050 lm	W	General	00
		4000 K	2260 lm	N	Transparent	36

Electronica



89179
ON/OFF
1 art.



89359
ON/OFF
1 - 2 art.



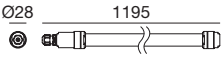
99331
ON/OFF
1 - 7 art.

Accessori



98286
2 x
Fixing clips

Flash | Underwater luminaires | topLED 27 W 24 V



CRI 80

Steel	95323	3000 K	2500 lm	W	General	00
		4000 K	2770 lm	N	Transparent	36

Electronica



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.

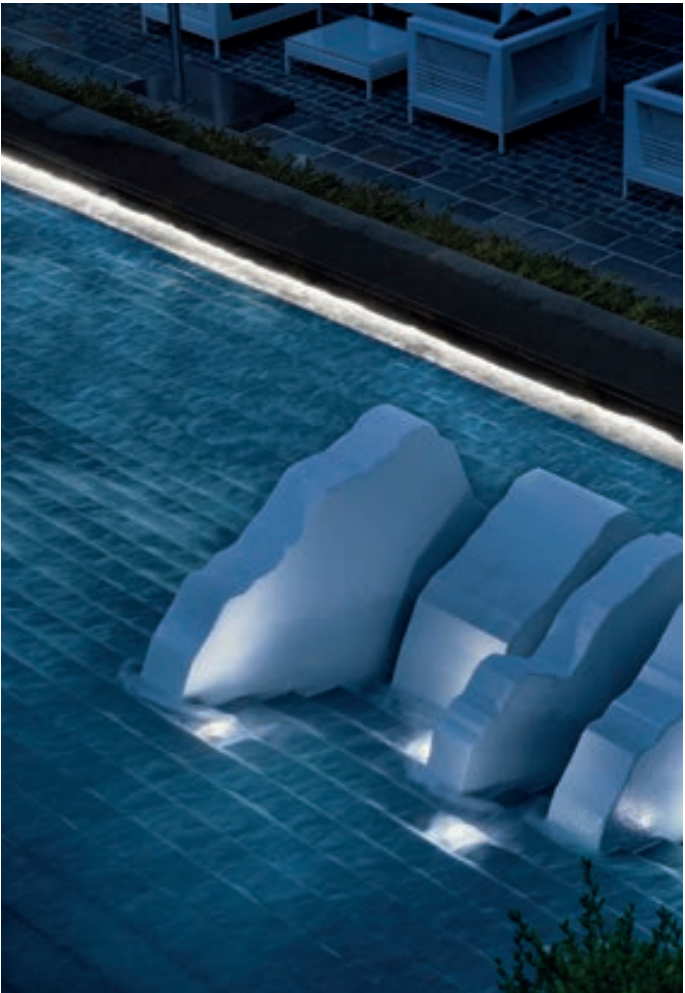


99331
ON/OFF
1 - 15 art.

Accessori



98286
2 x
Fixing clips



led strips range index

Rubber

Rubber side-bend

new



Made in Italy

927

Rubber 3D-bend

new



Made in Italy

928

Accessories

new



Made in Italy

931

Ribbon Plus

Ribbon Plus 70



Made in Italy

935

Ribbon Plus Hi-Flux



Made in Italy

935

Ribbon Plus 140



Made in Italy

935

Ribbon Plus WT

new



Made in Italy

936

Ribbon Plus Dynamic

new



Made in Italy

936

Ribbon Plus RGBW

new



Made in Italy

936

PU_C

PU_C Plus 70

new



Made in Italy

937

PU_C Plus Hi-Flux

new



Made in Italy

937

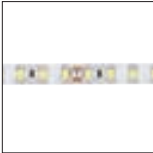
Ribbon

Ribbon Basic 60	Ribbon Hi-Flux	Ribbon 120	Ribbon 240	RibboSlim	RibboDynamic
					
941	941	941	941	942	942
Ribbon Slim RGB	Ribbon Slim RGBW				
					
942	942				

Dropper

Dropper Basic	Dropper Hi-Flux	Dropper 120	Dropper RGB
			
943	943	944	944

Silicone _C

Silicone_C Basic	Silicone_C Hi-Flux	Silicone_C 120	Silicone_C RGB
			
945	945	946	946

Accessories

Accessories

947







Qualità garantita

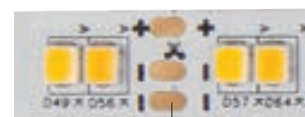
I cicli di progettazione e produzione delle nostre strip made in Italy garantiscono qualità ed efficacia nel tempo e, soprattutto, il mantenimento a lungo termine dei parametri tecnici richiesti dal progettista quali distribuzione luminosa sempre costante, integrità del prodotto e dei materiali che lo compongono, durata del LED.



Made in Italy

Materiali

Risulta semplice soffermarsi sull'alta qualità dei componenti flessibili (gomma, poliuretano, silicone) che compongono le strip Linea Light Group, oppure sui rivestimenti che proteggono e preservano l'integrità dei chip LED. Noi però riteniamo importante sottolineare anche la qualità di quei componenti che spesso non saltano subito all'occhio: come il grado di purezza al 99,8% del rame utilizzato, che garantisce uno spessore più elevato del conduttore e porta le prestazioni delle strip ad un livello di eccellenza assoluta.



99,8% di purezza

Test e controllo

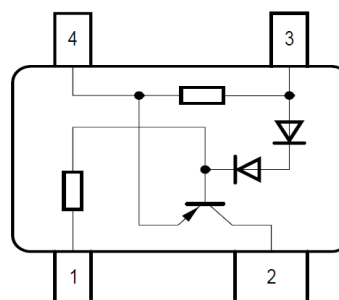
Linea Light Group conduce nei propri laboratori numerose prove di resistenza meccanica e termica volte a garantire strip conformi al 100% agli elevati standard qualitativi richiesti dal mercato. Nello specifico:

- ispezioni di conformità sull'assemblaggio dei componenti;
- test di funzionamento per 12 ore;
- test di resistenza meccanica agli urti dei componenti;
- test di resistenza termica per 12 ore (con permanenza in forno a 45-50°);
- test di resistenza meccanica alla vibrazione ad alta frequenza.



Sistemi di sicurezza

Uno dei sistemi di sicurezza più importanti adottati da Linea Light Group è la protezione da polarità inversa: in caso di montaggio accidentale con poli invertiti, la strip funziona regolarmente e non subisce alcun danno. Un accorgimento molto utile in quelle situazioni di montaggio che prevedono un gran numero di pezzi, tempistiche di lavoro serrate ed un'elevata probabilità di errori fortuiti.



Step MacAdam <3

Per assicurare uniformità del colore non solo nel tempo ma anche fra diversi prodotti dello stesso progetto illuminotecnico scegliamo i migliori produttori di LEDs per garantire la costante e ripetitiva selezione di LED. MacAdam<3 è per noi uno standard sinonimo di qualità: con valore 3 la differenza non è visibile all'occhio umano e i LED sono considerati qualitativamente eccellenti.



MacAdam < 3



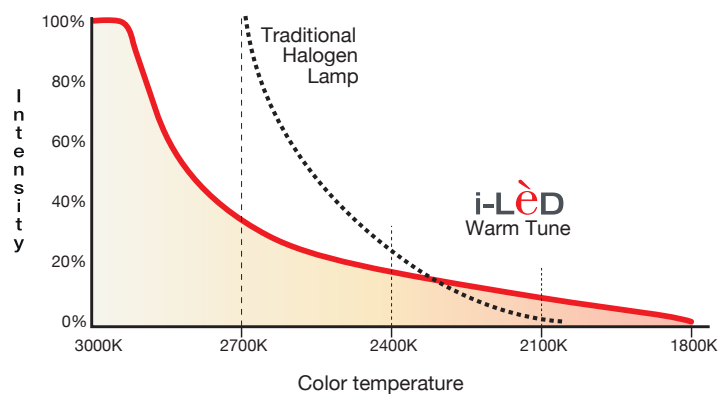
Disomogeneità cromatica

Versioni RGBW, Warm Tune e Dynamic White

I nuovi sistemi di controllo con touch dimmer, dall'estetica minimale, permettono di gestire con semplicità le tecnologie RGBW, Warm Tune e Dynamic White adottate dalle strip di ultima generazione Linea Light Group.

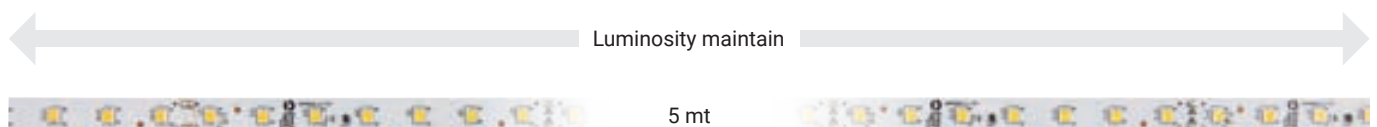
- RGBW: Il bianco separato dai tre colori RGB all'interno del diodo fornisce una possibilità in più al progettista, affiancando all'eccellente miscelazione dei colori una luce bianca purissima.
- Warm Tune è frutto di una tecnologia di Smooth Dimming, che consente una riduzione graduale della temperatura colore da 3000K a 1800K con la semplice regolazione, decrescente, dell'intensità luminosa, per creare suggestive atmosfere soffuse.

- Dynamic White è legata ad un concetto di comfort visivo ma anche di enfattizzazione del prodotto in ambito retail attraverso il passaggio graduale da 3000K a 6000K, mantenendo uguali caratteristiche di intensità e qualità della luce.



Luminosità uniforme

Grazie al sistema integrato ICS, Linea Light Group garantisce uniformità di luce su tutta la lunghezza della strip. Uno specifico chip interviene al verificarsi di cadute di tensione, tipiche in presenza di circuiti estesi, ed evita cali di flusso luminoso. Le strip Linea Light Group mantengono valori di lumen perfettamente identici dall'inizio alla fine del circuito.



rubber



LED strip completamente ricoperta in poliuretano stabilizzato ai raggi UV + sistema AquaStop®, per una protezione sicura da umidità, getti d'acqua ed esposizioni prolungate al sole. Lunga fino a 10 metri a rolla, Rubber ha un corpo flessibile con diffusore in resina poliuretanica, per creare fantasiose linee di luce dall'emissione perfettamente uniforme. Disponibile anche in versione RGB .

Versatilità per ogni soluzione

Rubber è disponibile con copertura in poliuretano per applicazioni standard con temperature comprese tra -20°C e +45°C. Disponibile in due versioni, 2D e 3D bend, per adattarsi ad ogni esigenza progettuale. La gamma Rubber comprende numerosi accessori, tra cui controcasse e clip per il fissaggio della strip, entrambe nelle versioni con o senza passacavo. L'opzione con passacavo permette di nascondere il cavo d'alimentazione alla vista, preservandone l'integrità; lo spazio diventa utile anche per il passaggio di ulteriori cavi. Le piccole clip dentate bloccano il corpo in poliuretano flessibile della strip consentendo variazioni di percorso.



Personalizzazione

In aggiunta alle dimensioni proposte, su richiesta è possibile personalizzare la lunghezza della strip. La versione custom viene sigillata in fabbrica con lo stesso procedimento dei modelli standard, per assicurare la medesima qualità produttiva. Il cliente può anche tagliare da sé le versioni standard 3D bend (ogni 45 mm) e 2D bend (ogni 50 mm) e provvedere a sigillare l'estremità sezionata tramite apposito KIT 99539 venduto separatamente, mantenendo l'originale garanzia del prodotto.



3D bend

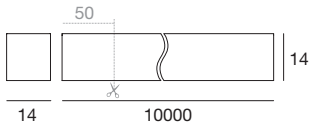
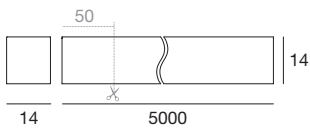
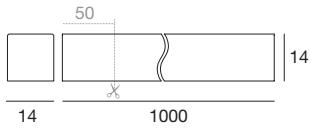
Rubber è unica nel suo genere: grazie alla nuova struttura brevettata del circuito interno, la strip può piegarsi su tutti gli assi, o rendere possibili nuovi metodi installativi e concetti applicativi. Le rolle da 5 metri di lunghezza si possono facilmente tagliare ogni 45 millimetri, per garantire la massima versatilità d'utilizzo.



Affidabilità e prestazione elevate

Il profilo è stabilizzato per una protezione efficace contro i raggi UV ed esposizioni prolungate al sole, con valori IP67 e IK10 ed altissimi standard di sicurezza elettrica, termica e meccanica (EN 60598-1). Caratteristiche che, sommate all'eccezionale resa (1.100 Lm/m), rendono Rubber una strip top quality sul mercato per affidabilità e prestazioni.

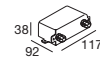




CRI 85

Opaline	1 m	80409	2700 K	1060 lm
Opaline	1 m	80410	3000 K	1145 lm
Opaline	1 m	80411	4000 K	1236 lm

Elettronica



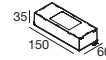
89179
ON/OFF
1 - 2 art.



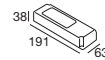
89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 15 art.



99332
0/1-10V
1 - 15 art.

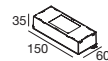


99722
DALI
1 - 12 art.

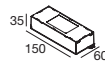
CRI 85

Opaline	5 m	80412	2700 K	5300 lm
Opaline	5 m	80413	3000 K	5725 lm
Opaline	5 m	80414	4000 K	6180 lm

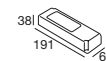
Elettronica



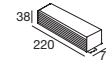
99331
ON/OFF
1 - 3 art.



99332
0/1-10V
1 - 3 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

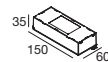


99787
DALI
1 - 4 art.

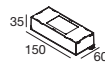
CRI 85

Opaline	10 m	80391	2700 K	10600 lm
Opaline	10 m	80392	3000 K	11450 lm
Opaline	10 m	80393	4000 K	12360 lm

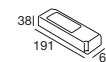
Elettronica



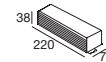
99331
ON/OFF
1 art.



99332
0/1-10V
1 art.

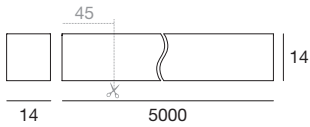
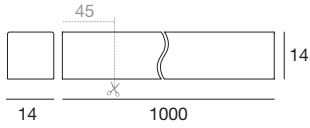


99722
DALI
1 art.



99787
DALI
1 - 2 art.

Rubber 3D_bend | LED strip | 10W/m 24 V



CRI 85

Opaline	1 m	80394	2700 K	1020 lm
Opaline	1 m	80395	3000 K	1100 lm
Opaline	1 m	80396	4000 K	1190 lm

Elettronica



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 15 art.



99332
0/1-10V
1 - 15 art.



99722
DALI
1 - 12 art.

CRI 85

Opaline	5 m	80397	2700 K	5100 lm
Opaline	5 m	80398	3000 K	5500 lm
Opaline	5 m	80399	4000 K	5950 lm

Elettronica



99331
ON/OFF
1 - 3 art.



99332
0/1-10V
1 - 3 art.

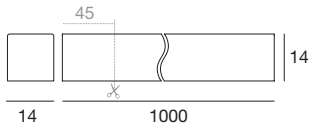


99722
DALI
1 - 2 art.



99787
DALI
1 - 4 art.

Rubber 3D_bend RGBW | LED strip | 16,5 W/m 24 V



Opaline 1 m **80403**

RGBW (3000K)

Elettronica



RF driver CV



DMX driver CV



DMX controllers



driver CV 24V



switching CV 24V



Made in Italy



warranty



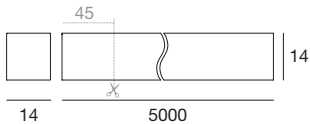
hi-resolution



SDCM



RGBW



Opaline 5 m **80404**

RGBW (3000K)

Elettronica



RF driver CV



DMX driver CV



DMX controllers

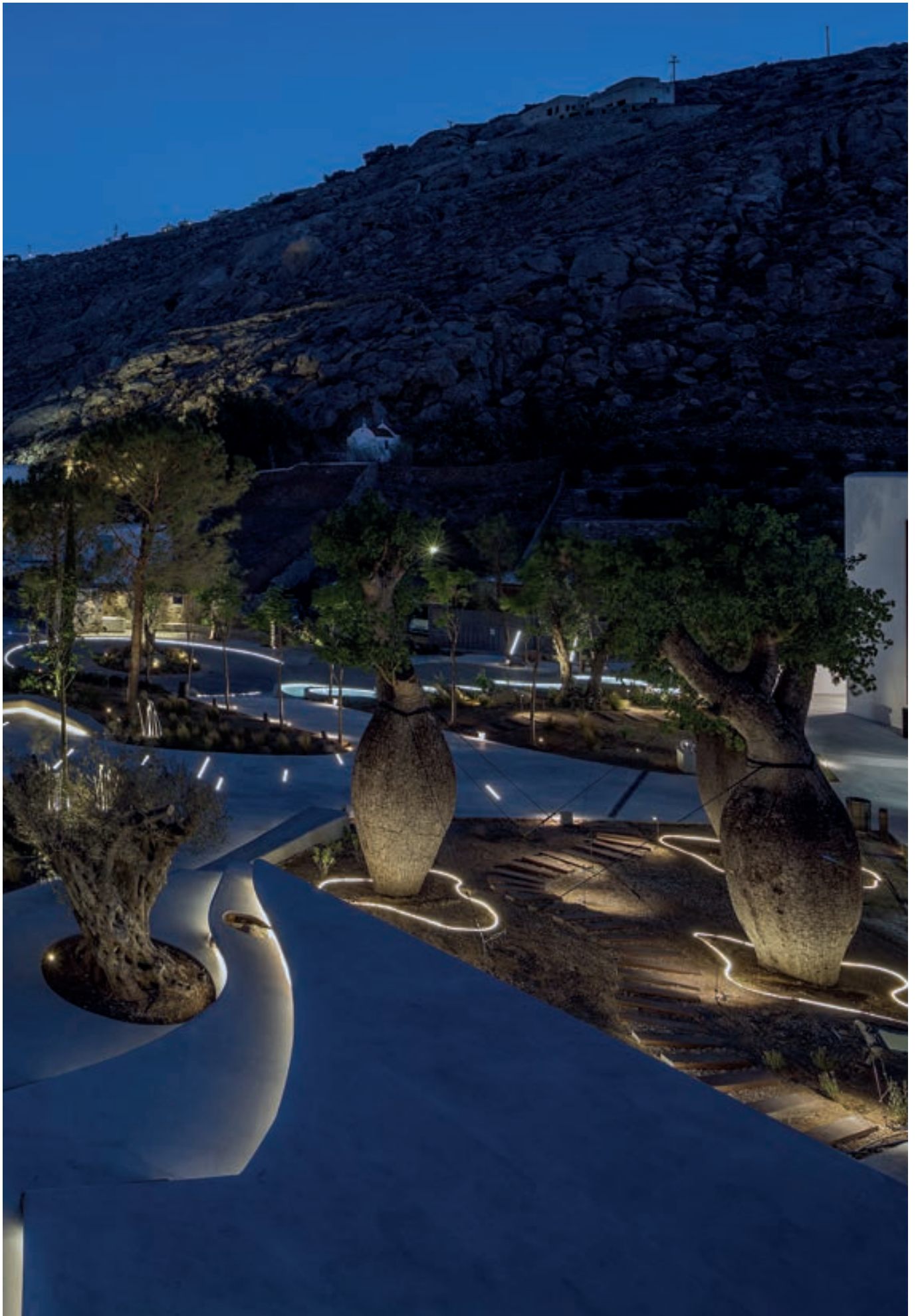


driver CV 24V



switching CV 24V



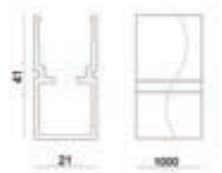


Rubber Accessori | Profilo lineare



Anod. AL	99549	Rubber Side_bend Rubber 3D	1000 mm	19 mm	18 mm
----------	--------------	-------------------------------	---------	-------	-------

Rubber Accessori | Profilo lineare con passaggio cavo



Anod. AL	99535	Rubber Side_bend Rubber 3D	1000 mm	21 mm	41 mm
----------	--------------	-------------------------------	---------	-------	-------

Rubber Accessori | Clip con molla dentata



Anod. AL	99536	Rubber Side_bend Rubber 3D	50 mm	21 mm	23 mm
----------	--------------	-------------------------------	-------	-------	-------

Rubber Accessori | Clip con molla dentata con passaggio cavo



Anod. AL	99537	Rubber Side_bend Rubber 3D	50 mm	21 mm	41 mm
----------	--------------	-------------------------------	-------	-------	-------

Rubber Accessori PU_C | Cavo con connettore femmina



99688

Prolunga 2 m + connettore femmina a 2 poli

Rubber Accessori | Cavo con connettore femmina



99692

Prolunga 2 m + connettore femmina a 5 poli

Rubber Accessori PU_C | Cavo con connettore maschio



99689

Prolunga 2 m + connettore maschio a 2 poli

Rubber Accessori | Cavo con connettore maschio



99693

Prolunga 2 m + connettore maschio a 5 poli

Rubber Accessori | Kit tappi

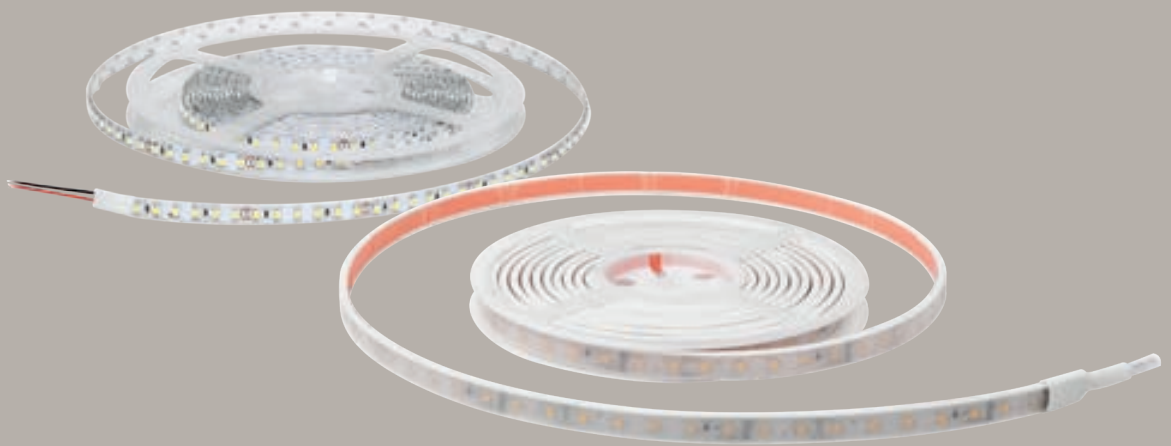


99539

Kit 2 tappi in poliuretano



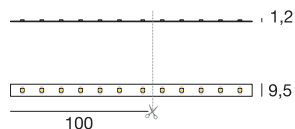
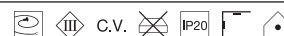
ribbon Plus | PU_C



Le gamme Ribbon Plus e PU_C propongono diverse soluzioni di strip made in Italy per applicazioni indoor e outdoor con circuito flessibile e adesivo: dai modelli con 60 LEDs/metro in versione basic oppure hi-flux per maggiori performance, ai modelli da 120 o 240 LEDs/metro, fino alle opzioni RGBW, Warm Tune e Dynamic White, con diversi accessori. Facilmente adattabili ad ogni tipo di applicazione, possono essere piegate o tagliate a seconda delle necessità progettuali.



Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED strip | 3.2 W/m 24 V



Made in Italy



SDCM



RTG



3 years
warranty



28/35 LED
hi-technology



CRI 85
hi-resolution

CRI 85

5 m	98635	2700 K	2070 lm
5 m	98636	3000 K	2245 lm
5 m	98637	4000 K	2425 lm

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 4 art.

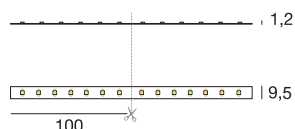
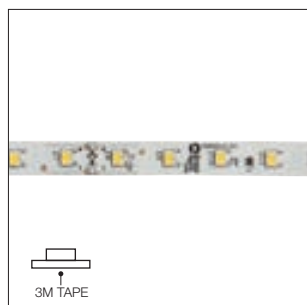
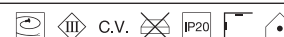


99332
0/1-10V
1 - 8 art.



99722
DALI
1 - 6 art.

Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED strip | 12.5 W/m 24 V



Made in Italy



SDCM



RTG



3 years
warranty



28/35 LED
hi-technology

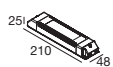


CRI 85
hi-resolution

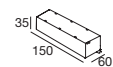
CRI 85

5 m	98638	2700 K	7745 lm
5 m	98639	3000 K	8385 lm
5 m	98640	4000 K	8980 lm

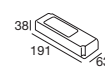
Elettronica



99374
ON/OFF
1 art.

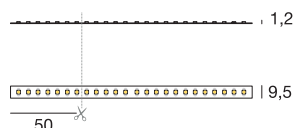
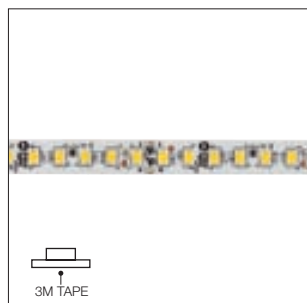
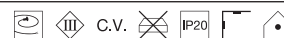


99332
0/1-10V
1 - 2 art.



99722
DALI
1 art.

Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED strip | 7.2 W/m 24 V



Made in Italy



SDCM



RTG



3 years
warranty



28/35 LED
hi-technology

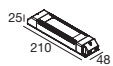


CRI 85
hi-resolution

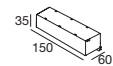
CRI 85

5 m	98945	2700 K	4315 lm
5 m	98946	3000 K	4615 lm
5 m	98948	4000 K	4715 lm

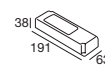
Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 2 art.

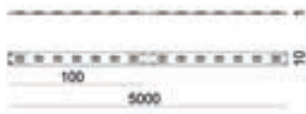
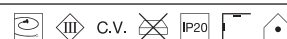


99332
0/1-10V
1 - 4 art.



99722
DALI
1 - 3 art.

Ribbon Plus WT 70+70 LEDs/m | LED strip | 12,8 W/m 24 V



CRI 85

5 m **99671**

1800-3000 K

Elettronica



RF driver CV

▶ 985



DMX driver CV

▶ 985



DMX controllers

▶ 995



driver CV 24V

▶ 981-982



switching CV 24V

▶ 986-989



Made in Italy



SDCM



WARMTUNE



3 years warranty

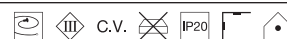


hi-resolution



RTG

Ribbon Plus Dynamic White 70+70 LEDs/m | LED strip | 13,2 W/m 24 V



CRI 85

5 m **99672**

1800-5000 K

Elettronica



RF driver CV

▶ 985



DMX driver CV

▶ 985



DMX controllers

▶ 995



driver CV 24V

▶ 981-982



switching CV 24V

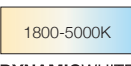
▶ 986-989



Made in Italy



SDCM



DYNAMICWHITE



3 years warranty

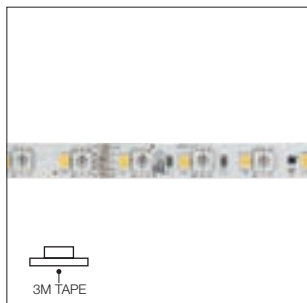
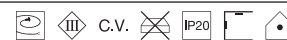


hi-resolution



RTG

Ribbon Plus RGBW | LED strip 60+60 LEDs/m | 19,6 W/mm 24 V



CRI 80

5 m **99670**

RGBW - 3000 K

Elettronica



RF driver CV

▶ 985



DMX driver CV

▶ 985



DMX controllers

▶ 995



driver CV 24V

▶ 981-982



switching CV 24V

▶ 986-989



Made in Italy



RGBW

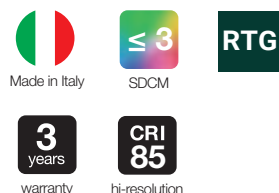
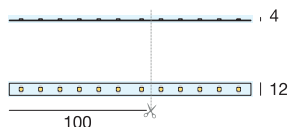
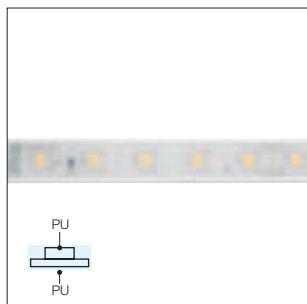
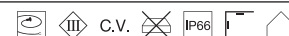


3 years warranty



RTG

PU_C Plus 70 LEDs/m | LED strip | 3.2 W/m 24 V



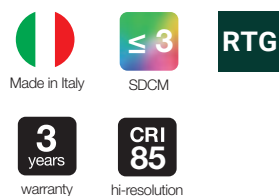
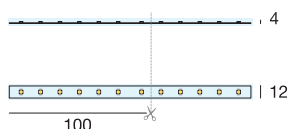
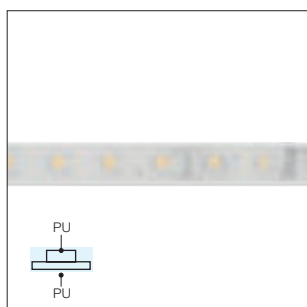
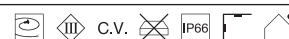
CRI 85

5 m	98774	2700 K	2070 lm
5 m	98776	3000 K	2245 lm
5 m	98775	4000 K	2425 lm

Electronica

89179 ON/OFF 1 art.	89359 ON/OFF 1 - 3 art.	99331 ON/OFF 1 - 9 art.	99332 0/1-10V 1 - 9 art.	99722 DALI 1 - 7 art.

PU_C Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED strip | 12.5 W/m 24 V



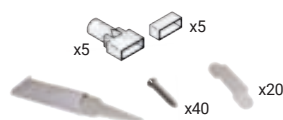
CRI 85

5 m	98777	2700 K	7745 lm
5 m	98779	3000 K	8385 lm
5 m	98778	4000 K	8980 lm

Electronica

99331 ON/OFF 1 - 2 art.	99332 0/1-10V 1 - 2 art.	99722 DALI 1 art.	99787 DALI 1 - 3 art.

PU_C Plus | Kit di fissaggio



features

1 x	Colla - Glue
20 x	Staffe - Brackets
40 x	M3x25 viti - screws
10 x	Tappi - Caps

suitable for

5 m PU_C	98964
----------	--------------

PU_C Plus | Kit staffe



features

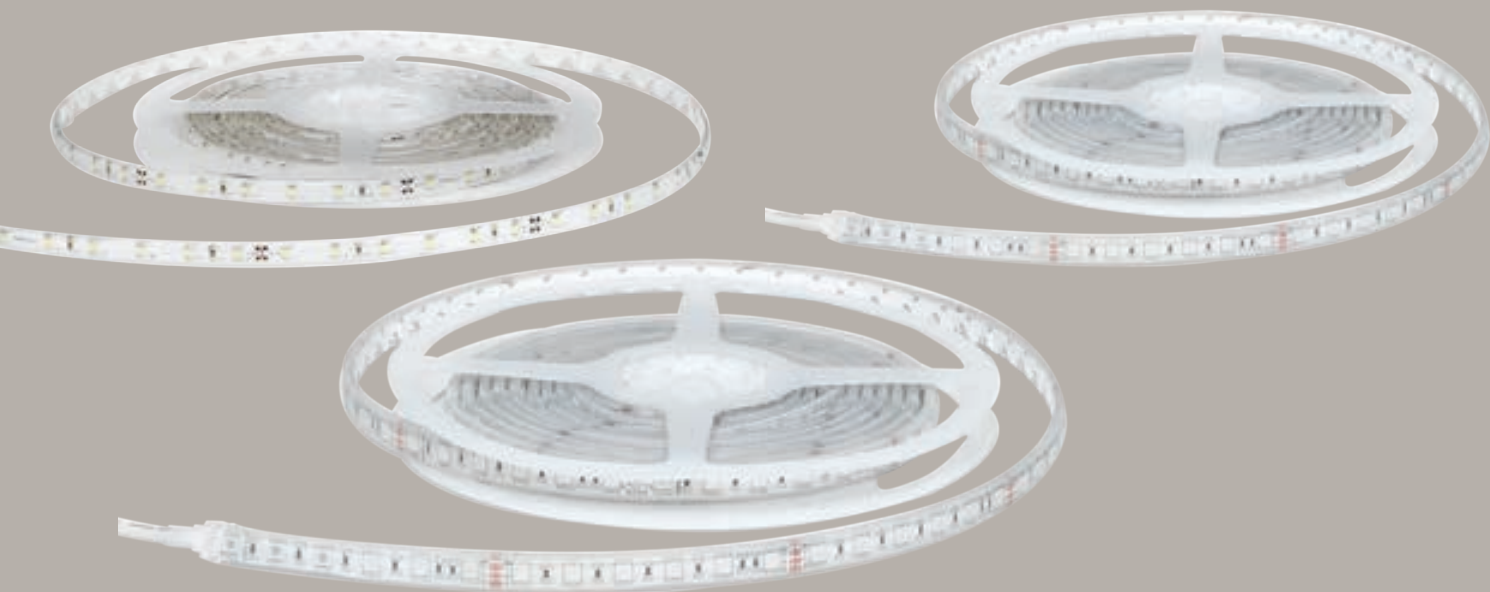
10 x	Staffe - Brackets
20 x	M3x25 viti - screws

suitable for

5 m PU_C	89223
----------	--------------



ribbon | dropper | silicone _C



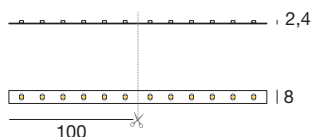
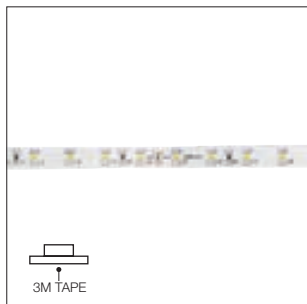
La gamma Ribbon propone diverse soluzioni di strip con circuito flessibile e adesivo.

Dropper propone strip flessibili in IP50 con copertura siliconica nella parte superiore, a protezione del diodo, e base adesiva.

Il punto di forza di Silicone_C è il grado di protezione IP66, ottenuto grazie ad una copertura siliconica totale che rende la strip resistente all'acqua e alla polvere in ogni sua parte, mantenendo la consueta flessibilità del circuito.



Ribbon Basic 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 4.8 W/m 24 V



RTG

CRI 80

5 m	98342	2500 K	1350 lm
5 m	98011	2700 K	1800 lm
5 m	98556	3000 K	1825 lm
5 m	98012	4000 K	1850 lm

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 3 art.

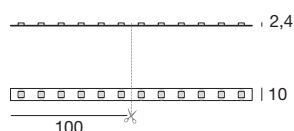
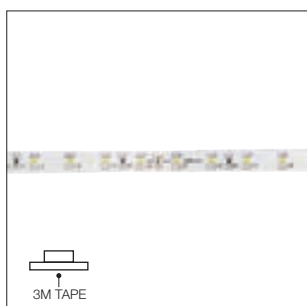


99332
0/1-10V
1 - 6 art.



99722
DALI
1 - 5 art.

Ribbon Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 12 W/m 24 V

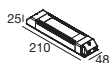


RTG

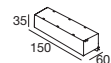
CRI 80

5 m	99608	2700 K	4900 lm
5 m	99612	3000 K	5100 lm
5 m	99610	4000 K	5500 lm

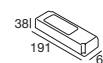
Elettronica



99374
ON/OFF
1 art.

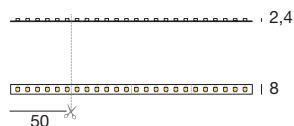
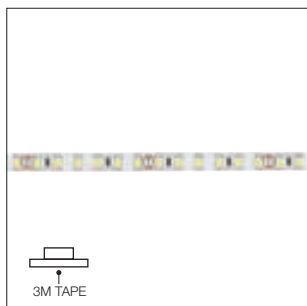


99332
0/1-10V
1 - 2 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

Ribbon 120 LEDs/m | LED strip | stripLED 9.6 W/m 24 V

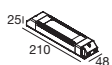


RTG

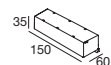
CRI 80

5 m	98078	2700 K	3600 lm
5 m	98568	3000 K	3610 lm
5 m	98451	3500 K	3625 lm
5 m	98077	4000 K	3700 lm

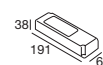
Elettronica



99374
ON/OFF
1 art.

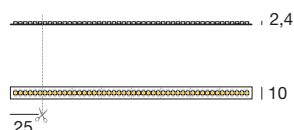
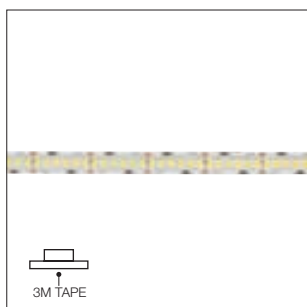
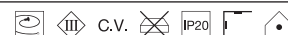


99332
0/1-10V
1 - 3 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

Ribbon 240 LEDs/m | LED strip | stripLED 19.2 W/m 24 V

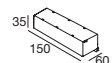


RTG

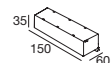
CRI 80

5 m	98084	2700 K	7200 lm
5 m	98570	3000 K	7250 lm
5 m	98083	4000 K	7400 lm

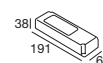
Elettronica



99331
ON/OFF
1 art.

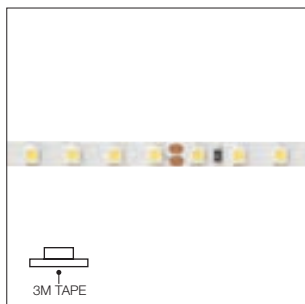


99332
0/1-10V
1 art.

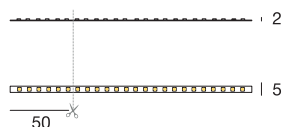


99722
DALI
1 art.

Ribbon Slim 120 LEDs/m | LED strip | stripLED 9.6 W/m 24 V



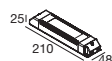
RTG



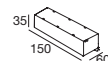
CRI 80

5 m	98880	2700 K	3350 lm
5 m	98881	3000 K	3450 lm
5 m	98882	4000 K	3750 lm

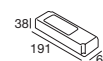
Elettronica



99374
ON/OFF
1 art.

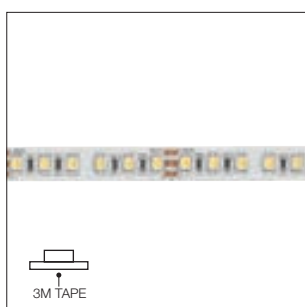


99332
0/1-10V
1 - 3 art.



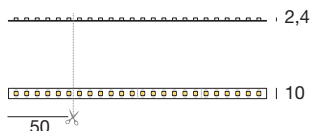
99722
DALI
1 - 2 art.

Ribbon Dynamic 60+60 LEDs/m | LED strip | stripLED 19.2 W/m 24 V



3000-6000K
DYNAMICWHITE

RTG



CRI 80

5 m	98548	3000 - 6000 K
-----	--------------	---------------

Elettronica



RF driver CV
985



DMX driver CV
985



DMX controllers
995

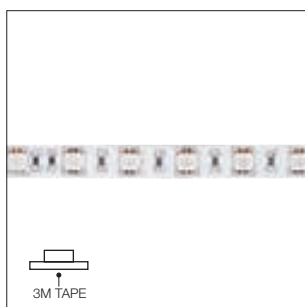


driver CV 24V
981-982

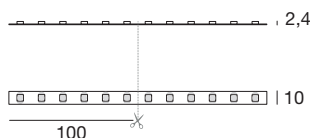


switching CV 24V
986-989

Ribbon RGB 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 14.4 W/m 24 V



RGB
RTG



CRI 80

5 m	98017	RGB
-----	--------------	-----

Elettronica



RF driver CV
985



DMX driver CV
985



DMX controllers
995

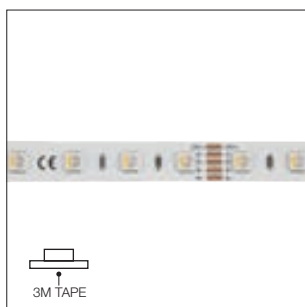


driver CV 24V
981-982

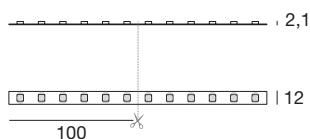


switching CV 24V
986-989

Ribbon RGBW 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 19.2 W/m 24 V



RGBW
RTG



CRI 80

5 m	99643	RGBW - 3000 K
-----	--------------	---------------

Elettronica



RF driver CV
985



DMX driver CV
985



DMX controllers
995

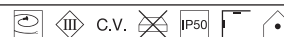


driver CV 24V
981-982

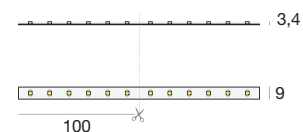
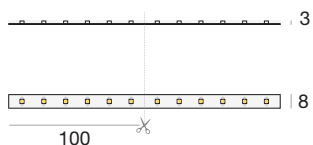


switching CV 24V
986-989

Dropper Basic 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 4.8 W/m 24 V



RTG



CRI 80

5 m **98019** 2700 K 1800 lm

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 3 art.



99332
0/1-10V
1 - 6 art.



99722
DALI
1 - 5 art.

CRI 80

5 m **99588** 2700 K 2300 lm
5 m **99592** 3000 K 2400 lm
5 m **99590** 4000 K 2500 lm

Elettronica



99374
ON/OFF
1 - 3 art.



99332
0/1-10V
1 - 6 art.

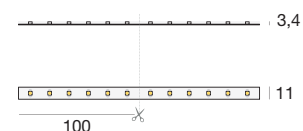
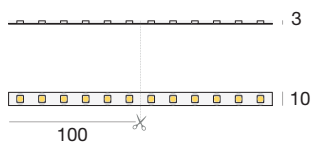


99722
DALI
1 - 5 art.

Dropper Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 14.4 W/m 24 V



RTG



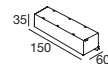
CRI 80

5 m **98092** 2700 K 5400 lm

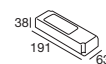
Elettronica



99374
ON/OFF
1 art.



99332
0/1-10V
1 - 2 art.

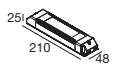


99722
DALI
1 art.

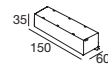
CRI 80

5 m **99628** 2700 K 4750 lm
5 m **99632** 3000 K 5100 lm
5 m **99630** 4000 K 5500 lm

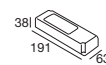
Elettronica



99374
ON/OFF
1 art.

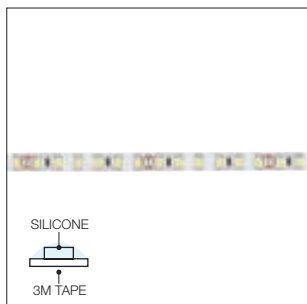


99332
0/1-10V
1 - 2 art.

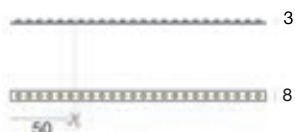


99722
DALI
1 art.

Dropper 120 LEDs/m | LED strip | stripLED 9.6 W/m 24 V



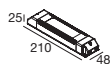
RTG



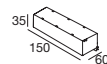
CRI 80

5 m	98572	3000 K	3610 lm
5 m	98574	4000 K	3700 lm

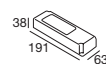
Elettronica



99374
ON/OFF
1 art.

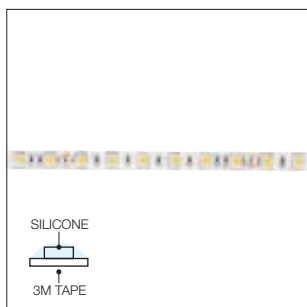


99332
0/1-10V
1 - 3 art.

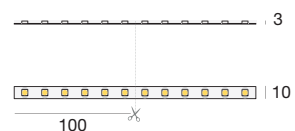


99722
DALI
1 - 2 art.

Dropper RGB 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 14.4 W/m 24 V



RTG



CRI 80

5 m	98025	RGB
-----	--------------	-----

Elettronica



RF driver CV
985



DMX driver CV
985



DMX controllers
995

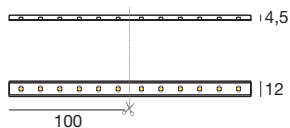
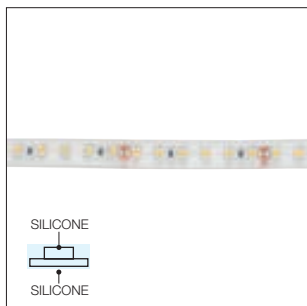


driver CV 24V
981-982



switching CV 24V
986-989

Silicone_C Basic 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 4.8 W/m 24 V



RTG

CRI 80

5 m	98346	2500 K	1350 lm
5 m	98027	2700 K	1800 lm
5 m	98560	3000 K	1825 lm
5 m	98028	4000 K	1850 lm

Electronica



89179
ON/OFF
1 art.



89359
ON/OFF
1 - 2 art.



99331
ON/OFF
1 - 6 art.

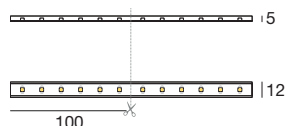
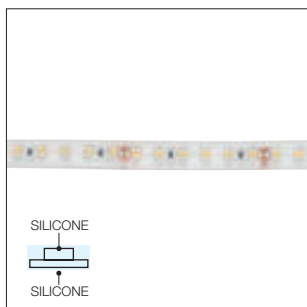


99332
0/1-10V
1 - 6 art.



99722
DALI
1 - 5 art.

Silicone_C Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 12 W/m 24 V

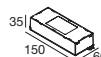


RTG

CRI 80

5 m	99622	3000 K	4750 lm
-----	--------------	--------	---------

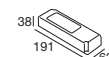
Electronica



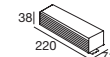
99331
ON/OFF
1 - 2 art.



99332
0/1-10V
1 - 2 art.

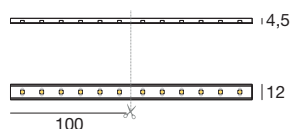
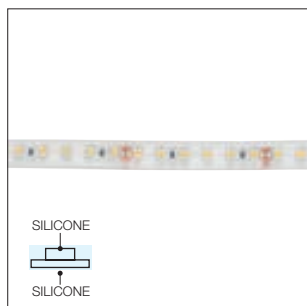
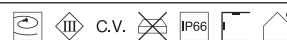


99722
DALI
1 - 2 art.



99787
DALI
1 - 4 art.

Silicone_C Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 14.4 W/m 24 V

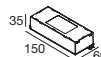


RTG

CRI 80 - 14,4W/m

5 m	98352	2500 K	4050 lm
5 m	98042	2700 K	5400 lm
5 m	98043	4000 K	5550 lm

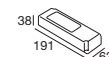
Electronica



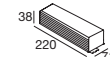
99331
ON/OFF
1 - 2 art.



99332
0/1-10V
1 - 2 art.



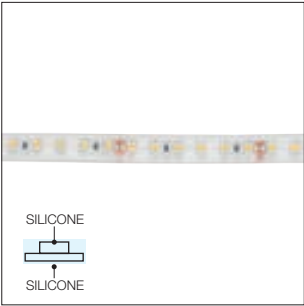
99722
DALI
1 art.



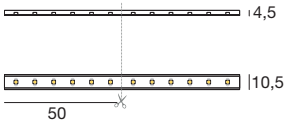
99787
DALI
1 - 3 art.



Silicone_C 120 LEDs/m | LED strip | stripLED 14,4 W/m 24 V



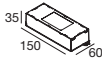
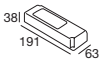
RTG



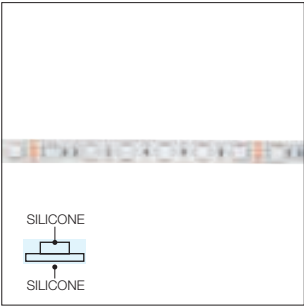
CRI 80 - 14,4 W/m

5 m	62403	7230 lm	3000 K
5 m	62403N	7495 lm	4000 K

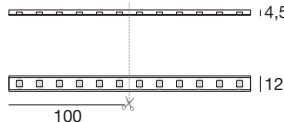
Elettronica

 99331 ON/OFF 1 - 2 art.	 99332 0/1-10V 1 - 2 art.	 99722 DALI 1 art.	 99787 DALI 1 - 3 art.
---	---	---	---

Silicone_C Basic RGB 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 14,4 W/m 24 V



RGB
RTG



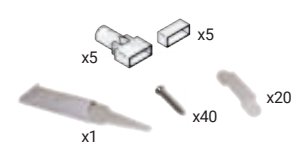
CRI 80

5 m	98033	RGB
-----	--------------	-----

Elettronica

 RF driver CV ▶ 985	 DMX driver CV ▶ 985	 DMX controllers ▶ 995	 driver CV 24V ▶ 981-982	 switching CV 24V ▶ 986-989
--	--	---	---	--

Silicone_C | Kit di fissaggio



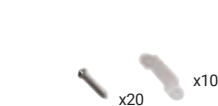
features

1 x	Colla - Glue
20 x	Staffe - Brackets
40 x	M3x25 viti - screws
10 x	Tappi - Caps

suitable for

5 m Silicone_C	98373
----------------	--------------

Silicone_C | Kit staffe



features

10 x	Staffe - Brackets
20 x	M3x25 viti - screws

suitable for

5 m Silicone_C	89223
----------------	--------------

LED Strips | Cavo a prese multiple



connector	sec. Ø	available for	L mm	
F	2 x 0,35 mm ²	Ribbon mono Dropper mono	300 m	89121

LED Strips | Prolunga per prese multiple



connector	sec. Ø	available for	L mm	
M + F	2 x 0,35 mm ²	Ribbon mono Dropper mono	1000 m 3000 m	89123 89125

LED Strips | Connettore rapido



connector	sec. Ø	available for	L mm	
1 clip	2 x 0,35 mm ²	Ribbon basic mono Ribbon Hi-Flux mono	150 m	98384

LED Strips | Estensione del connettore rapido



connector	sec. Ø	available for	L mm	
2 clip	2 x 0,70 mm ²	Ribbon basic mono Ribbon Hi-Flux mono	150 m	98379

LED Strips | Giunto connettore rapido



connector		available for		
2 clip		Ribbon basic mono Ribbon Hi-Flux mono Ribbon basic RGB Ribbon Hi-Flux RGB		98383

LED Strips | Cavo a prese multiple



connector	sec. Ø	available for	L mm	
6 M	2 x 0,35 mm ²	Ribbon basic mono Dropper mono	1000 m	99119

LED Strips | Prolunga per prese multiple



connector	sec. Ø	available for	L mm	
F	3 x 0,35 mm ²	Ribbon Dynamic		99357
M	3 x 0,35 mm ²	Ribbon Dynamic		99358

LED Strips | Prolunga per prese multiple



connector	sec. Ø	available for	L mm	
M + F	3 x 0,35 mm ²	Ribbon Dynamic	1000 m 3000 m	98551 98552

RGB Strips | Cavo a prese multiple



connector	sec. Ø	available for	L mm	
F	4 x 0,35 mm ²	Ribbon RGB Dropper RGB	300 m	89122

RGB Strips | Prolunga per prese multiple



connector	sec. Ø	available for	L mm	
M + F	4 x 0,35 mm ²	Ribbon RGB Dropper RGB	1000 m	89124
			3000 m	89126

LED Strips | Cavo a prese multiple



connector	sec. Ø	available for	L mm	
6 M		Ribbon RGB Dropper RGB		89120

LED Strips | IP66 cavo



connector	sec. Ø	available for	L mm	
1 M	2 x 0,75 mm ²	Silicone_C mono	1000 m	89629

LED Strips | IP66 prolunga



connector	sec. Ø	available for	L mm	
1 F	2 x 0,75 mm ²	Silicone_C mono	2000 m	99000

RGB Strips | IP66 cavo



connector	sec. Ø	available for	L mm	
1 M	4 x 0,35 mm ²	Silicone_C RGB	2000 m	89630

RGB Strips | IP66 prolunga



connector	sec. Ø	available for	L mm	
1 F	4 x 0,35 mm ²	Silicone_C RGB	2000 m	99001

Low surface profile | Indoor LED Strips



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98891
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98941
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98942
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98943
	2 x	Tappi - Caps	98892
	5 x	Staffe - Brackets	98944

KIT composition

1 x	98891-98943-98892-98944	98954
10 x	98891-98943	98955

High surface profile | Indoor LED Strips

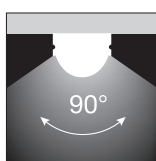


Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper
Silicone_C - PU_C Plus

type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98893
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98941
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98942
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98943
	2 x	Tappi - Caps	98894
	5 x	Staffe - Brackets	98944

90° surface profile | Indoor LED Strips

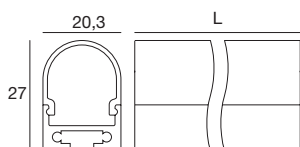


Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper
Silicone_C - PU_C Plus

type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98923
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98925
	2 x	Tappi - Caps	98928
	5 x	Staffe - Brackets	98927

High round surface profile | Indoor LED Strips

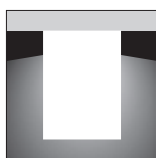
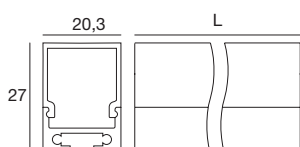


Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98933
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98934
	2 x	Tappi - Caps	98936
	5 x	Staffe - Brackets	98935

Square surface profile | Indoor LED Strips

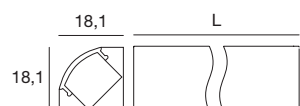


Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98929
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98930
	2 x	Tappi - Caps	98932
	5 x	Staffe - Brackets	98931

Corner profile | Indoor LED Strips

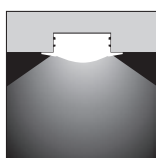
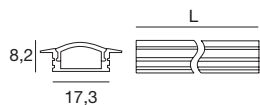


Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98903
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98941
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98942
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98943
	2 x	Tappi - Caps	98905
	5 x	Staffe - Brackets	98904

Small recessed profile | Indoor LED Strips



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

type	L mm		
Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98895
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98941
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98942
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98943
	2 x	Tappi - Caps	98896
	5 x	Staffe - Brackets	98944

KIT composition

1 x	98895-98943-98896-98944	98965
-----	-------------------------	--------------

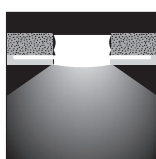
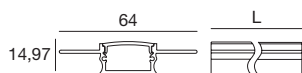
Recessed profile | Indoor LED Strips



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper
Silicone_C - PU_C Plus

type	L mm		
Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98897
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98898
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98899
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98900
	2 x	Tappi - Caps	98902
	5 x	Staffe - Brackets	98901

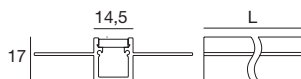
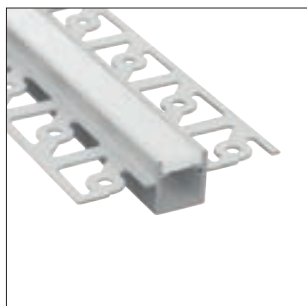
False-ceilings integrated profile | Indoor LED Strips



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper
Silicone_C - PU_C Plus

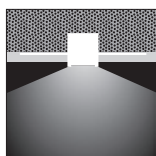
type	L mm		
Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98906
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98898
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98899
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98900
	2 x	Tappi - Caps	98907

Wall integrated linear profile | Indoor LED Strips



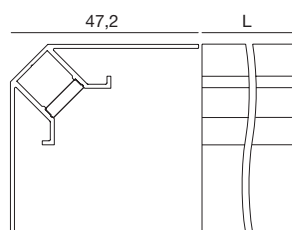
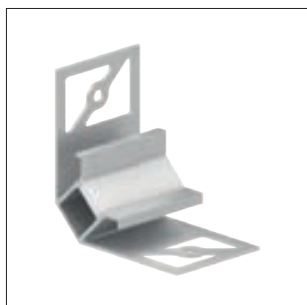
type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98916
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98917
	2 x	Tappi - Caps	98918



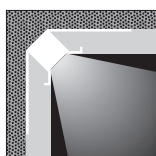
Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

Wall integrated corner profile | Indoor LED Strips



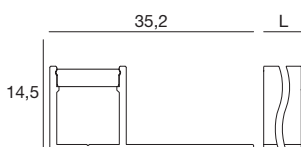
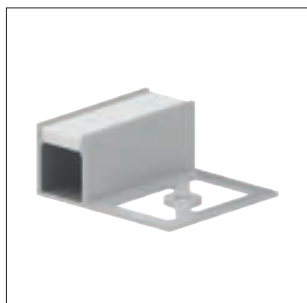
type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98919
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98917
	2 x	Tappi - Caps	98920



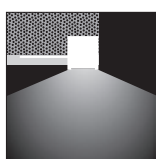
Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

Wall integrated side profile | Indoor LED Strips



type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98921
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98917
	2 x	Tappi - Caps	98922



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

High slim surface profile | Indoor LED Strips



Compatible with
Ribbon slim

type	L mm	
Anod. AL	2 m	Profilo - Profile
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser
	2 x	Tappi - Caps
	5 x	Staffe - Brackets

98908

98909

98911

98910

Square slim surface profile | Indoor LED Strips



Compatible with
Ribbon slim

type	L mm	
Anod. AL	2 m	Profilo - Profile
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser
	2 x	Tappi - Caps
	5 x	Staffe - Brackets

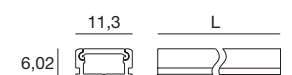
98912

98913

98915

98914

Low slim surface profile | Indoor LED Strips



Compatible with
Ribbon slim

type	L mm	
Anod. AL	2 m	Profilo - Profile
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser
	2 x	Tappi - Caps
	5 x	Staffe - Brackets

98885

98886

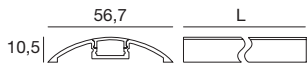
98887

98888

98890

98889

Flat surface profile | Indoor LED Strips

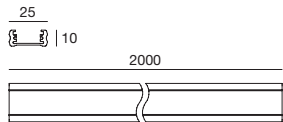


type	L mm		
Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98937
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98938
	2 x	Tappi - Caps	98940
	5 x	Staffe - Brackets	98939



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
PU_C Plus

Surface profile | Indoor LED Strips

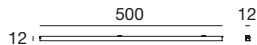
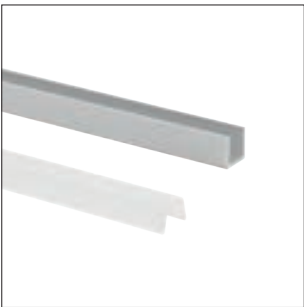


type	L mm		
Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98419
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98395
	2 x	Tappi - Caps	98418
	1 x	Staffe - Brackets	98420



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper
Silicone_C - PU_C Plus

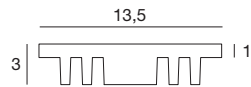
Slim profile kit | Indoor LED Strips



type	L mm		
Anod. AL	2 m		63560L02

Compatible with
Ribbon
Dropper

Heat sink | Indoor LED Strips



type	L mm		
Anod. AL	2 m	Dissipatore - Heat sink	98956

Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper
Silicone_C - PU_C Plus

electronics range index

Over Voltage Protection		
		pag
	Defender	965
ON/OFF driver C.C.		
		pag
	Bit	966
	Slim	966
	Mini_Penny	966
	Mini_Aqualed	967
	Simon	967
	Penny_Q	967
	Penny	968
	Aqualed	968
	Leon	968
	Maxi_Aqualed	969
	Clerk	969
	Wade	969
Control System C.C.		
	RF Remote	pag
	Smart	970
	0/1-10V	
	Slim	971
	Simon	971
	Boson	971
	WT	972
	Mean	972
	Triac	
	Edge	973
	WT	973
	DALI	
	Slim	974
	Simon	974
	Photon	974
	Argo	975
	Planck	975
	WT	975
	Serban	976
	Dual	976
	Mean	976
	DMX	
	Real_T	977
	Easy_Magic_Small	977
	Easy_Magic_Big	977
Converter		
	on/off	pag
	Round	978
	0/1-10V	
	Slim	978
	DALI	
	Slim	978
ON/OFF driver C.V.		
		pag
	Slim	979
	Lingotto	979
	Fusion	979
	Aqualed	980
	Maxi-Aqualed	980
	Giant-Aqualed	980
	Reason_75	981
	Reason_150	981
	Mean	981/982

Control System C.V.		
	N/O button	pag 984
	Nyquist	984
	RF Remote	985
	Smart	985
	0/1-10V	982
	Reason_150	982
	Bode	984
	DALI	983
	Mean	984
	Bode	984
	DMX	985
	DMX	985
Switching Driver C.V.		
		pag 986
	Peta 50W	986
	Peta / Exa 75W	986
	Peta / Exa 100W	986
	Peta RAIL DIN 120W	987
	Peta / Exa 150W	987
	Peta / Exa 200W	987
	Exa RAIL DIN 240W	988
	Peta / Exa 320W	988
	Peta 500W	988
	Exa 500W	989
	Peta / Exa 750W	989
Controller		
	TRIAC controller	pag 990
	Eltako	990
	PH-CUT	990
	0/1-10V Controller	991
	Touch	991
	Rotary	991
	DALI Controller	992
	Dali_PS1	992
	Dali_PS2	992
	Dali_USB	993
	Dali_Msensor	993
	Dali_RC	994
	Dali_XC	994
	DMX Controller	995
	Stick_DE3	995
	Stick_GU2	995
	SLESA UE7	995
	Artnet DMX controller	996
	Plexus	996
	Titan	996
	Pixie_PIXEL box	999
	Paseo_PIXEL box	999
	Eye-Wifi	1002
	Gateway	1002
	Linksys AC1900 WiFi Router	1002
	TP-Link Extender	1002
DMX or DMX/RDM accessories		
	DMX / RDM adresser	pag 996
	Pro Mk2	996
	DMX adresser	997
	i-LèD_DMX	997
	Splitter Line isolator Boost DMX	997
	RDM BOOST DMX	997
	Optical Isolator 40UT DMX512	997
	Optical Isolator 60UT DMX/RDM	998
Emergency light kit		
		pag 1000
	Emergency	1000



EYE-WIFI ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE

TOTALE CONTROLLO E GESTIONE DELL'IMPIANTO

NEL SETTORE RETAIL LA TECNOLOGIA EYE-WIFI CONSENTE LA GESTIONE DEI SINGOLI PUNTI LUCE E LA CREAZIONE DI GRUPPI, ANCHE IN CASO DI RETRO-FITTING SU IMPIANTI TRADIZIONALI.

EYE-WIFI CONSENTE LA CONFIGURAZIONE ED IL CONTROLLO DEGLI APPARECCHI ATTRAVERSO DISPOSITIVI SMART E PC.



CONTROLLO DIRETTO DAL PUNTO VENDITA



CONTROLLO REMOTO DEL MANUTENTORE



CONTROLLO DA PARTE DELLO STUDIO TECNICO





DALI DIGITAL ADDRESSABLE LIGHTING INTERFACE

TESTANDO PIÙ VOLTE UN PRODOTTO

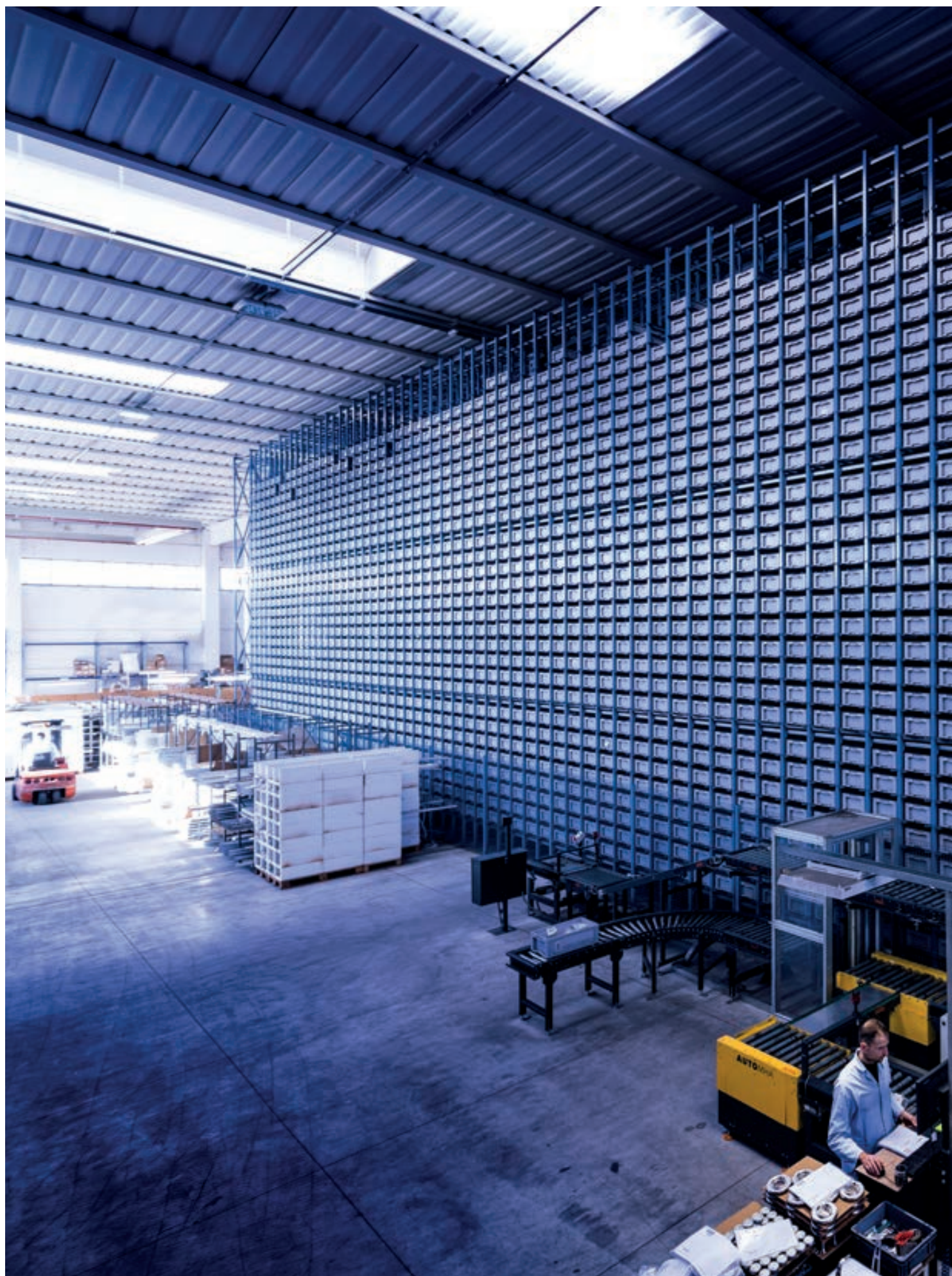
LINEA LIGHT GROUP POSSIEDE IN DOTAZIONE PROBITLAB, UNA PIATTAFORMA HARDWARE SVILUPPATA PER VERIFICARE INTERNAMENTE L'EFFICACIA DEI COMANDI DI PROGRAMMAZIONE, LA QUALITÀ DEI SEGNALE DI INPUT E L'EFFETTIVA CORRISPONDENZA IN OUTPUT. UTILIZZATA IN COMBINAZIONE CON LA PROBITBENCH, PERMETTE DI EFFETTUARE I TEST DI OMOLOGAZIONE DEFINITI DALLA NORMATIVA IEC 62386 E DI DISTRIBUIRE PRODOTTI TOP-QUALITY CON IL MARCHIO UFFICIALE DALI.

ECCO COME ASSICURIAMO AL CLIENTE UN SISTEMA DALI ESTREMAMENTE AFFIDABILE PER IL CONTROLLO DIGITALE DELL'ILLUMINAZIONE.

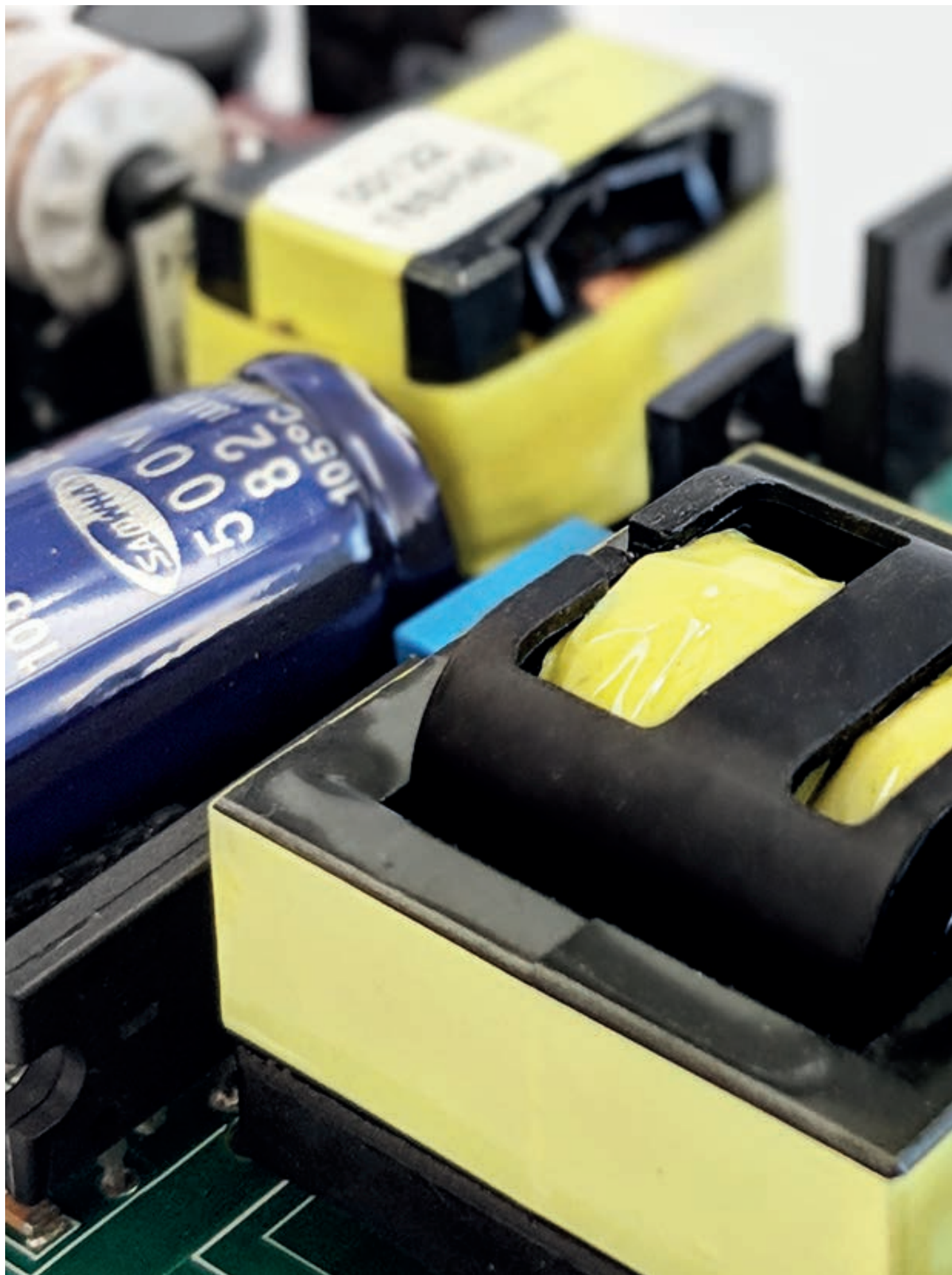


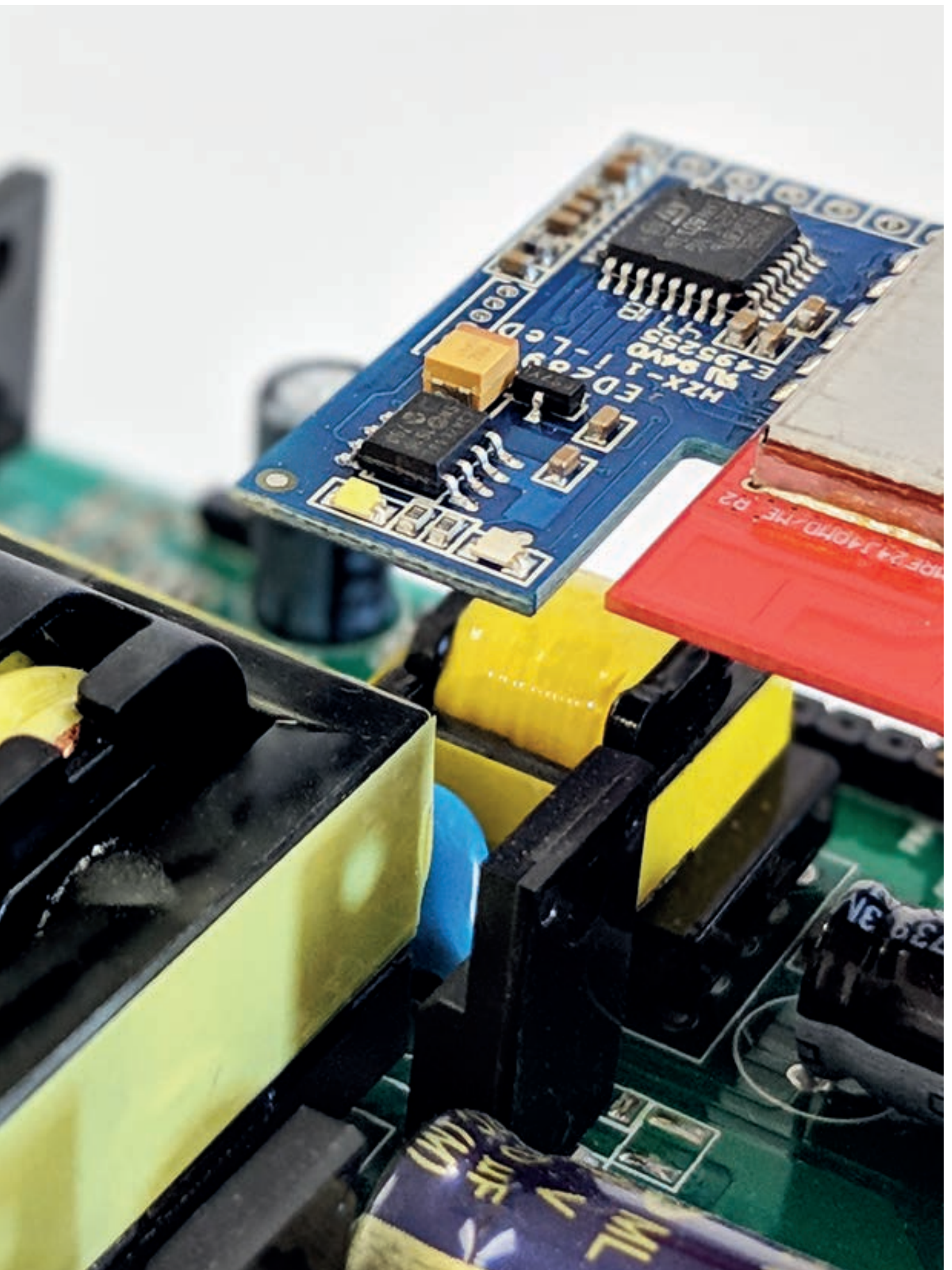
DALI Produttori di lampade
registrate e affiliati di DiiA (Digital
Illumination Interface Alliance)

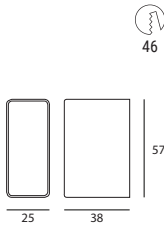










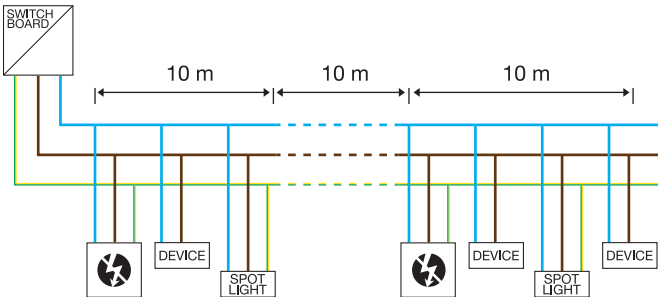
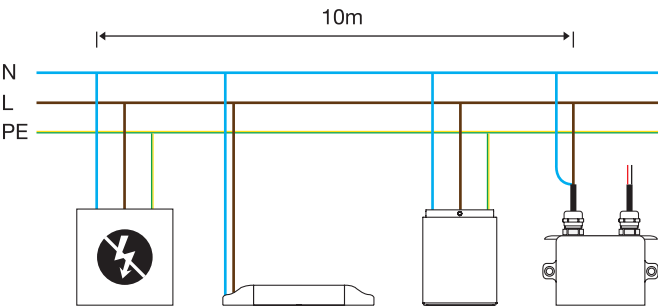


U_n	I_n	I_{MAX}	I_{TOT}	U_{OC}	U_p	
230V AC	5kA	10kA	20kA	10kV	$\leq 1.5kV$	99341
U_n	Nominal operating Voltage					
I_n	Nominal impulse discharge current					
I_{MAX}	Total impulse current (L+N+PE)					
I_{TOT}	Max. total impulse current (L+N+PE)					
U_{OC}	Surge protection level [L-N] [L+N-PE]					
U_p	Voltage protection level [L-N] [L/N-PE]					

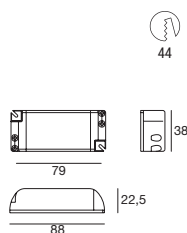
Scaricatore di sovratensioni per scariche indirette di Tipo T3 (CEI EN 61643-11/A11) con classificazione di prova III (CEI EN 61643-11 Ed.1).
Limitatore di sovratensioni multipolare con spinterometro e varistori collegati in serie verso le fasi attive.
Tipologia costruttiva di tipo combinato a innesco con limitazione.
Assenza di corrente di dispersione.
Assenza di corrente susseguente di rete dovuta al combinato serie varistore/spinterometro.

Regole d'installazione

L'installazione di un solo scaricatore in ingresso ad ogni linea può non essere sufficiente a garantire una protezione efficace per l'intero impianto.
Vengono considerati protetti con un'efficacia del 100% tutti gli apparecchi di illuminazione installati ad una distanza di 10 m a valle dello scaricatore.
Se la lunghezza del cavo tra lo scaricatore e gli apparecchi di illuminazione supera i 10 m si consiglia di rinnovare la protezione posizionando un altro scaricatore in prossimità degli apparecchi da proteggere (entro 10 m).
Al fine di garantire il livello di protezione massimo installare gli scaricatori nella modalità sopra descritta per ogni linea dell'impianto.



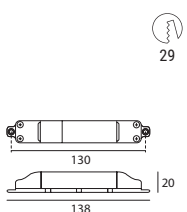
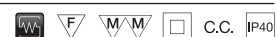
Bit | On/Off Driver



Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

range	output	input	eff.	PF	surge	
6.5 W arrayLED	700mA 10V	100~240V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	99243
10 W arrayLED	300mA 36V	100~240V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	99370

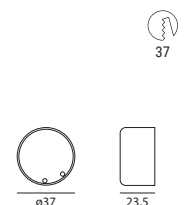
Slim | On/Off Driver



Smartwave™: ottima efficienza, lunga durata operativa, protezione al surge, elevato PF. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

range	output	input	eff.	PF	surge	
0.6-1.4 W powerLEDs	220mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	99307
1-2 W powerLEDs	350mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	89144
1-2.5 W topLED						
3-6 W powerLEDs	350mA 20V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	89145
3.5-7 W topLED						
6-12 W powerLEDs	350mA 40V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	99375
1.5-3 W powerLEDs	500mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	99195
3-4.5 W powerLEDs	500mA 10V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	89146
4.5-9 W powerLEDs	500mA 20V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	99377
2-4 W powerLEDs	630mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	89147
6-12 W powerLEDs	630mA 20V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	99376

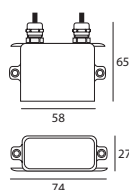
Mini_Penny | On/Off Driver



Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

range	output	input	eff.	PF	surge	
1-2 W powerLEDs	350mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89148
3-6 W powerLEDs	350mA 20V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89149
3-4.5 W powerLEDs	500mA 10V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89150
2-4 W powerLEDs	630mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89151

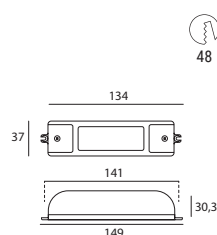
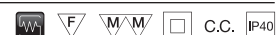
Mini_Aquaed | On/Off Driver



Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

range	output	input	eff.	PF	surge	
0.6-1.4 W powerLEDs	220mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	99328
1.9-4.2 W powerLEDs	220mA 20V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	99329
1-2 W powerLEDs	350mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89419
3-6 W powerLEDs	350mA 20V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89421
1.5-3 W powerLEDs	500mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89422
3-4.5 W powerLEDs	500mA 10V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89423
2-4 W powerLEDs	630mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89420

Simon | On/Off Driver



Smartwave™: ottima efficienza, lunga durata operativa, protezione al surge, elevato PF. Protezione contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.
Per i codici 99734, 99735 e 99740 selezione della corrente tramite jumper.

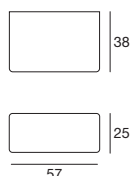
range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	220mA 39V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV	99198
3.8-8.4 W powerLEDs						
8 W topLED						
13.5 W topLED	350mA 39V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV	99126
6-12 W powerLEDs						
4.5-9 W powerLEDs	500mA 20V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV	99128
6-12 W powerLEDs	630mA 20V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV	99129
8 W arrayLED	220mA 37V	190~250V AC	82%	0.97	2 kV	99734
11 W arrayLED	300mA 37V					
15 W arrayLED	400mA 37V					
6 W powerLEDs	500mA 12V	190~250V AC	74%	0.97	2 kV	99735
6.5 - 7 W arrayLED	700mA 9-12V					
10 W powerLEDs	800mA 12V					

range	output	input	eff.	PF	surge	
13 W topLED	350mA 36V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV	99260
8 W arrayLED	220mA 37V	190~250V AC	82%	0.97	2 kV	99740
11 W arrayLED	300mA 37V					
15 W arrayLED	400mA 37V					



Connettore Easy Plug
incluso per i codici
99260, 99740

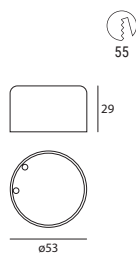
Penny_Q | On/Off Driver



Smartwave™: ottima efficienza, lunga durata operativa, protezione al surge, elevato PF.
Protezione contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

range	output	input	eff.	PF	surge	
7.5 W topLED	180mA 40V	190~250V AC	80%	0.95	4 kV	99716

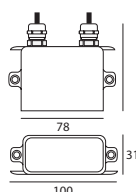
Penny | On/Off Driver



Smartwave™: ottima efficienza, lunga durata operativa, protezione al surge, elevato PF.
Protezione contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

range	output	input	eff.	PF	surge	
6-12 W powerLEDs	350mA 39V	190~250V AC	84%	0.96	4 kV	99177
4.5-9 W powerLEDs	500mA 20V	190~250V AC	80%	0.96	4 kV	99176
6-12 W powerLEDs	630mA 20V	190~250V AC	80%	0.96	4 kV	99175

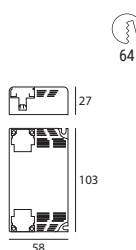
Aquaed | On/Off Driver



Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

range	output	input	eff.	PF	surge	
3.8-8.4W powerLEDs	220mA 39V	190~250V AC	84%	0.96	4 kV	99342
13 W arrayLED	350mA 36V	190~250V AC	84%	0.96	4 kV	99183
6-12 W powerLEDs						
4.5-9 W powerLEDs	500mA 20V	190~250V AC	80%	0.96	4 kV	99181
6-12 W powerLEDs	630mA 20V	190~250V AC	80%	0.96	4 kV	99179

Leon | On/Off Driver



Smartwave™: ottima efficienza, lunga durata operativa, protezione al surge, elevato PF.
Protezione contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

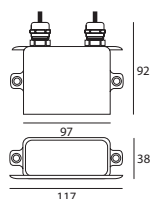
range	output	input	eff.	PF	surge	
9-18 W powerLEDs	500mA 39V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99106
19 W topLED						
12-24 W powerLEDs	630mA 39V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99105
25 W arrayLED	700mA 37V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99147
30 W arrayLED	840mA 39V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99135
30 W topLED						
35 W arrayLED	950mA 37V	190~250V AC	89%	0.95	4 kV	99239

range	output	input	eff.	PF	surge	
18 W topLED	500mA 36V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99162
23 W topLED	630mA 36V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99261
25 W arrayLED	700mA 37V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99112
30 W arrayLED	840mA 39V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99093
30 W topLED						
35 W arrayLED	950mA 37V	190~250V AC	89%	0.95	4 kV	99146



Connettore Easy Plug
incluso per i codici
**99162, 99261, 99112,
99093, 99146**

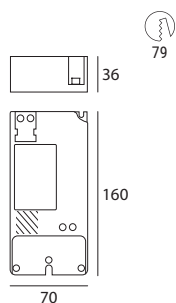
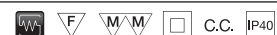
Maxi_Aquaed | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
20 W arrayLED	500mA 39V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99185
9-18 W powerLEDs						
20 W arrayLED	580mA 37V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99340
20 W arrayLED	630mA 39V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99186
12-24 W powerLEDs						
30 W arrayLED	840mA 37V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99269

Smartwave™: ottima efficienza, lunga durata operativa, protezione al surge, elevato PF.
Protezione contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Clerk | On/Off Driver



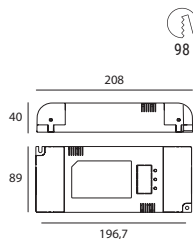
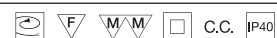
range	output	input	eff.	PF	surge	
45 W arrayLED	1.25A 37V	190~250V AC	92%	0.98	5 kV	99136
range	output	input	eff.	PF	surge	
45 W arrayLED	1.25A 37V	190~250V AC	92%	0.98	5 kV	99092



Connettore Easy Plug
incluso per i codici
99092

Smartwave™: ottima efficienza, lunga durata operativa, protezione al surge, elevato PF.
Protezione contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

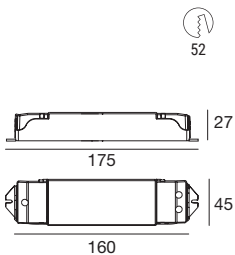
Wade | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
70 W topLED	1.75A 37V	190~250V AC	88%	0.97	5 kV	99717
90 W topLED	2.25A 37V	190~250V AC	88%	0.97	5 kV	99718

Protezione contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Smart | RF remote



Dimmerazione tramite telecomando ad radiofrequenza o singolo pulsante N/A.
Sincronizzazione di 20 articoli con un solo telecomando.
Dispositivo con 4 canali e dip switch dedicato per la configurazione: MONO, DYNAMIC, RGB, RGBW.
Protezione contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Funzioni telecomando RF EASY:

- on/off
- dimmerazione

Funzioni telecomando RF FULL:

- on/off
- dimmerazione
- richiamo di max 4 scene

range	output	input	eff.	
4ch. x (0.6-8.4 W powerLEDs/ch.)	220mA 39V	48V DC	95%	99703
4ch. x (0.6-4,2 W powerLEDs/ch.)	220mA 20V	24V DC		
4ch. x (1-12 W powerLEDs/ch.)	350mA 39V	48V DC	95%	99741
4ch. x (1-6 W powerLEDs/ch.)	350mA 20V	24V DC		
4ch. x (1.5-18 W powerLEDs/ch.)	500mA 39V	48V DC	95%	99742
4ch. x (1.5-9 W powerLEDs/ch.)	500mA 20V	24V DC		
4ch. x (2-24 W powerLEDs/ch.)	630mA 39V	48V DC	95%	99743
4ch. x (2-12 W powerLEDs/ch.)	630mA 20V	24V DC		

48V DC switching code

Exa 75 W	84647
Exa 150 W	84648
Exa 150 W IP65	99784

24V DC switching

Peta 50 W	99371
Peta 75 W	84700
Reason 75 W	99374

RF Remote



99697
RF Remote
Easy MONO



99698
RF Remote
Easy DYNAMIC



99699
RF Remote
Easy RGB/RGBW



99700
RF Remote
Full MONO



99701
RF Remote
Full DYNAMIC



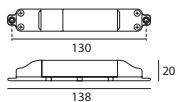
99702
RF Remote
Full RGB/RGBW

Slim | 0/1-10V Driver

F M/M C.C. 1-10V IP40



29



range	output	input	eff.	PF	surge	
6 W powerLEDs	500mA 12V	190~250V AC	80%	0.6	4 kV	99714

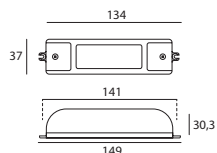
Impostazioni tramite interfaccia 0/1-10 V oppure potenziometro. Assemblato driver + convertitore. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Simon | 0/1-10V Multi Power

F M/M C.C. 1-10V IP40



48



range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	220mA 37V	190~250V AC	82%	0.97	2 kV	99732
11 W arrayLED	300mA 37V					
15 W arrayLED	400mA 37V					
6 W powerLEDs	500mA 12V	190~250V AC	74%	0.97	2 kV	99733
6.5 - 7 W arrayLED	700mA 9-12V					
10 W powerLEDs	800mA 12V					

Selezione dell'intensità di corrente di uscita tramite jumper. Impostazioni tramite interfaccia 0/1-10V, oppure potenziometro. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

INCLUDED



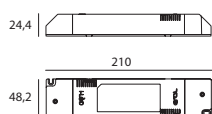
Connettore Easy Plug incluso per i codici **99739**

Boson | 0/1-10V N/O button Multi Power

F M/M C.C. 1-10V DIM IP40



56



range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	220mA 37V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV	99249
8 W topLED	220mA 39V					
0.6-10.5 W powerLEDs	220mA 45V					
15 W arrayLED	400mA 37V					
15 W powerLED	400mA 37V					
1-15 W powerLEDs	350mA 45V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV	99115
15 W topLED	350mA 39V					
1.5-18 W powerLEDs	500mA 39V					
19 W topLED	500mA 39V					
2-20 W powerLEDs	630mA 33V					

Selezione dell'intensità di corrente di uscita tramite morsetto dedicato. Impostazioni tramite interfaccia, oppure potenziometro 0/1-10V, oppure pulsante N/A. Possibilità di collegare fino a 50 driver (tramite il bus Sync). Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

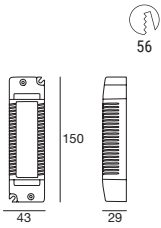
range	output	input	eff.	PF	surge	
15 W arrayLED	400mA 37V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV	99116
15 W powerLED						
13 W topLED	350mA 37V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV	99262
18 W topLED	500mA 37V					
20 W topLED	630mA 33V					



Connettore Easy Plug incluso per i codici **99116**, **99262**

WT | 0/1-10V Multi Power

F M M C.C. 0/1-10V IP40



range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	250mA 37V	100~240V AC	88%	0.9	1 kV	99361
13 W arrayLED	350mA 37V					
25 W arrayLED	700mA 37V					

Elettronica

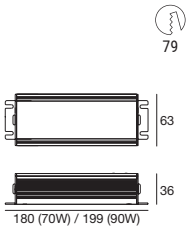


98436
Cable and connector

Impostazioni tramite interfaccia 0/1-10V, oppure potenziometro. Selezione dell'intensità di corrente di uscita tramite dip-switch. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Mean | 0/1-10V Driver

F M M C.C. 0/1-10V IP67



range	output	input	eff.	PF	surge	
70 W topLED	1.45A 37V	100~250V AC	93%	0.9	2 kV	99726
90 W topLED	2.28A 37V	100~250V AC	93%	0.9	2 kV	

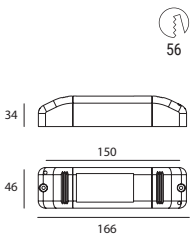
Elettronica



98436
Cable and connector

Impostazioni tramite interfaccia 0/1-10 V oppure potenziometro. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Edge | Triac Multi Power



Regolazione tramite Dimmer Taglio di Fase o TRIAC.
Funzionamento anche a 24V DC, massimo 22W.
Selezione dell'intensità di corrente di uscita tramite dip switch dedicato.
Protezione contro le sovratemperature, il cortocircuito, il sovraccarico e le sovratensioni di rete.

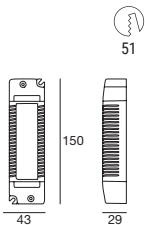
range	output	input	eff.	PF	surge	
1-12 W powerLEDs	350mA 39V	198~264V AC	85%	0.97	1 kV	99141
1.5-18 W powerLEDs	500mA 39V					
2-24 W powerLEDs	550mA 39V					
25 W arrayLED	700mA 37V					

Elettronica



98436
Cable and connector

WT | Triac Multi Power



Regolazione tramite Dimmer Taglio di Fase o TRIAC.
Selezione dell'intensità di corrente di uscita tramite dip-switch.
Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	250mA 37V	100~240V AC	88%	0.9	1 kV	99360
13 W arrayLED	350mA 37V					
25 W arrayLED	700mA 37V					

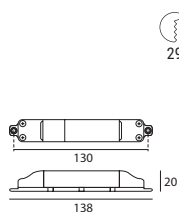
Elettronica



98436
Cable and connector

Slim | DALI Driver

F M M C.C. DALI IP40



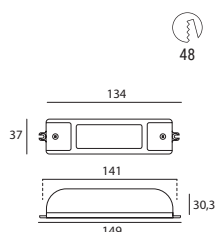
29

range	output	input	eff.	PF	surge	
6 W powerLEDs	500mA 12V	190~250V AC	80%	0.6	4 kV	99715

Impostazioni tramite interfaccia DALI. Ottimizzazione del segnale di trasmissione DALI. Assemblato driver + convertitore. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Simon | DALI Push and Simply Dim Multi Power

F M M C.C. Simply Dim DALI IP40



48

range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W powerLEDs	220mA 37V	190~250V AC	82%	0.97	2 kV	99730 / 99738
11 W arrayLED	300mA 37V					
15 W arrayLED	400mA 37V					
6 W powerLEDs	500mA 12V	190~250V AC	74%	0.97	2 kV	99731
6.5 - 7 W arrayLED	700mA 9-12V					
10 W powerLEDs	800mA 12V					

Selezione dell'intensità di corrente di uscita tramite jumper. Impostazioni tramite interfaccia DALI. Ottimizzazione del segnale di trasmissione DALI. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

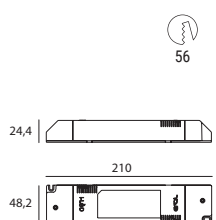
INCLUDED



Connettore Easy
Plug incluso per i
codici **99738**

Photon | Push and Simply Dim DALI Multi Power

F M M C.C. Simply Dim DALI IP40



56

range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	220mA 37V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV	99151
8 W topLED	220mA 39V					
0.6-10.5 W powerLEDs	220mA 45V					
15 W arrayLED	400mA 37V					
15 W powerLED	400mA 37V					
1-15 W powerLEDs	350mA 45V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV	99114
15 W topLED	350mA 39V					
1.5-18 W powerLEDs	500mA 39V					
19 W topLED	500mA 39V					
2-20 W powerLEDs	630mA 33V					

Impostazioni tramite interfaccia DALI o Simply Dim. Ottimizzazione del segnale di trasmissione DALI. Selezione dell'intensità di corrente di uscita tramite morsetto dedicato. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

range	output	input	eff.	PF	surge	
15 W arrayLED	400mA 37V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV	99131
15 W powerLED						
13 W topLED	350mA 37V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV	99163
18 W topLED	500mA 37V					
20 W topLED	630mA 33V					



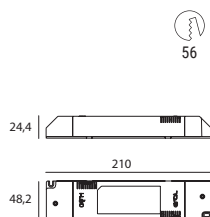
Connettore Easy
Plug incluso per
i codici **99131,**
99263

Argo | DALI Push and Simply Dim Multi Power







56

Impostazioni tramite interfaccia DALI o Simply Dim.
 Ottimizzazione del segnale di trasmissione DALI.
 Selezione dell'intensità di corrente tramite morsetto dedicato.
 Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il
 sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in
 uscita.

range	output	input	eff.	PF	surge	
1-12 W powerLEDs	350mA 39V	190~250V AC	87%	0.95	4 kV	99344
1.5-18 W powerLEDs	500mA 39V					
2-24 W powerLEDs	630mA 39V					
25 W arrayLED	700mA 37V	190~250V AC	87%	0.95	4 kV	99345
30 W arrayLED	840mA 37V					
35 W arrayLED	950mA 37V					

range	output	input	eff.	PF	surge	
1-12 W powerLEDs	350mA 39V	190~250V AC	87%	0.95	4 kV	99721
1.5-18 W powerLEDs	500mA 39V					
2-24 W powerLEDs	630mA 39V					
25 W arrayLED	700mA 37V	190~250V AC	87%	0.95	4 kV	99330
30 W arrayLED	840mA 37V					
35 W arrayLED	950mA 37V					



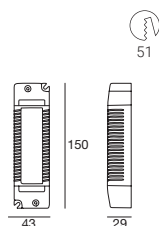
Connettore Easy
 Plug incluso per
 i codici **99721,**
99330

Planck | DALI Multi Power









51

Consigliato per 6W, 8W o due articoli in serie da 6W.
 Impostazioni tramite interfaccia DALI.
 Ottimizzazione del segnale di trasmissione DALI.
 Selezione dell'intensità di corrente di uscita tramite dip-switch.
 Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il
 sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

range	output	input	eff.	PF	surge	
1 - 12 W arrayLED	350mA 34V	100~240V AC	84%	0.9 C	4 kV	99373
1.5 - 12 W powerLED	500mA 24V					
1.5 - 12 W powerLED	600mA 20V					

Elettronica



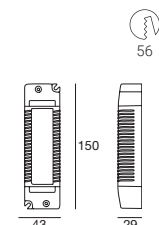
98436
 Cable and connector

WT | DALI Multi Power









56

range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	250mA 37V	100~240V AC	88%	0.9	1 kV	99362
13 W arrayLED	350mA 37V					
25 W arrayLED	700mA 37V					

Elettronica



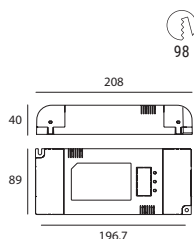
98436
 Cable and connector

Impostazioni tramite interfaccia DALI.
 Ottimizzazione del segnale di trasmissione DALI.
 Selezione dell'intensità di corrente di uscita tramite dip-switch.
 Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il
 sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea
 in uscita.

Serban | DALI Push and Simply Dim 0/1-10V Multi Power



Made in Italy



Impostazioni tramite interfaccia DALI, 0/1-10V, Simply DIM.
Ottimizzazione del segnale di trasmissione DALI.
Possibilità di scelta tra dimming lineare o logaritmico, tramite jumper.

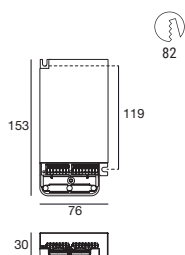
range	output	input	eff.	PF	surge	
1-12 W powerLEDs	350mA 39V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99111
1.5-18 W powerLEDs	500mA 39V					
2-24 W powerLEDs	630mA 39V					
25 W arrayLED	700mA 37V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99268
25 W topLED	700mA 40V					
30 W topLED	840mA 40V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99190
33 W topLED	950mA 37V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99199
44 W topLED	1.25A 35V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99189
46 W topLED	1.25A 37V					
50 W topLED	1.25A 40V					

range	output	input	eff.	PF	surge	
25 W arrayLED	700mA 37V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99188
25 W topLED	700mA 40V					
30 W arrayLED	840mA 37V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99187
30 W topLED	840mA 40V					
35 W topLED	950mA 40V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99241
50 W arrayLED	1.25A 37V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99174
50 W topLED	1.25A 40V					



Connettore Easy
Plug incluso per i
codici **99188, 99187,**
99241, 99189

Dual | DALI Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
10 W topLED	350mA 39V	120~277V AC	89%	0.9 C	2 kV	99522
20 W topLED	600mA 39V	120~277V AC	89%	0.9 C	2 kV	99523
30 W topLED	840mA 39V	120~277V AC	89%	0.9 C	2 kV	99524
44 W topLED	1.25A 39V	120~277V AC	89%	0.9 C	2 kV	99525

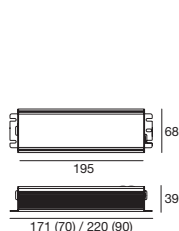
Elettronica



98436
Cable and connector

Impostazioni tramite interfaccia DALI. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea

Mean | DALI Driver

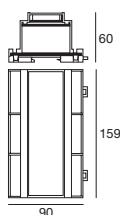


range	output	input	eff.	PF	surge	
70 W topLED	1.45A 37V	120~277V AC	93%	0.9	2 kV	99727
90 W topLED	2.28A 37V	120~277V AC	93%	0.9	2 kV	99729

Impostazioni tramite interfaccia DALI. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea

Real_T | DMX Multi Channel and Power

F M M III C.C. DMX 512 IP20



Compatibile con protocollo USITT DMX 512-A.
Indirizzamento DMX tramite interfaccia pulsante: CH1 - CH512.
Possibilità di impostare la corrente d'uscita da 220mA a 1A, tramite interfaccia pulsante.
Visualizzazione della corrente e dell'indirizzo DMX su display.
Modifica delle impostazioni, indirizzo DMX e corrente, in tempo reale. Possibilità di gestire 3 o 4 indirizzi/canali DMX (RGB - RGBW - WRGB) tramite jumper.
Apparecchio adatto al montaggio su guida DIN Omega 35mm.

Accessori



84865
Cavo DMX

range	output	input	eff.	
4ch. x (0.6-8.4 W powerLEDs/ch.)	220mA 39V	48V DC	95%	99333
4ch. x (1-12 W powerLEDs/ch.)	350mA 39V			
4ch. x (15 W arrayLED/ch.)	400mA 37V			
4ch. x (1.5-18 W powerLEDs/ch.)	500mA 39V			
4ch. x (2-24 W powerLEDs/ch.)	630mA 39V			
4ch. x (25 W arrayLED/ch.)	700mA 37V			
4ch. x (30 W arrayLED/ch.)	840mA 37V			
4ch. x (35 W arrayLED/ch.)	950mA 37V			
4ch. x (0.6-4.2 W powerLEDs/ch.)	220mA 20V	24V DC	95%	
4ch. x (1-6 W powerLEDs/ch.)	350mA 20V			
4ch. x (1.5-9 W powerLEDs/ch.)	500mA 20V			
4ch. x (2-12 W powerLEDs/ch.)	630mA 20V			

48V DC switching code

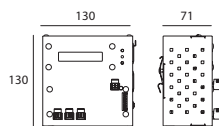
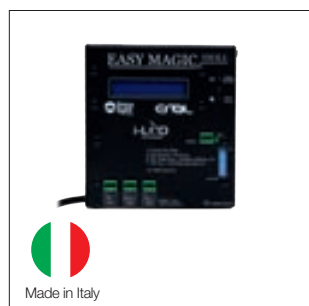
Exa 75 W	84647
Exa 150 W	84648
Mean 150 W IP65	99784
Exa 200 W	99724
Exa RAIL 240 W	99338

24V DC switching

Peta 50 W	99371
Peta 75 W	84700
Reason 75 W	99374
Peta RAIL 120 W	99337
Reason 150 W IP65	99331

Easy_Magic_Small | DMX Multi Channel

F M M III C.C. DMX 512



Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.
Apparecchio adatto al montaggio su guida DIN Omega 35mm.
Compatibile con protocollo USITT DMX 512-A.
15 programmi precaricati (4 di flash, 5 di evanescenza e 6 di scenario fisso). Impostazioni tramite pulsante N/A e telecomando IR.
Controllo RGB o singolo colore.

range (3 ch. x)	output	input	eff.	PF	surge	
0.6-4.2 W powerLEDs/ch.	220mA 20V	190~250V AC	87%	0.94	2 kV	99204
1-6 W powerLEDs/ch.	350mA 20V	190~250V AC	87%	0.94	2 kV	99205
1.5-9 W powerLEDs/ch.	500mA 20V	190~250V AC	87%	0.94	2 kV	99206
2-12 W powerLEDs/ch.	630mA 20V	190~250V AC	87%	0.94	2 kV	99207



84871
Cable and connector



84885
Cable and connector



84840
Connector



89339
IR Remote



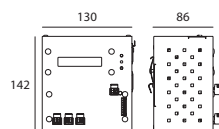
84979
IR sensor



84841
IR sensor

Easy_Magic_Big | DMX Multi Channel

F M M III C.C. DMX 512



Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.
Apparecchio adatto al montaggio su guida DIN Omega 35mm.
Compatibile con protocollo USITT DMX 512-A.
15 programmi precaricati (4 di flash, 5 di evanescenza e 6 di scenario fisso). Impostazioni tramite pulsante N/A e telecomando IR.
Controllo RGB o singolo colore.

range (3 ch. x)	output	input	eff.	PF	surge	
0.6-8.4 W powerLEDs/ch.	220mA 39V	190~250V AC	87%	0.96	4 kV	99200
1-12 W powerLEDs/ch.	350mA 39V	190~250V AC	87%	0.96	4 kV	99201
1.5-18 W powerLEDs/ch.	500mA 39V	190~250V AC	87%	0.96	4 kV	99202
2-24 W powerLEDs/ch.	630mA 39V	190~250V AC	87%	0.96	4 kV	99203



84871
Cable and connector



84885
Cable and connector



84840
Connector



89339
IR Remote



84979
IR sensor

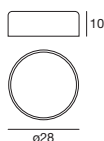


84841
IR sensor

Round | On/Off Converter



28



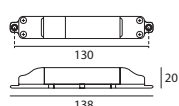
range	output	input	eff.	
1-3 W powerLEDs	350mA 12V	12V DC	95%	89175
1-6 W powerLEDs	350mA 24V	24V DC	95%	
1.5-4.5 W powerLEDs	500mA 12V	12V DC	95%	89176
1.5-9 W powerLEDs	500mA 24V	24V DC	95%	
2-6 W powerLEDs	630mA 12V	12V DC	95%	89177
2-12 W powerLEDs	630mA 24V	24V DC	95%	

Protezione contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Slim | 0/1-10V Converter



29



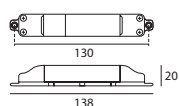
range	output	input	eff.	
4 W powerLEDs	350mA 12V	24V DC	95%	99708
1.5-6 W powerLEDs	500mA 3-12V	24V DC	95%	99709
2 W powerLEDs	630mA 3V	24V DC	95%	99710

Convertitore 0/1-10V.
Impostazioni tramite interfaccia 0/1-10V, o potenziometro.
Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea

Slim | DALI Converter

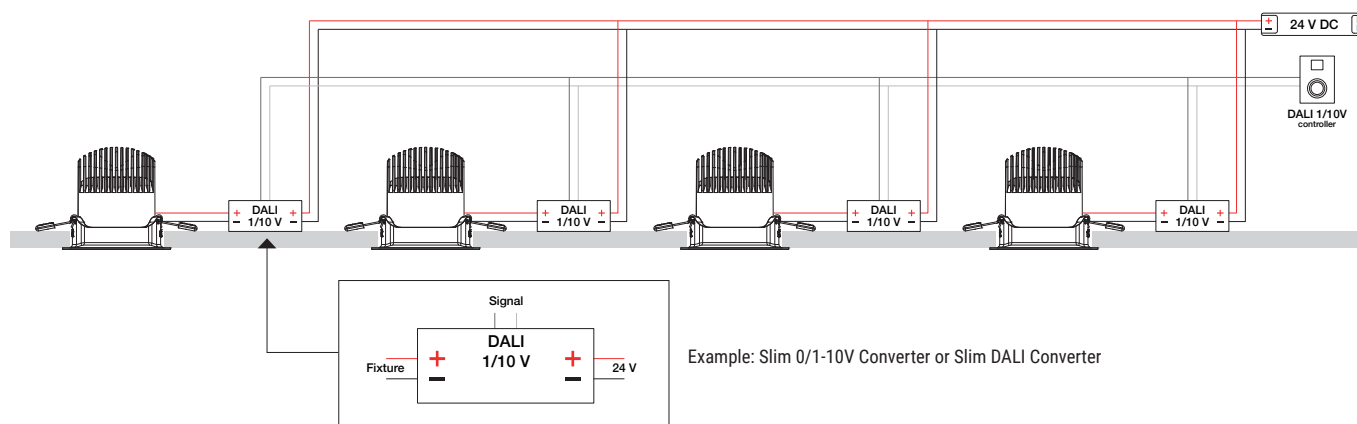


29



range	output	input	eff.	
4 W powerLEDs	350mA 12V	24V DC	95%	99711
1.5-6 W powerLEDs	500mA 3-12V	24V DC	95%	99712
2 W powerLEDs	630mA 3V	24V DC	95%	99713

Convertitore DALI.
Impostazioni tramite interfaccia DALI. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea

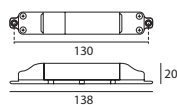


Slim | On/Off Driver

F M M □ C.V. IP40



29



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-5 W stripLED	200mA 24V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	89408
1-5 W topLED						

Adatto ad alimentare strip LED, LED 5 mm e top LED a tensione costante.
Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Lingotto | On/Off Driver

F M M □ C.V. IP40



55



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-14.4 W stripLED	600mA 24V	190~250V AC	82%	0.6 C	0.5 kV	89487
1-14.4 W topLED						

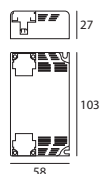
Adatto ad alimentare strip LED, LED 5 mm e top LED a tensione costante.
Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Fusion | On/Off Driver

F M M □ C.V. IP40



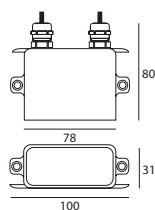
64



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-24 W stripLED	1A 24V	190~250V AC	88%	0.8 C	2 kV	84829
1-24 W topLED						

Adatto ad alimentare strip LED, LED 5 mm e top LED a tensione costante.
Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

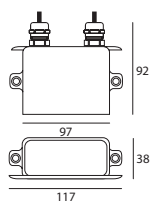
AquaLED | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-14.4 W stripLED	600mA 24V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89488
1-14.4 W topLED						

Adatto ad alimentare strip LED, LED 5 mm e top LED a tensione costante.
Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

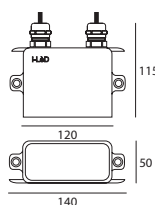
Maxi_AquaLED | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-24 W stripLED	1A 24V	190~250V AC	88%	0.8 C	2 kV	89179
1-24 W topLED						

Adatto ad alimentare strip LED, LED 5 mm e top LED a tensione costante.
Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Giant_AquaLED | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-48 W stripLED	2A 24V	90~264V AC	89%	0.6 C	3 kV	89359
1-48 W topLED						

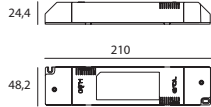
Adatto ad alimentare strip LED, LED 5 mm e top LED a tensione costante.
Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Reson_75 | On/Off Driver

F M M C.V. IP40



56



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-75 W stripLED	3.13A 24V	190~250V AC	91%	0.96	4 kV	99374
1-75 W topLED						

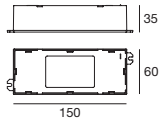
Adatto ad alimentare strip LED, LED 5 mm e top LED a tensione costante.
Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.
Alta efficienza, lunga durata operativa ed elevato PF.

Reson_150 | On/Off Driver

F M M C.V. IP65



70



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-150 W stripLED	6.25A 24V	190~250V AC	95%	0.98	5 kV	99331
1-150 W topLED						

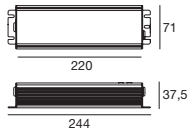
Adatto ad alimentare strip LED, LED 5 mm e top LED a tensione costante. Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.
Alta efficienza, lunga durata operativa ed elevato PF.

Mean | On/Off Driver

F M M C.V. IP67



81



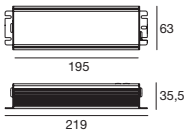
range	output	input	eff.	PF	surge	
1-240 W stripLED	10A 24V	100~240V AC	92%	0.95	2 kV	99786
1-240 W topLED						

Adatto ad alimentare strip LED, LED 5 mm e top LED a tensione costante.
Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Mean | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-150 W	3.13A 48V	100~240V AC	90%	0.95	2 kV	99784

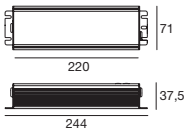


Adatto per Real_T, Smart, Pixie.
Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Mean | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-240 W	5A 48V	100~240V AC	92%	0.95	2 kV	99785

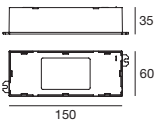


Adatto per Real_T, Smart, Pixie.
Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Reson_150 | 0/1-10V Driver

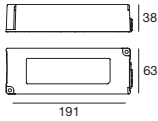


range	output	input	eff.	PF	surge	
1-150 W stripLED	6.25A 24V	190~250V AC	95%	0.98	5 kV	99332
1-150 W topLED			95%	0.98	5 kV	



Adatto ad alimentare strip LED, LED 5 mm e top LED a tensione costante.
Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.
Alta efficienza, lunga durata operativa ed elevato PF.
Regolazione tramite interfaccia oppure potenziometro 0/1-10V.

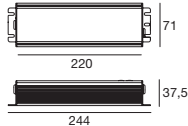
Mean | DALI Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-120 W stripLED	5A 24V	190~250V AC	90%	0.9C	2 kV	99722

Impostazioni tramite interfaccia DALI. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea.

Mean | DALI Driver

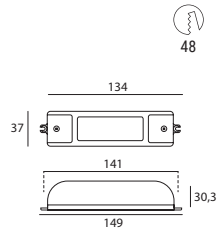


range	output	input	eff.	PF	surge	
1-240 W stripLED	10A 24V	100~240V AC	92%	0.95	2 kV	99787
1-240 W topLED						

Adatto ad alimentare strip LED e LED 5 mm a tensione costante. Regolazione tramite interfaccia DALI. Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea.

Nyquist | N/O button

F M M III C.V.  

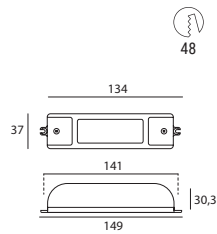


range	output	input	eff.	
3ch. x (1-72 W stripLED/ch.)	3A 24V	24V DC	95%	99077
3ch. x (1-72 W topLED/ch.)				
1-216 W stripLED	9A 24V	24V DC	95%	99723
1-216 W topLEDs				

Adatto ad alimentare strip LED e LED 5 mm e topLED a tensione costante.
Dimmerazione da 0 a 100% tramite pulsante N/A.
Ogni Driver può funzionare come master o come slave.
Possibilità di collegare fino a 20 driver attraverso il bus Sync.

Bode | DALI 0/1-10V

F M M III C.V.   

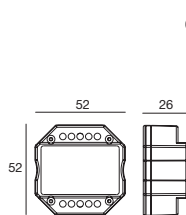


range	output	input	eff.	
3ch. x (1-72 W stripLED/ch.)	3A 24V	24V DC	95%	99074
3ch. x (1-72 W topLED/ch.)				
1-216 W stripLED	9A 24V	24V DC	95%	99660
1-216 W topLEDs				

Adatto ad alimentare strip LED e LED 5 mm e topLED a tensione costante.
Regolazione tramite interfaccia DALI, interfaccia 0/1-10V oppure potenziometro.

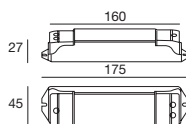
Smart | RF remote

F M M III C.V. IP20



53

range	output	input	eff.	
MONO stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%	99694
DYNAMIC stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%	99695
RGB/RGBW stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%	99696
Repeater	5A x 4ch. 24V	24V DC	95%	99540



99540

Dimmerazione tramite telecomando ad radiofrequenza o singolo pulsante N/A.
Sincronizzazione di 20 articoli con un solo telecomando.
Dispositivo con 4 canali e dip switch dedicato per la configurazione: MONO, DYNAMIC, RGB, RGBW.
Protezione contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

Funzioni telecomando RF EASY:

- on/off
- dimmerazione

Funzioni telecomando RF FULL:

- on/off
- dimmerazione
- richiamo di max 4 scene

24V DC switching

Peta 50 W	99371
Peta 75 W	84700
Reason 75 W	99374
Reason 150 W	99331
Mean 240 W	99786

RF Remote



99697
RF Remote
Easy MONO



99698
RF Remote
Easy DYNAMIC



99699
RF Remote
Easy RGB/RGBW



99700
RF Remote
Full MONO



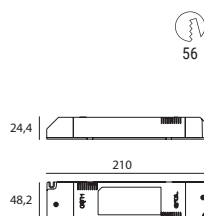
99701
RF Remote
Full DYNAMIC



99702
RF Remote
Full RGB/RGBW

Spectrum | DMX

F M M III C.V. DMX 512 IP40



56

range	output	input	eff.	
4ch. x (1-72 W stripLED/ch.)	3A 24V	24V DC	95%	99278
4ch. x (1-72 W topLED/ch.)				

Accessori

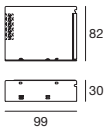


84865
Cavo

Adatto ad alimentare Strip LED e LED 5 mm, anche RGB.
Indirizzo DMX selezionabile tramite 3 selettori rotativi.
Compatibile con protocollo USITT DMX 512-A.
Massimo 256 apparecchi installabili sullo stesso bus DMX.
Indirizzamento DMX: CH1 - CH512. Lunghezza massima della linea DMX: 300 m.
Possibilità di gestire 3 o 4 indirizzi/canali DMX (RGB - RGBW - WRGB) tramite jumper.

Peta | Switching Driver 50 W

F M M C.V.

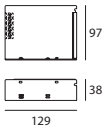


Protezione autoripristinante contro il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

type	output	input	cooling	PF
Peta	2.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC 99371

Peta / Exa | Switching Driver 75 W

F M M C.V.

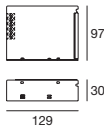


Protezione autoripristinante contro il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

type	output	input	cooling	PF
Peta	3.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC 84700
Exa	1.6A 48V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC 84647

Peta | Switching Driver 100 W

F M M C.V.

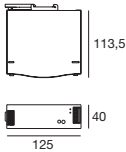


Protezione autoripristinante contro il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

type	output	input	cooling	PF
Peta	4.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC 99372

Peta RAIL DIN | Switching Driver 120 W

F M M C.V.

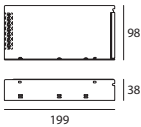


Alta efficienza e PF elevato. Protezione autoripristinante contro il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita. Apparecchio adatto al montaggio su guida DIN Omega 35mm.

type	output	input	cooling	PF	
Peta RAIL DIN 7.5A 24V		88~264V AC	Natural Convection	0.93	99337

Peta / Exa | Switching Driver 150 W

C.V.

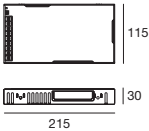


Protezione autoripristinante contro il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

type	output	input	cooling	PF	
Peta	6.5A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC	84701
Exa	3.3A 48V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC	84648

Peta / Exa | Switching Driver 200 W

C.V.

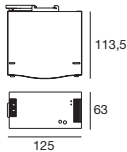


Protezione autoripristinante contro il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

type	output	input	cooling	PF	
Peta	8.4A 24V	88~264V AC	Natural Convection	0.95	99682
Exa	4.2A 48V	88~264V AC	Natural Convection	0.95	99724

Exa RAIL DIN | Switching Driver 240 W

F M M C.V.

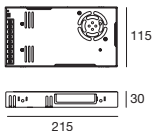


Alta efficienza e PF elevato. Protezione autoripristinante contro il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.
Apparecchio adatto al montaggio su guida DIN Omega 35mm.

type	output	input	cooling	PF	
Exa RAIL DIN	7.5A 48V	88~264V AC	Natural Convection	0.93	99338

Peta / Exa | Switching Driver 320 W

C.V.

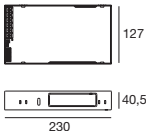


Protezione autoripristinante contro il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

type	output	input	cooling	PF	
Peta	13.4A 24V	88~264V AC	Forced conv.	0.95	99683
Exa	6.7A 48V	88~264V AC	Forced conv.	0.95	99725

Peta | Switching Driver 500 W

C.V.

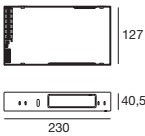


Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.

type	output	input	cooling	PF	
Peta	21A 24V	88~264V AC	Forced conv.	0.95	84787

Exa | Switching Driver 500 W

 C.V.

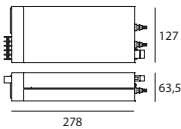


Protezione autoripristinante contro il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

type	output	input	cooling	PF	
Exa	10A 48V	88~264V AC	Forced convection	0.95	84626

Peta / Exa | Switching Driver 750 W

 C.V.

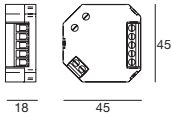


Protezione autoripristinante contro il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

type	output	input	cooling	PF	
Peta	31.3A 24V	88~264V AC	Forced convection	0.95	84753
Exa	15.7A 48V	88~264V AC	Forced convection	0.95	84627

Eltako | TRIAC controller

F M M □ C.V.  IP20

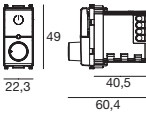


comand	output	connector	input	
Push DIM	350W	CLAMP	220~240V AC	KIT0027

Dimmer Taglio di Fase, tramite pulsante N/A.
Selettori rotativi per la scelta della dimmerazione e tempo di salita e discesa.
Configurazione AUTO che consente la dimmerazione di ogni tipo di lampada a 230V AC.

PH-CUT | TRIAC controller

F M M □ C.V.  IP20

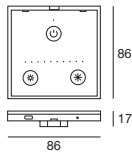


comand	output	connector	input	
Rotatory	200W	CLAMP	220~240V AC	99359

Regolatore universale a taglio di fase per alimentatori elettronici,
comando ON/OFF con pulsante incorporato, regolazione con potenziometro rotativo incorporato, regolazione intensità luminosa minima, individuazione al buio, bianco.

Touch_1-10 V | 0/1-10V Controller

F M M III C.V. 1-10V IP20



type	signal output	connector	input	
Black	0/1-10V	CLAMP	12~24V DC	99319

Elettronica



89149
Power supply

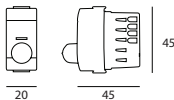


98140
Outer casing

Touch dimmer per driver ed interfacce 0/1-10V.
Pulsanti touch per On/Off e per dimming UP e dimming DW.
Corrente massima d'uscita sul BUS 1-10V di 100 mA.

Rotary_1-10V | 0/1-10V Controller

F M M C.V. 1-10V IP20

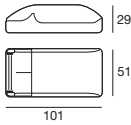


type	signal output	connector	input	
White	0/1-10V	CLAMP	190~250V AC	99321
Black	0/1-10V	CLAMP	190~250V AC	99320

Regolatore rotativo, per driver ed interfacce 0/1-10V.
Punto luminoso per l'individuazione al buio.
Adatto per l'installazione ad incasso a muro.

Dali_PS1 | DALI Controller

F M M □ C.V. DALI IP20

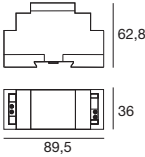


Alimentatore per il BUS DALI da 200 mA per dispositivi DALI o moduli di controllo senza alimentazione propria.
Alimentatore da incasso.

type	signal output	connector	input	
Transp.	DALI Power Supply	CLAMP	230~240V AC	99309

Dali_PS2 | DALI Controller

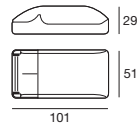
F M M □ C.V. DALI IP20



Alimentatore per il BUS DALI da 240 mA per dispositivi DALI o moduli di controllo senza alimentazione propria.
Alimentatore adatto al montaggio su guida DIN Omega 35mm.

type	signal output	connector	input	
White	DALI Power Supply	CLAMP	230~240V AC	99310

Dali_USB | DALI Controller



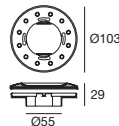
type	signal output	connector	input	
Transp.	DALI	CLAMP USB	4.5~5V DC	99308



99309
Power supply

Interfaccia PC/DALI.
Permette di interfacciare il PC con il sistema DALI ed effettuare l'indirizzamento dei singoli driver, gestire scene e gruppi. Il sistema deve essere integrato con il software gratuito "masterCONFIGURATOR".
Alimentazione tramite cavo DALI e interfaccia USB

Dali_Msensor | DALI Controller



type	signal output	connector	input	
White	DALI	CLAMP	15~16V DC	99312



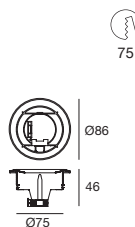
99309
Power supply



98140
Outer casing

Con regolazione in funzione della luce ambientale e di rilevamento del movimento.
Assegnazione di gruppo semplice tramite interruttore rotativo.
Possibilità di collegare più MSensors in un gruppo e sulla linea DALI.
Può essere controllato a distanza.
Comando illuminazione e di rilevamento del movimento possono essere disattivati.
La regolazione dei parametri con il software di configurazione.
Alimentazione tramite cavo DALI.

Dali_Msensor | DALI Controller



type	signal output	connector	input	
White	DALI	CLAMP	15~16V DC	99313

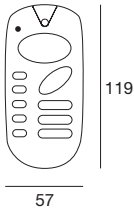


99309
Power supply

Con regolazione in funzione della luce ambientale e di rilevamento del movimento.
Assegnazione di gruppo semplice tramite interruttore rotativo.
Possibilità di collegare più MSensors in un gruppo e sulla linea DALI.
Può essere controllato a distanza.
Comando illuminazione e di rilevamento del movimento possono essere disattivati.
La regolazione dei parametri con il software di configurazione.
Alimentazione tramite cavo DALI.

Dali_RC | IR Remote

F M M III IP20



type

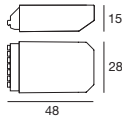
Black

99334

Accessorio per DALI Msensor 99312 e 99313.
Controllo opzionale infrarossi a distanza.
Accensione, spegnimento e Dimming.
Attivazione del controllo automatico dell'illuminazione (LUX).
Richiamare cinque valori di uscita della luce fissa.
Regolazione individuale delle assegnazioni dei pulsanti con software di configurazione.
Impostare il punto di controllo di soglia.
Con supporto a parete.

Dali_XC | DALI Controller

F M M III C.V. DALI IP20



type

White

signal output

DALI

connector

CLAMP

input

15~16V DC

99311

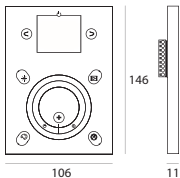


99309

Power supply

4 ingressi indipendenti per contatti/pulsanti N/O.
Modalità di funzionamento regolabile tramite 2 selettori rotativi.
Possibilità di collegare più DALI XC sulla linea DALI.
Alimentazione tramite cavo DALI.
Cavi di collegamento, con lunghezza 25 cm, in base ai colori del terminale, inclusi.

Stick_DE3 | DMX Controller



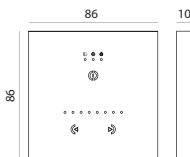
Selettore di zone per attivare fino a 10 scene simultaneamente.
Dimmer per regolare l'intensità luminosa e la saturazione.
Selettore di fino a 50 scene con possibilità di scelta tra dinamica o statica. Le frecce permettono di cambiare scena attiva.
Selettore del colore per scegliere tra 16 milioni di colori, per scegliere tra 16 milioni di colori. Le frecce permettono di inserire valori RGB.
Possibilità di aumento o riduzione della velocità di scene dinamiche ed effetti di colore.

type	signal output	connector	input	
White	DMX	CLAMP RJ45 mini USB	5.5~6V DC	99234
Black	DMX	CLAMP RJ45 mini USB	5.5~6V DC	99235

Elettronica



Stick_GU2 | DMX Controller



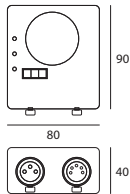
Selettore di modalità: Colore, Scena e Dimmer.
In modalità Scena è possibile richiamare una serie di valori impostati.
Durante l'esecuzione di un programma la funzione Dimmer permette di variare l'intensità.
In modalità Colore è possibile richiamare una serie di colori statici preimpostati.
Tutte le funzioni sono configurabili da hardware manager (abilita/disabilita le diverse modalità, seleziona scenario di partenza, ecc..).

type	signal output	connector	input	
White	DMX	CLAMP micro USB	5.5~6V DC	99045
Black	DMX	CLAMP micro USB	5.5~6V DC	99046

Elettronica



Slesa_UE7 | DMX Controller

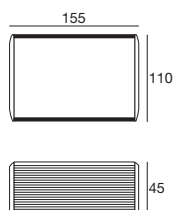
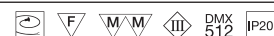


Spostamento da 1 a 49 differenti pagine.
Selettore di 5 zone.
Display grafico della modalità in esecuzione.
Funzione "live" tramite USB.
Compatibile con l'applicazione remota che permette di creare un'interfaccia personalizzata e collegare qualsiasi comando del controller.

type	signal output	connector	input	
Black	DMX	RJ45 XLR 3 Pin F. XLR 5 Pin F. mini USB	5.5~6V DC	99050



Plexus | Artnet DMX controller



MADRIX PLEXUS controlla fino a 2 universi tramite DMX512 o Art-Net come un'interfaccia stand-alone versatile o come un controller live. Disponibile App per controllo remoto.

type	signal output	signal input	connector	Power input	
Black	2 DMX512	Ethernet RJ45 USB typeB	XLR 5 Pin F.	USB 5V	99380



98493
5 m extension M 5 pin M12
M 5 pin XLR



99346
Connector
M 5 pin XLR

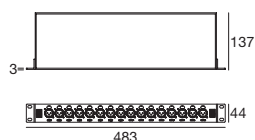
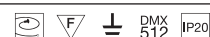


84865
DMX cable



89189
5m cable
M 5 pin M12

Titan | Artnet DMX controller



Riceve via Ethernet il protocollo Artnet. Genera il segnale DMX512. Perfetta sincronizzazione tra universi. Configurabile tramite pagina web.

type	signal output	signal input	connector	Power input	
Black	2 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC	99381
Black	4 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC	99382
Black	8 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC	99383
Black	16 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC	99384



98493
5 m extension M 5 pin M12
M 5 pin XLR



99346
Connector
M 5 pin XLR

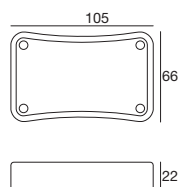


84865
DMX cable



89189
5m cable
M 5 pin M12

Pro Mk2 | DMX / RDM addresser



Software ENTTEC incluso. Necessario per programmare i dispositivi DMX/RDM. Testare il corretto funzionamento dell'installazione. E' possibile sfruttare i due universi DMX e la modalità stand-alone per show su piccoli impianti (1024 pixel).

type	signal output	signal input	connector	Power input	
Black	2 DMX512	USBtypeMicro-B	XLR 5 Pin F.	USB 5V	99385



89186
5 m extension M 5 pin M12
M 3 pin XLR



98493
5 m extension M 5 pin M12
M 5 pin XLR



99346
Connector
M 5 pin XLR

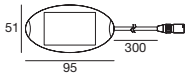


84865
DMX cable



89189
5m cable
M 5 pin M12

i-Lèd DMX | DMX addresser



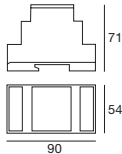
type	signal output	signal input	connector	Power input	
Black	Bus DMX512	Mini USB	M5 Pin M12	Mini USB 5V	89564



89365
Line closure
adapter 120 Ohm

Il DMX Addresser permette di indirizzare impianti di Paseo, Xenia DMX in modo semplice e flessibile.

Line isolator DMX | RDM BOOST DMX



type	signal output	signal input	connector	Power input	
Black	Bus DMX512	Bus DMX512	Clamp	12V DC	99657



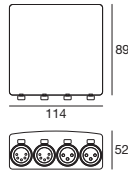
99658
Power
supply



84865
DMX cable

Il Line isolator, isola galvanicamente l'ingresso del DMX512/RDM con l'uscita.
Tramite RDM è possibile impostare la personalità e quindi il tipo di funzionamento.

D-Split | Optical Isolator 4OUT DMX512



type	signal output	connector	input	
Blue	4 DMX512 D	XLR 5 pin or 3 pin	7V DC	99322



99323
M 5 pin to
F 5 pin



99324
F 3 pin to
M 5 pin



99325
M 3 pin to
F 5 pin

DMX Splitter dispone di quattro uscite 2 XLR 3 pin e 2 XLR 5 pin.
Questo splitter completamente isolato consente di collegare tutti i dispositivi DMX controllati con maggiore efficienza e flessibilità.
Alimentatore incluso.



89186
5 m extension M 5
pin M12
M 3 pin XLR



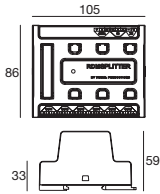
98493
5 m extension M 5
pin M12
M 5 pin XLR



99379
Connector
F 5 pin XLR

Splitter | Optical Isolator 6OUT DMX/RDM

F III DMX 512 IP20



type	signal output	signal input	connector input		
Black	6 DMX512/RDM	DMX512/RDM	CLAMP	5V DC	99386



99658
Power supply



84865
DMX cable



89189
5m cable
M 5 pin M12

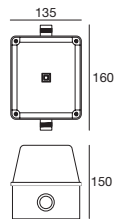


98985
ALLinONE splitter
signal/power

Lo Splitter DMX-512 prende il segnale DMX di ingresso e lo invia nuovamente sulle 6 porte di uscita DMX. Lo Splitter può anche funzionare come amplificatore di segnale poiché ogni porta supporta un'altra connessione di 300 metri di lunghezza. Questo splitter è conforme al protocollo RDM per la comunicazione bidirezionale su DMX.
Apparecchio adatto al montaggio su guida DIN Omega 35mm.

Pixie_PIXEL box | Artnet DMX controller for Pixie_PIXEL

F III C.V. DMX 512

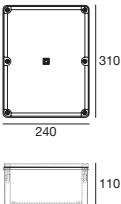


Necessario per pilotare i Pixie_PIXEL sia small che big.
Programmabile via RDM. Isola galvanicamente la linea dei Pixie_PIXEL
dalla linea DMX/RDM per evitare la propagazione di disturbi.

type	signal output	signal input	connector	Power input	
White	Pixie cable	DMX512/RDM	5 Pin F.	48V DC	99387
					
89365	89365	89365			
5 m extension M 5 pin M12 M 5 pin XLR	M. / F. 5pin M12	M. / F. 6 pin			
					
89365	89365	89365			
3 x 1,5 mm ²	48V	DMX Line closure			

Paseo_PIXEL box | Artnet DMX controller for Paseo_PIXEL

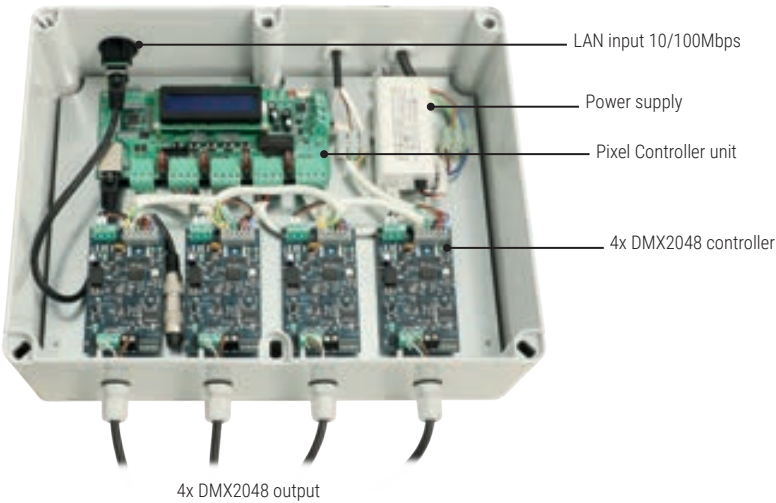
F III C.V. DMX 512



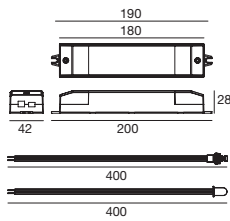
Necessario per pilotare le Paseo_PIXEL in modalità high pixel density.
Bridge RDM per la programmazione delle Paseo_PIXEL.
Supporta 16 universi DMX tramite protocollo ARTNET o sACN.
Genera il segnale RS-485 necessario alle Paseo_PIXEL.

type	signal output	signal input	connector	Power input	
White	4 Paseo cable	DMX512/RDM ETHERNET (Artnet, sACN)	5 Pin M12	120~240V AC	99388
					
98493	99346	84865			
5 m extension M 5 pin M12 M 5 pin XLR	Connector M 5 pin XLR	DMX cable			

Inside box | Components

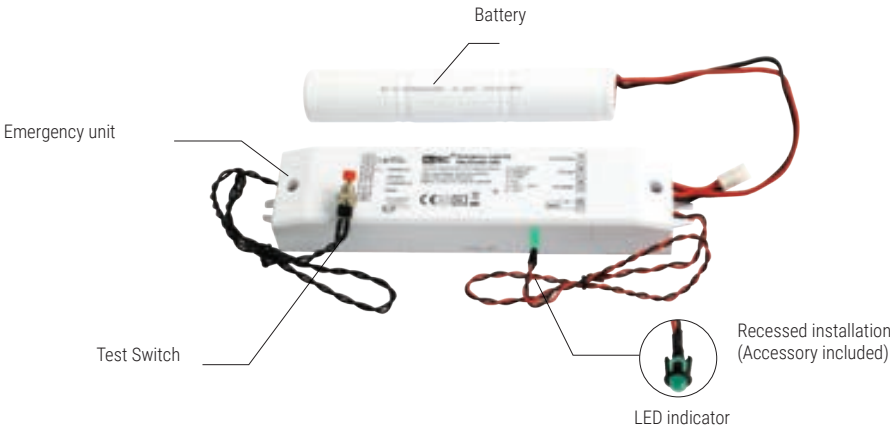


Alimentazione Locale +12V Classe II, la massima
potenza assorbita è 8W.
Pixel Controller Unit: genera lo stream di dati per le
Paseo_PIXEL partendo dal segnale Ethernet ricevuto
con protocollo Artnet o sACN.
I controller garantiscono l'isolamento galvanico tra le
linee di segnale per evitare la propagazione di disturbi
elettromagnetici. Gestiscono la configurazione e la
programmazione automatica delle Paseo_PIXEL
in caso di manutenzione o di prima installazione.
Ogni porta sia di ingresso che di uscita è protetta da
sovratensioni causate da disturbi elettrici transitori
(come ad esempio scariche elettrostatiche).

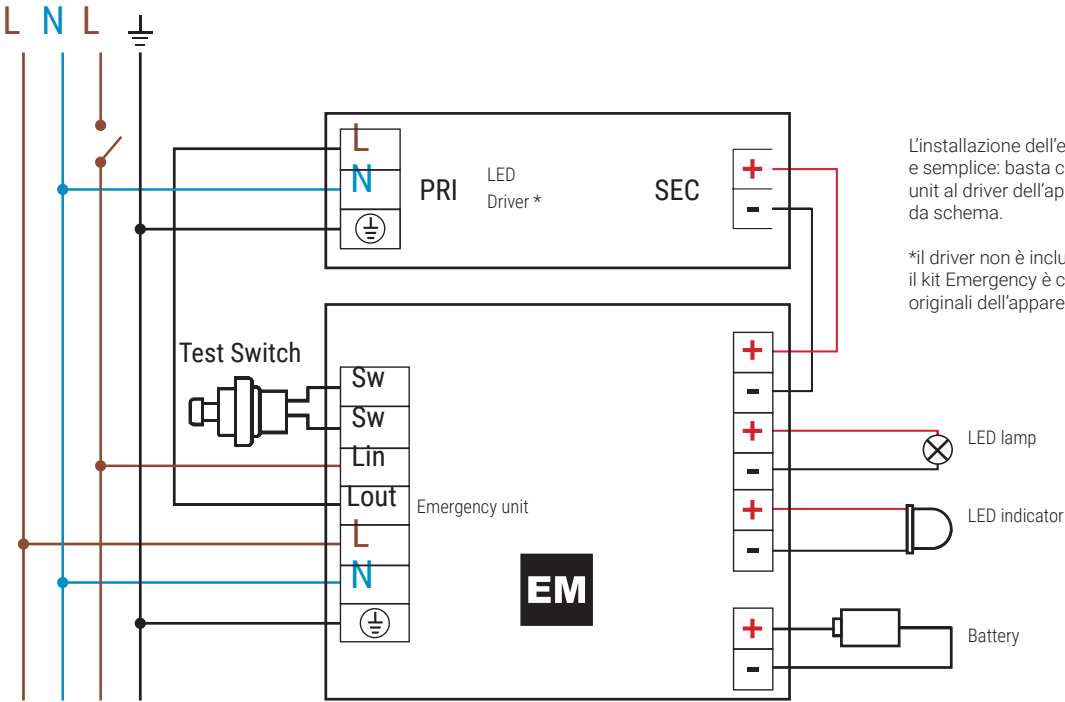


Commutabile (on/off) in presenza di rete tramite interruttore su ingresso SL (switched line). Ripristino automatico in seguito alla sostituzione della batteria e/o lampada LED. Sistema elettronico di carica multilivello. Fornito con pacco batteria 3000 mAh.

range	output	input	eff.	PF	surge
Universal	6-60V 40-400mA	220~240V AC	86%	0.5	4 kV 99355
Frequency		50-60 Hz			
Nominal input current		40 mA (30 A inrush current with cold start)			
Outout voltage (without load)		6-60V			
TA Operating temperature		-25 +50 °C			
Max casing temperature TC		70 °C			
Control interface		Switch Line, Rest mode			
Protections		Overtemperature, overload, overvoltage, short-circuit, open circus			
Charge current		200 mA			
Emergency output current		400-40 mA			
Emergency power		2,4W			
Emergency output current		20 h			
Reference norms		EN 55015 (+A1+A2), EN 61000-3-3 (+A1), EN 61000-3-2 (+A2), EN 61547 (+A1), EN60598-2-22, EN61951-2, CEI EN 61347-1, CEI EN 61347-2-13, CEI EN 50366			



Unswitch Switch



L'installazione dell'emergency kit è rapida e semplice: basta collegare la Emergency unit al driver dell'apparecchio a LED come da schema.
*il driver non è incluso nel kit Emergency / il kit Emergency è collegabile a tutti i driver originali dell'apparecchio a LED

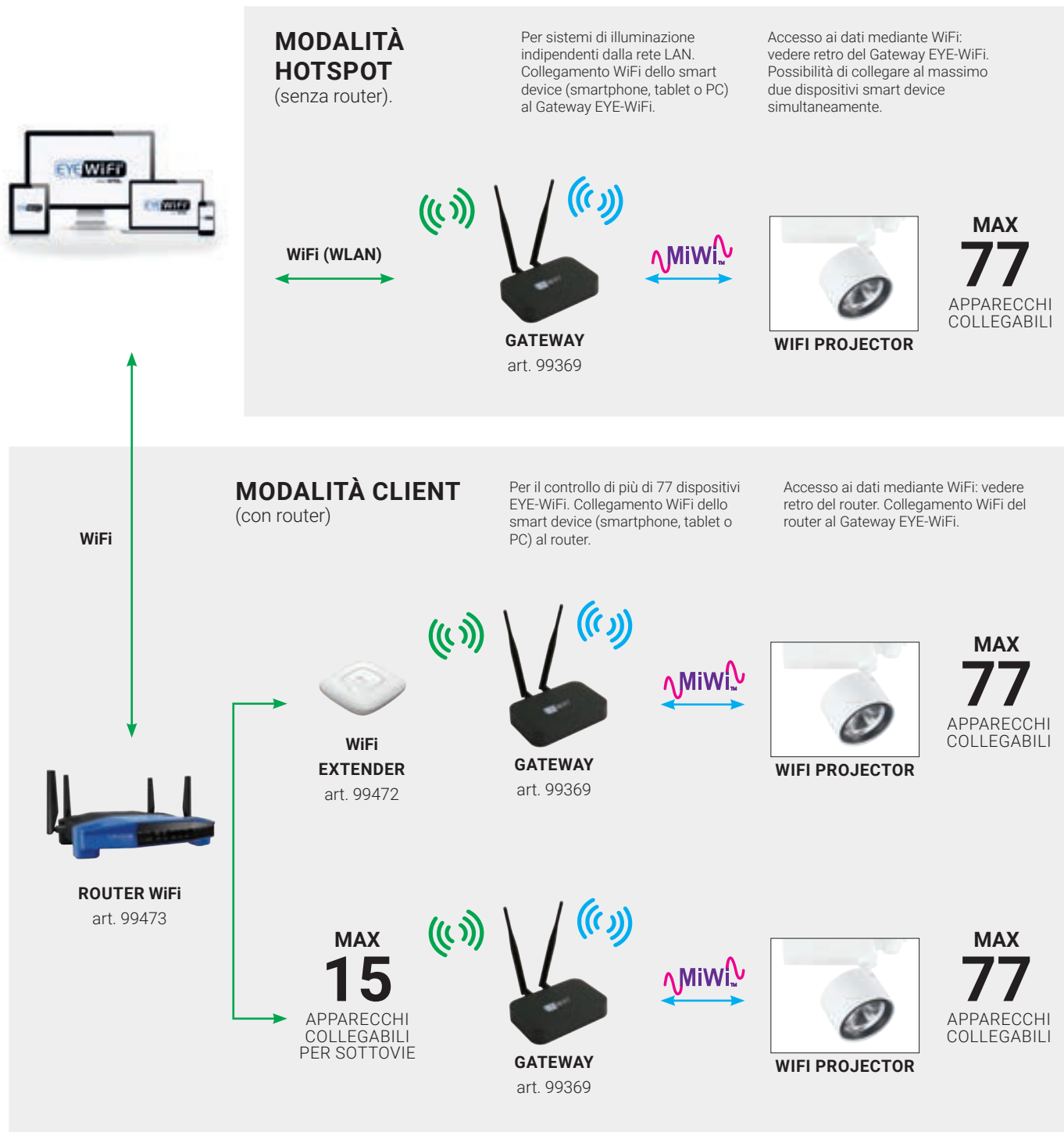
EYE-WIFI

Una volta collegato un apparecchio EYE-WiFi alla rete elettrica questo verrà rilevato dal Gateway EYE-WiFi e visualizzato tramite la EYE-WiFi APP.

ESTENSIONE RETE: è possibile aggiungere in qualsiasi momento e in maniera semplice un apparecchio EYE-WiFi ad una rete preesistente

VERSATILITÀ: è possibile modificare la configurazione degli apparecchi e dei gruppi semplicemente intervenendo sull'APP con un click.

FACILE E VELOCE DA INSTALLARE

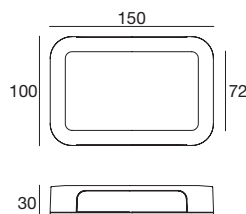


connection

Gateway



La connessione ai dispositivi mobili viene effettuata tramite il Gateway EYE-WiFi, che converte i segnali WiFi in segnali MiWi. In questo modo la tecnologia EYE-WiFi può essere utilizzata in tutte le reti IT. Nel caso in cui non sia possibile utilizzare la rete IT esistente, è possibile usare la funzione Hotspot del Gateway per generare una rete WiFi autonoma e indipendente.



Black 99369

Standard di rete
IEEE 802.11a/b/g/n

Radiofrequenza
2.4GHz

ATTENZIONE:

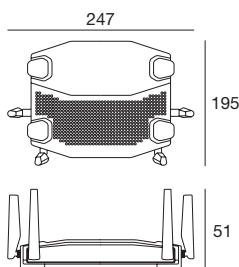
Un Gateway EYE-WiFi può controllare al massimo 77 apparecchi con tecnologia EYE-WiFi. Come indicazioni generiche possiamo fornire le seguenti distanze massime tra Gateway EYE-WiFi e dispositivo EYE-WiFi:

- Antenna integrata nel prodotto, raggio massimo di 40m intorno al Gateway EYE-WiFi;
- Opzione a richiesta antenna esterna al prodotto, raggio massimo di 135m intorno al Gateway EYE-WiFi.

Linksys AC1900 WiFi Router



Dual band simultaneo (2.4 + 5 GHz), in grado di offrire una connessione più forte in una gamma di frequenze più ampia. Il router AC1900 è equipaggiato con 4 antenne ad alta prestazione, in grado di assicurare una copertura ottimale e di garantire il segnale anche in grandi spazi e/o in edifici a più piani.



Black 99473

Standard di rete
IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Radiofrequenza
2.4 & 5GHz

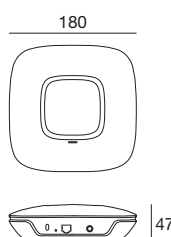
Porte
USB 3.0, gigabit Ethernet

CPU
1.3 GHz dual-core processor

TP-Link Extender



Gli Access Point di ultima generazione (standard 802.11ac) assicurano prestazioni wireless superiori ed elevata copertura su rete sia 2.4GHz che 5GHz. TP-link extender permette di ampliare il raggio di azione del segnale WiFi generato dal router Linksys AC 1900 per installazioni in aree con spazi molto estesi in cui è necessaria una copertura adeguata del segnale WiFi.



White 99472

Standard di rete
IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Radiofrequenza
2.4GHz & 5GHz

Alimentazione
PoE (power over Ethernet) 802.af or driver

Cables

Power cable 24V DC 	connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
	F. 4 pin M8	4 x 0,35 mm ²	Ice-cut 66	1	99231
Extension power cable 24V DC 	connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
	M + F 4 pin M8	4x0,5 mm ²	Ice-cut 66	1	99232
Power cable & 1-10V DALI 24V DC 	connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
	F 5 pin M12	5 x 0,5 mm ²	Thin 66 RGBW Paseo Xenia	5	89362
Extension power cable & 1-10V DALI 24V DC 	connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
	M. + F. 5 pin M12	5 x 0,5 mm ²	Thin 66 RGBW Paseo Xenia	10	89361
Power cable 190~250V AC - 24V DC 	connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
	F. 4 pin M12	4 x 0,5 mm ²	Paseo	1,5	99216
			Xenia	5	89190
Power cable 190~250V AC - 24V DC 	connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
	M. 4 pin M12	4 x 0,5 mm ²	Paseo	1,5	98476
			Xenia	5	98477
Extension power cable 190~250V AC - 24V DC 	connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
	M. + F. 4 pin M12	4 x 0,5 mm ²	Paseo	1	98437
			Xenia	5	98149
Power cable 190~250V AC 	connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
	F. 3 pin	3 x 1,5 mm ²	Archiline	2	99057

Cables

Power cable | 190~250V AC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 3 pin	3 x 1,5 mm ²	Archiline Prolamp	2	99056

Extension power cable | 190~250V AC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. / F. 3 pin	3 x 1,5 mm ²	Archiline Prolamp	5	98147
			10	98146

Power cable | 24V DC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 2 pin	2 x 1,5 mm ²	Archicove	0,25	98879

Extension power cable | 24V DC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. / F. 2 pin	2 x 1,5 mm ²	Archicove	1	98878

Power cable | 190~250V AC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 2 pin	2 x 0,75 mm ²	Archicove	0,25	98713

Extension power cable | 190~250V AC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. / F. 2 pin	2 x 0,75 mm ²	Archicove	1	98716

Power cable + DMX cable



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 5 pin	2 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² + shield	Archicove	0,25	98715

Extension power cable + DMX cable



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. / F. 5 pin	2 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² + shield	Archicove	1	98718

Cables

DMX cable



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 5 pin M.12 + M. 5 pin XLR	2 x 1,5 mm² + 2 x 0,2 mm² + shield	Archicove	5	98987

DMX cable



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 5 pin M12	2 x 0,25 mm² + shield	Paseo Xenia	5	89189

DMX cable



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 5 pin M.12 + M. 3 pin XLR	2 x 0,25 mm² + shield	Paseo Xenia	5	89186

DMX cable



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 5 pin M.12 + F. 3 pin XLR	2 x 0,25 mm² + shield	Paseo Xenia	5	98494

DMX cable



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 5 pin M.12 + M. 5 pin XLR	2 x 0,25 mm² + shield	Paseo Xenia	5	98493

Extension DMX cable



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. / F. 5 pin M12	2 x 0,25 mm² + shield	Paseo	10	89187
			5	98993
			1	98994

ALLinONE Power and DMX cable | 190~250V AC - 48V DC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
F. 6 pin	3 x 1,5 mm² + 2 x 0,2 mm² + shield	Archiline RGBW	1	98660
		Prolamp RGBW	5	98661

ALLinONE extension power and DMX cable | 190~250V AC - 48V DC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. / F. 6 pin	3 x 1,5 mm² + 2 x 0,2 mm² + shield	Archiline RGBW	1	98662
		Prolamp RGBW	5	98663
		Pixie RGBW		

Cables

ALLinONE Power and DALI cable | 190~250V AC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m
F. 5 pin	3 x 1 mm ² + 2 x 1 mm ²	Archiline DALI	1 99826 5 99822

ALLinONE extension power and DALI cable | 190~250V AC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m
M. / F. 5 pin	3 x 1 mm ² + 2 x 1 mm ²	Archiline DALI	1 99823 5 99824 10 99825

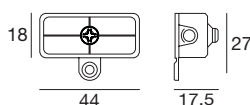
Cable | Pixie pixel box extension power cable



price / m	sec. Ø	
order: x m / 99389	3 x 1,5 mm ²	99389

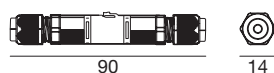
Junction boxes

Junction box | connector gel 2 ways



connectors	External Ø of the cable	
IP68 2x0,75 mm ²	Ø 4,8 ~ Ø 6 mm	98989

Junction box | connector 2 ways



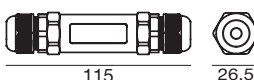
connectors	External Ø of the cable	
IP68 min. 2x0,25 mm ² max. 2x1,0 mm ²	Ø 3 ~ Ø 8 mm	98990

Junction box | connector gel 2 ways



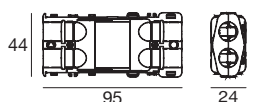
connectors	External Ø of the cable	
IP68 max. 3x1.5 mm ²	Ø 5,5 ~ Ø 10 mm	98991

Junction box | connector 2 ways



connectors	External Ø of the cable	
IP68 min. 2x0,5 mm ² max. 2x2.5 mm ²	Ø 7 ~ Ø 13,5 mm	84893

Junction box | connector gel 4 ways



connectors	External Ø of the cable	
IP68 max. 4x1,5 mm ²	Ø 6,5 ~ Ø 12 mm	84894

DMX accessories

Cables | DMX



connectors	sec. Ø	L m	
F 3 pin XLR	2 x 0,25 mm² + shield	1	84895
		5	84994

Extension cables | DMX

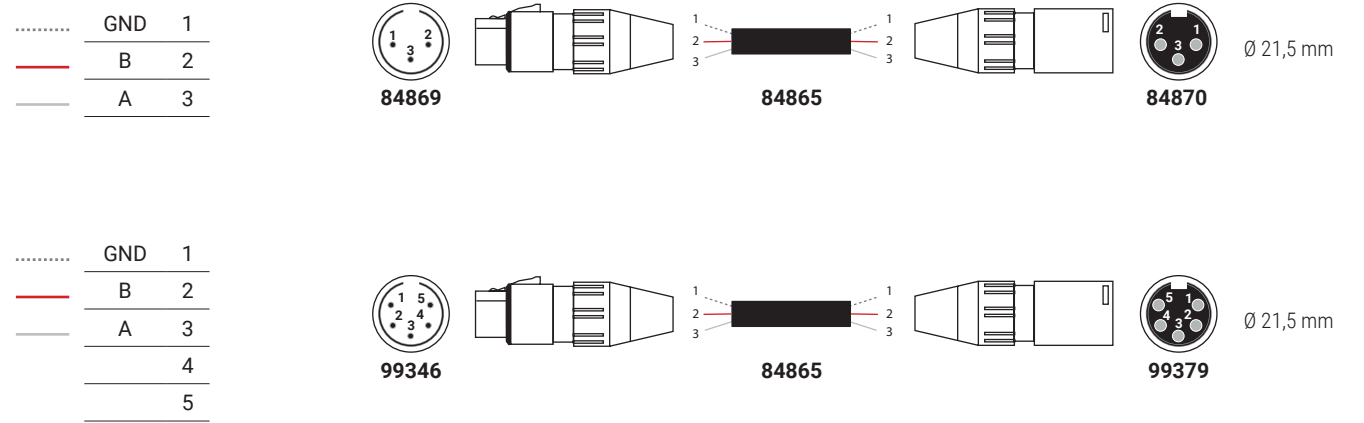


connectors	sec. Ø	L m	
M + F 3 pin XLR	2 x 0,25 mm² + shield	1	84871
		5	84885

Connectors | DMX



connectors	sec. Ø	L m	
XLR		3 M	84869
		3 F	84870
		5 M	99346
		5 F	99379



Cable | DMX



price / m	sec. Ø	
order: x m / 84865	2 x 0,25 mm² + shield	84865

Connector | DMX line closure adapter



*accessorio da installare obbligatoriamente alla fine di ogni fila continua di apparecchi.

suitable for	input	output	
*Paseo RGBW	Bus DMX 512	120 Ohm	89365
*Paseo_PIXEL RGB			
*Xenia 2.0 RGBW			
*Pixie_PIXEL_box			

Connector | DMX line closure adapter



*accessorio da installare obbligatoriamente alla fine di ogni fila continua di apparecchi.

suitable for	input	output	
*Archicove RGBW	Bus DMX 512	120 Ohm	98988

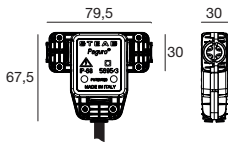
Connector | ALLinONE DMX line closure adapter



*accessorio da installare obbligatoriamente alla fine di ogni fila continua di apparecchi.

suitable for	input	output	
*Archiline RGBW	Bus DMX 512	120 Ohm	98986
*Prolamp RGBW			

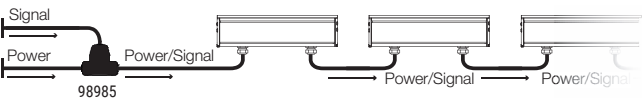
Connector splitter | ALLinONE splitter power/DMX



Start splitter

suitable for
Archiline RGBW
Prolamp RGBW

input	output	
① 3x1,5 mm ² (for power supply)	③ ALLinONE F 3 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² + shield	98985
② 2x0,25 mm ² (for DMX) + shield		



Continuity splitter A

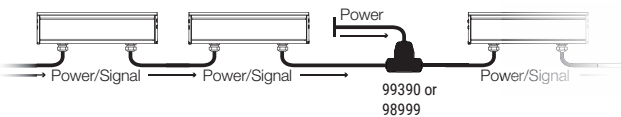
suitable for
Archiline RGBW
Prolamp RGBW

input	output	
① ALLinONE M 3x1,5 mm ² + 2x0,2 mm ² + shield	③ ALLinONE F 3 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² + shield	99390
② 3x1,5 mm ² (for power supply)		

Continuity splitter B

suitable for
Pixie RGBW

input	output	
① ALLinONE M 3x1,5 mm ² + 2x0,2 mm ² + shield	③ ALLinONE F 3 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² + shield	98999
② 3x1,5 mm ² (for power supply)		



Controcasse



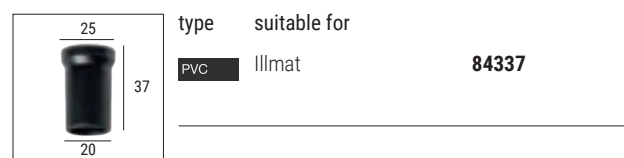
type suitable for
PVC Petit_R - Petit_Q 1 W
Aspho 0,5W - 1W
Beriel - Elin 0,5W - 1W
Mosaic

84335



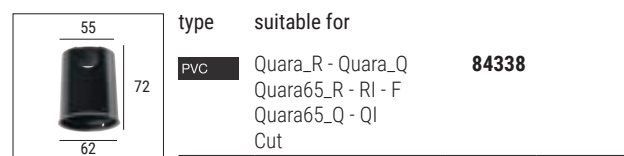
type suitable for
PVC Petit_2R - Petit_2Q 1W
Envelope - Romim_Q3
Nitum 1W - Picrol 1 W
Viky 1W - Clip - Sand

84336



type suitable for
PVC Illmat

84337



type suitable for
PVC Quara_R - Quara_Q
Quara65_R - RI - F
Quara65_Q - QI
Cut

84338



type suitable for
PVC Alcor

84341



type suitable for
PVC Ilamt_1 2W - Ilamt66
Ilamt_2 - Romim_R
Romim_Q - Calypto

84349



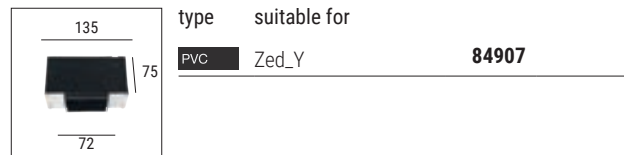
type suitable for
PVC Petit_2R - Petit_2Q 2W
Nitum 2W - Picrol 2 W
Viky 2W - Ture 2W
Gude 40 mm

84901



type suitable for
PVC Ghilea

84902



type suitable for
PVC Zed_Y

84907



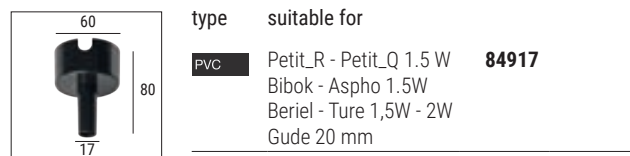
type suitable for
PVC Petit_2R - Petit_2Q 1W
Envelope - Nitum 1W
Viky 1W - Clip - Sand

84915



type suitable for
PVC Petit_R - Petit_Q 1.5W
Bibok 1W - Elin 0,5W

84916



type suitable for
PVC Petit_R - Petit_Q 1.5 W
Bibok - Aspho 1.5W
Beriel - Ture 1,5W - 2W
Gude 20 mm

84917



type suitable for
PVC Beret 2 W

84918



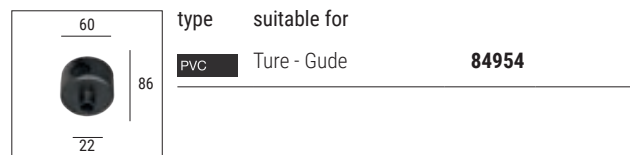
type suitable for
PVC Dans 2W with driver

84935



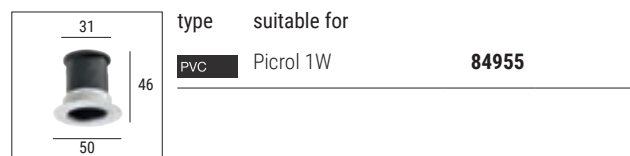
type suitable for
PVC Dans 2W with driver

84936



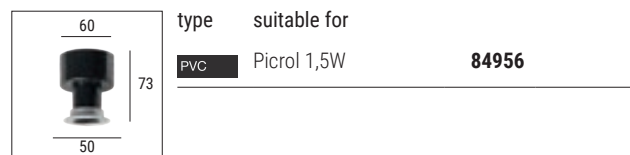
type suitable for
PVC Ture - Gude

84954



type suitable for
PVC Picrol 1W

84955



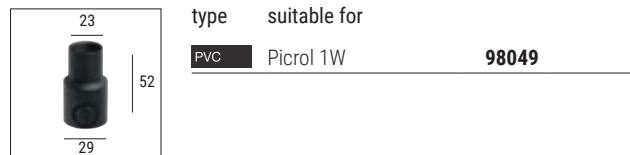
type suitable for
PVC Picrol 1,5W

84956



type suitable for
PVC Vissa

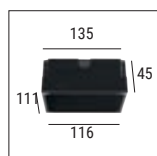
84995



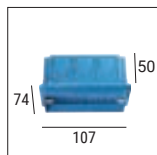
type suitable for
PVC Picrol 1W

98049

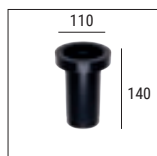
Controcasse



type suitable for
PVC Quara65_QI 4W **98050**



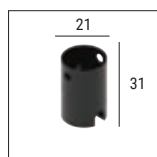
type suitable for
PVC Envelope_W recessed **98111**



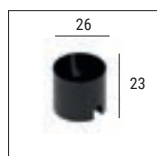
type suitable for
PVC Dans 6W with driver **98121**



type suitable for
PVC Dans 6W with driver **98122**

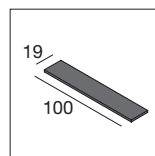


type suitable for
PVC Laella **98950**

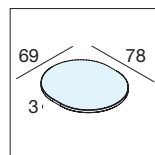


type suitable for
PVC Dot_R - Dot_Q **98992**

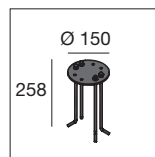
Accessori



Spessore - Tick **60830**



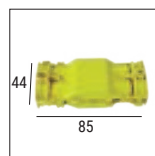
Vetro - Glass **60860**



Paletto - Peg **64758**

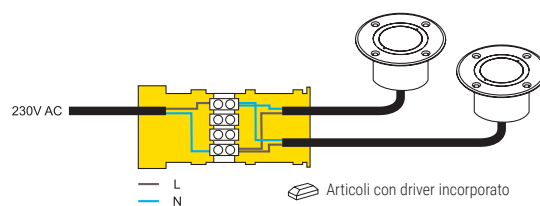


Chiave a compasso **84992**

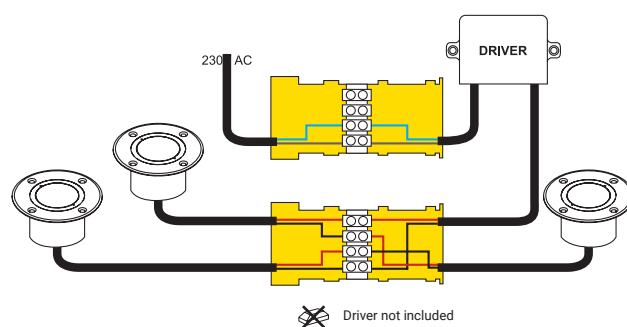


Paguro IP68 connector **89548**

Installazione in parallelo di lampade LED con driver incorporato.



Installazione in serie di lampade LED con driver a monte.



cables

application	type	voltage	insulation	Ø	nomenclature	sec. mm	cable colour	core colour	cable gland	temperature	ref. emc	
indoor	--	high	FEP + PVC	5,4 mm	--	3 x 0,75	○	○○○	--	90°C	BV37T	99348
indoor	--	high	PE	6,6 mm	--	2 x 1	○	●●	PG7	--	RZ21B	99349
indoor	--	high	FEP + PVC	4,2 mm	--	2 x 0,5	○	○○	--	90°C	BT20Q	99350
indoor	RGB	low	PVC + PVC	7 mm	--	6 x 0,75	●	○●●●●● ●●●●●	PG7	--		84874
outdoor	MONO	low	FEP + PCP	5,3 mm	--	2 x 0,5	●	●●	--	70-90°C	NT20N	99237
outdoor	MONO	low	GUM	6,5 mm	--	2 x 1	●	●●	PG7	--	NIV1N	84888
outdoor	MONO	low	GUM + PCP	8,3 mm	H07RN8-F	2 x 1	●	●●	PG9	60-90°C	NHV1N	84875
outdoor	MONO	low	PVC + PVC	4 mm	--	2 x 0,35	●	●●	--	90°C	RL29N	99351
outdoor	MONO	low	FEP + PCP	5,8 mm	--	4 x 0,5	●	●●●●	--	70-90°C	NTQ0N	99352
indoor outdoor	MONO	low	FEP + FEP	1,9 x 3,3 mm	--	2 x 0,5	●●	●●	--	180°C	TT20A	84892
outdoor	--	high	GUM + PCP	6,2 mm	H05RN-F	2 x 0,75	●	●●	PG7	60-90°C	NC27N	99353
outdoor	--	high	GUM + PCP	6,5 mm	H05RN-F	2 x 1	●	●●	PG7	60-90°C	NC21N	99229
outdoor	--	high	GUM + PCP	7,2 mm	H05RN-F	3 x 1	●	●●●	PG7	60-90°C	NC31N	84887
outdoor	--	high	GUM + PCP	8,7 mm	H07RN-F	3 x 1	●	●●●	PG9	60-90°C	NN31N	84863
outdoor underwater	MONO	low	NEOPRENE	5,3 mm	--	2 x 0,5	●	●●	--	70-90°C	NT20N	99002
outdoor underwater	MONO	low	NEOPRENE	6,5 mm	--	3 x 1	●	●●●	PG9	--	ONT1N	84876
outdoor underwater	RGB	low	NEOPRENE	9,6 mm	--	7 x 1	●	○●●●●● ●●●●●	PG9	--	NIB1N	84864

Extension cables

application	voltage	insulation	sec. mm	colour	temperature	
indoor	low	PVC	3 x 0,5	●●●●	90°C	84866
indoor	low	PVC	3 x 0,5	●●●●	90°C	84867
indoor	low	PVC	3 x 0,5	●●●●	90°C	84872
indoor	low	PVC	3 x 0,5	●○●●	90°C	84873

I cavi conduttori da utilizzare per installare i nostri prodotti all'esterno, devono essere di tipo Neoprene H07 che rispondono ai requisiti richiesti dalla EN60598 sez. 5.2.2:

- temperatura d'impiego 90°C
- tipo di conduttore rame rosso
- tensione d'esercizio 450/750V
- nomenclatura H07RN-F
- conforme alla norma CEI 20-19
- conforme ai requisiti delle direttive B.T.73/23CEE e 93/68CEE

Il cavo è adatto per uso in ambienti sia umidi che asciutti e all'aria aperta; è resistente all'acqua, alle abrasioni, alle frequenti flessioni.

Il cavo resiste a temperature fino a -25°C senza presentare crepe superficiali; è necessario comunque proteggerlo se posizionato in superficie soggetta a passaggio di mezzi o persone ed evitare curvature inferiori ai 30°.

codes index

CODE	Product	Page
7226	Snake	458
7227	Snake	458
7229	Snake	458
7230	Snake	458
7234	Snake	458
7235	Snake	458
14931	Accessories	670
53890	Accessories	703
56990	Accessories	703
58675	Accessories	698
58685	Accessories	698
58695	Accessories	697
59165	Joe	670
59166	Joe	670
59170	Joe	670
59171	Joe	670
59175	Joe	670
59176	Joe	670
59950	Accessories	670
60065	Pilos	697
60073	Pilos	697
60074	Pilos	697
60075	Pilos	697
60127	Accessories	301
60830	Accessories	1010
60841	Fylo curved	315
60860	Accessories	1010
61115	Pilos	698
61125	Pilos	698
61145	Pilos	698
61160	Cu-Flex	709
61161	Cu-Flex	710
61170	Cu-Flex	709
61171	Cu-Flex	710
61180	Cu-Flex	709
61181	Cu-Flex	710
62180	Accessories	301
62190	Accessories	694
62365	Stick	694
62366	Stick	694
62375	Stick	694
62376	Stick	694
62385	Stick	694
62386	Stick	694
62395	Stick	694
62396	Stick	694
62400	Dirigo	804
62401	Dirigo	804
62402	Dirigo	804
62403	Silcone_C	946
62460	Accessories	335
62461	RollipPRO	335
62462	RollipPRO	335
62463	RollipPRO	335
62464	RollipPRO	335
62465	RollipPRO	335
62470	RollipPRO	335
62471	RollipPRO	335
62472	RollipPRO	335
62473	RollipPRO Complete	336
62474	RollipPRO Complete	336
62500	Onsight_W	467
62501	Onsight_W	467
62504	Fled_E	463

CODE	Product	Page
62510	Onsight_W	468
62511	Onsight_W	468
62514	Fled_E	463
62520	Onsight_SF	469
62521	Onsight_SF	469
62524	Fled_P	465
62530	Onsight_SF	470
62531	Onsight_SF	470
62534	Fled_P	465
62540	Onsight_RF	471
62541	Onsight_RF	471
62544	Fled_O	466
62550	Onsight_RF	472
62551	Onsight_RF	472
62554	Fled_O	466
62564	Fled_W	464
62630	Outer-casing	464
62706	Fylo curved	315
62757	Accessories	811
62758	Accessories	811
62761	Fylo+ Out	812
62900	Accessories	300
62911	Pool_S	278
62912	Pool_S	278
62915	Pool_S	278
62916	Pool_P	279
62921	Pool_P	279
62922	Pool_S	278
62923	Pool_S	278
62925	Pool_S	278
62926	Pool_P	279
62931	Pool_C	277
62932	Pool_C	277
62933	Pool_C	277
62934	Pool_C	277
62935	Pool_C	277
62936	Pool_C	277
63100	Shore_MP	360
63101	Shore_MP	360
63102	Shore_MP	360
63103	Shore_MP	360
63106	Shore_MP	359
63107	Shore_MP	359
63110	Shore_MS	363
63111	Shore_MS	363
63112	Shore_MP	360
63113	Shore_MP	360
63116	Shore_MP	359
63117	Shore_MP	359
63120	Shore_MP	359
63121	Shore_MP	359
63122	Shore_MP	360
63123	Shore_MP	360
63126	Shore_MS	363
63127	Shore_MS	363
63128	Shore_MS	360
63130	Shore_MP	359
63131	Shore_MP	359
63132	Shore_MP	360
63133	Shore_MP	360
63136	Shore_MP	359
63137	Shore_MP	359
63140	Shore_MS	363
63141	Shore_MS	363

CODE	Product	Page
63142	Shore_MP	360
63143	Shore_MP	360
63146	Shore_MP	359
63147	Shore_MP	359
63150	Shore_MP	359
63151	Shore_MP	359
63153	Accessories	364
63156	Shore_MS	363
63157	Shore_MS	363
63160	Shore_MP	359
63161	Shore_MP	359
63166	Shore_MP	360
63167	Shore_MP	360
63170	Shore_MS	363
63171	Shore_MS	363
63176	Shore_MP	360
63177	Shore_MP	360
63180	Shore_MP	360
63181	Shore_MP	360
63186	Shore_MS	363
63187	Shore_MS	363
63190	Shore_MP	360
63191	Shore_MP	360
63196	Accessories	364
63197	Accessories	360
63198	Accessories	360
63199	Accessories	360
63445	Stalk	705
63446	Stalk	705
63455	Stalk	703
63456	Stalk	703
63465	Stalk	703
63466	Stalk	703
63475	Stalk	703
63476	Stalk	703
63495	Stalk	704
63496	Stalk	704
63505	Stalk	704
63506	Stalk	704
63515	Stalk	704
63516	Stalk	704
63560	indoor LED strips	954
63601	Accessories	302
63605	Fylo+ Direct	302
63615	Fylo+ Direct	302
63625	Fylo+ Direct	303
63635	Fylo+ Direct	304
63645	Fylo+ Direct	303
63700	Accessories	263
63701	Tour Acc.	265
63702	Tour Acc.	265
63703	Tour Acc.	265
63704	Tour Acc.	265
63706	Tour Acc.	264
63707	Tour Acc.	264
63708	Tour Acc.	264
63709	Tour Acc.	264
63710	Tour_R	267
63711	Tour_D	259
63712	Tour_D	259
63713	Tour_D	259
63714	Tour_D	259
63716	Tour Acc.	266
63717	Tour Acc.	266

CODE	Product	Page
63720	Tour_R	267
63721	Tour_Cl	270
63722	Tour_Cl	270
63723	Tour_Cl	270
63724	Accessories	269
63726	Tour_PD	255
63727	Tour_PD	255
63728	Tour_PD	255
63729	Tour_PD	255
63730	Tour_R	267
63731	Tour_PU	257
63732	Tour_PU	257
63733	Tour_PU	257
63734	Tour_PU	257
63736	Tour_Pl	256
63737	Tour_Pl	256
63738	Tour_Pl	256
63740	Tour_CD	269
63750	Tour_CD	269
63760	Tour_CD	269
63785	Stalk	705
63786	Stalk	705
64200	Accessories	674
64210	Accessories	692
64240	Accessories	263
64250	Tour_QV	261
64252	Apache	692
64253	Apache	692
64254	Apache	692
64255	Apache	692
64256	Apache	692
64257	Apache	692
64258	Apache	692
64259	Apache	692
64260	Tour_QV	261
64262	Apache	692
64263	Apache	692
64264	Apache	692
64265	Apache	692
64266	Apache	692
64267	Apache	692
64268	Apache	692
64269	Apache	692
64270	Accessories	263
64272	Rollip7035_MP	349
64273	Rollip7035_MP	349
64274	Rollip7035_MP	349
64275	Rollip7035_MP	349
64276	Rollip7035_MP	349
64277	Rollip7035_MP	349
64278	Rollip7035_MP	351
64279	Rollip7035_MP	351
64280	Accessories	350
64282	Rollip7035_MP	349
64283	Rollip7035_MP	349
64284	Rollip7035_MP	349
64285	Rollip7035_MP	349
64286	Rollip7035_MP	349
64287	Rollip7035_MP	349
64288	Rollip7035_MP	351
64289	Rollip7035_MP	351
64306	Creek	217
64307	Creek	217
64316	Creek	217

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
64317	Creek	217	64520	Vuelta	853	64634	Accessories	346	64734	Ryo	665
64326	Creek	217	64521	Vuelta	853	64635	Joe	670	64735	Ryo	666
64327	Creek	217	64522	Vuelta	853	64636	Joe	670	64736	Ryo	665
64328	Tour Acc.	265	64523	Vuelta	853	64637	Gypsum Cell	140	64737	Ryo	666
64329	Tour Acc.	265	64524	Vuelta	853	64638	Gypsum Cell	140	64738	Baton_R	287
64336	Creek	217	64525	Vuelta	853	64639	Accessories	346	64739	Baton_Q	288
64337	Creek	217	64526	Cell	144	64639	Accessories	350	64740	Baton_Q	288
64338	Tour Acc.	265	64527	Cell	144	64640	Accessories	803	64741	Baton_P	285
64339	Tour Acc.	265	64528	Vuelta	854	64641	Accessories	803	64742	Baton_P	285
64346	Creek	216	64529	Vuelta	854	64642	Dirigo	803	64743	Baton_P	285
64347	Creek	216	64530	Vuelta	854	64643	Dirigo	803	64744	Baton_P	285
64348	Tour Acc.	265	64531	Vuelta	854	64644	Dirigo	804	64745	Baton_Q	288
64349	Tour Acc.	265	64532	Accessories	854	64645	Dirigo	804	64746	Baton_Q	288
64356	Creek	216	64533	Accessories	854	64646	Dirigo	804	64747	Baton_R	287
64357	Creek	216	64534	Accessories	854	64647	Dirigo	804	64749	Baton_R	287
64358	Tour Acc.	265	64536	Accessories	854	64648	Dirigo	805	64754	Baton_P	285
64359	Tour Acc.	265	64537	Accessories	854	64649	Accessories	346	64755	Baton_P	285
64360	Tour_Q	261	64538	Accessories	854	64649	Accessories	350	64756	Baton_Q	288
64361	Tour_Q	261	64539	Accessories	854	64650	Stalk	703	64757	Baton_Q	288
64362	Tour_Q	261	64540	Cell	143	64651	Stalk	703	64758	Accessories	1010
64363	Tour_QD	262	64541	Cell	143	64660	Accessories	346	64759	Ryo	665
64364	Tour_QD	262	64542	Cell	143	64660	Accessories	350	64760	Ryo	665
64365	Tour_QD	262	64543	Cell	143	64661	Accessories	803	64761	Ryo	665
64366	Creek	216	64544	Cell	143	64662	Accessories	803	64762	Ryo	666
64367	Creek	216	64545	Cell	143	64663	Accessories	803	64763	Ryo	666
64368	Tour Acc.	264	64546	Gypsum Cell	139	64664	Dirigo	804	64764	Ryo	666
64369	Tour Acc.	264	64547	Gypsum Cell	139	64665	Dirigo	804	64776	Accessories	345
64370	Tour_Q	261	64548	Gypsum Cell	139	64666	Dirigo	804	64782	Baton_P	285
64371	Tour_Q	261	64549	Gypsum Cell	139	64667	Dirigo	804	64783	Baton_P	285
64372	Tour_Q	261	64550	Gypsum Cell	139	64668	Dirigo	804	64784	Baton_P	285
64373	Tour_QD	262	64551	Gypsum Cell	139	64669	Dirigo	804	64785	Baton_P	285
64374	Tour_QD	262	64560	Cem	525	64670	Accessories	263	64786	Baton_P	285
64375	Tour_QD	262	64561	Cem	525	64671	Accessories	263	64787	Baton_P	285
64376	Creek	216	64562	Cem	525	64673	Accessories	263	64788	Peak	685
64377	Creek	216	64563	Cem	526	64682	Tour_PU	257	64789	Peak	685
64378	Tour Acc.	264	64564	Cem	525	64683	Tour_PU	257	64790	Peak	685
64379	Tour Acc.	264	64570	Tour_PD	255	64685	Tour_PU	257	64791	Peak	685
64386	Creek	216	64571	Tour_PD	255	64686	Tour_PU	257	64792	Peak	685
64387	Creek	216	64572	Tour_PD	255	64687	Tour_PU	257	64793	Peak	685
64388	Tour Acc.	264	64573	Tour_PD	255	64689	Tour_PU	257	64794	Peak	685
64389	Tour Acc.	264	64575	Accessories	263	64690	Tour_PU	257	64795	Peak	685
64390	Creek	217	64577	Tour_PI	256	64691	Tour_PU	257	64796	Peak	685
64398	Tour Acc.	264	64578	Tour Acc.	264	64693	Tour_PU	257	64804	Fled_E	463
64399	Tour Acc.	264	64579	Tour_PI	256	64694	Tour_PU	257	64814	Fled_E	463
64407	Creek	215	64580	Tour Acc.	264	64695	Tour_PU	257	64824	Fled_P	465
64408	Creek	215	64581	Tour_PI	256	64697	Tour_PU	257	64834	Fled_P	465
64417	Creek	215	64583	Tour_PU	257	64700	Puro	690	64844	Fled_O	466
64418	Creek	215	64584	Tour_PU	257	64701	Puro	690	64854	Fled_O	466
64427	Creek	215	64585	Tour_PU	257	64711	Bob18	660	64864	Fled_W	464
64428	Creek	215	64586	Tour Acc.	264	64712	Bob18	660	65002	Accessories	526
64437	Creek	215	64587	Tour_PU	257	64715	Bob18	660	65003	Fylo+ Recessed	308
64438	Creek	215	64588	Tour Acc.	264	64716	Bob18	660	65004	Fylo+ Recessed	308
64447	Creek	215	64589	Accessories	803	64717	Puro 180	690	65005	Accessories	526
64448	Creek	215	64590	Dirigo	803	64718	Puro 180	690	65006	Fylo+ Recessed	307
64457	Creek	216	64591	Dirigo	805	64719	Bob18	660	65007	Fylo+ Recessed	307
64458	Creek	216	64592	Accessories	805	64720	Bob18	660	65008	Accessories	311
64467	Creek	215	64593	Accessories	805	64721	Ryo	665	65009	Fylo+ Recessed	308
64468	Creek	215	64594	Dirigo	803	64722	Ryo	666	65010	Fylo+ Recessed	308
64505	Cem	526	64595	Dirigo	804	64723	Ryo	665	65011	Accessories	311
64506	Cem	526	64597	Dirigo	804	64724	Ryo	666	65012	Fylo+ Recessed	309
64507	Cell	143	64630	Gypsum Cell	139	64726	Ryo	665	65013	Fylo+ Recessed	309
64508	Cell	143	64631	Gypsum Cell	139	64727	Ryo	666	65014	Accessories	312
64509	Cell	144	64632	Gypsum Cell	140	64728	Ryo	665	65015	Fylo+Surface	311
64510	Cell	144	64633	Gypsum Cell	140	64729	Ryo	666	65016	Fylo+Surface	311

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
65017	Accessories	812	65083	Peak	688	65182	Accessories	300	65256	Rollip35_MP	351
65018	Fylo+Surface	311	65084	Peak	688	65183	Accessories	300	65257	Rollip35_MP	351
65019	Fylo+Surface	311	65085	Peak	688	65184	Accessories	300	65258	Rollip35_MP	351
65020	Accessories	812	65088	Accessories	307	65185	Fylo+ Recessed	309	65259	Rollip35_MP	351
65021	Fylo+Surface	312	65089	Accessories	307	65186	Fylo+ Recessed	309	65260	Rollip35_MS	347
65022	Fylo+Surface	312	65090	Fylo+ Out	811	65187	Fylo+ Direct	300	65261	Rollip35_MS	347
65023	Accessories	811	65091	Fylo+ Out	812	65188	Fylo+ Recessed	309	65262	Rollip35_MS	347
65024	Fylo+Surface	313	65092	Fylo+ Out	812	65190	Cell_C	290	65263	Rollip35_MS	347
65025	Fylo+Surface	313	65093	Fylo+ Out	811	65191	Cell_C	290	65264	Rollip35_MS	347
65026	Accessories	811	65094	Accessories	811	65192	Cell_C	290	65265	Rollip35_MS	347
65027	Fylo+ Recessed	307	65097	Accessories	313	65193	Cell_C	290	65266	Rollip35_MS	347
65028	Fylo+ Recessed	307	65098	Accessories	312	65200	Rollip70_MC	341	65267	Rollip35_MS	347
65030	Fylo+ Out	812	65099	Accessories	312	65201	Rollip70_MC	341	65300	Tour_D	259
65031	Fylo+ Out	812	65100	Tour_PI	256	65202	Rollip70_MC	341	65301	Tour_D	259
65032	Fylo+ Recessed	307	65101	Tour_PI	256	65203	Rollip70_MC	341	65302	Tour_D	259
65033	Fylo+ Out	812	65103	Tour_PI	256	65204	Rollip35_MC	339	65304	Tour_D	259
65034	Fylo+ Out	812	65104	Tour_PI	256	65205	Rollip35_MC	339	65305	Tour_D	259
65035	Accessories	811	65105	Tour_PI	256	65206	Rollip35_MC	339	65306	Tour_D	259
65036	Fylo+ Out	811	65107	Tour_PI	256	65207	Rollip35_MC	339	65307	Tour_D	259
65037	Fylo+ Out	811	65108	Tour_PI	256	65208	Rollip70_MC	342	65308	Tour_D	259
65038	Accessories	811	65109	Tour_PI	256	65209	Rollip70_MC	342	65310	Tour_D	259
65039	Fylo+ Out	811	65111	Tour_PI	256	65210	Rollip70_MC	342	65311	Tour_D	259
65040	Fylo+ Out	811	65112	Tour_PD	255	65211	Rollip70_MC	342	65312	Tour_D	259
65042	Fylo+ Direct	301	65113	Tour_PD	255	65212	Rollip35_MC	340	65313	Tour_D	259
65043	Fylo+ Direct	301	65115	Tour_PD	255	65213	Rollip35_MC	340	65314	Tour_D	259
65044	Accessories	301	65116	Tour_PD	255	65214	Rollip35_MC	340	65316	Tour_D	259
65045	Fylo+ Recessed	307	65117	Tour_PD	255	65215	Rollip35_MC	340	65317	Tour_D	259
65046	Fylo+ Recessed	308	65119	Tour_PD	255	65216	Rollip35_C	343	65318	Tour_D	259
65047	Fylo+ Recessed	308	65120	Tour_PD	255	65217	Rollip35_C	343	65319	Tour_D	259
65048	Fylo+ Recessed	309	65121	Tour_PD	255	65218	Rollip70_MC	342	65320	Tour_D	259
65049	Fylo+Surface	311	65123	Tour_PD	255	65219	Accessories	340	65322	Tour_D	259
65050	Fylo+ Direct	300	65124	Tour_PD	255	65220	Rollip70_MC	341	65323	Tour_D	259
65051	Fylo+ Direct	300	65125	Tour_PD	255	65221	Rollip70_MC	341	65324	Tour Acc.	265
65052	Fylo+ Direct	300	65127	Tour_PD	255	65222	Rollip70_MC	341	65325	Tour Acc.	265
65053	Fylo+Surface	311	65128	Tour_PD	255	65223	Rollip70_MC	341	65326	Tour Acc.	265
65054	Accessories	307	65129	Tour_PD	255	65225	Rollip70_C	343	65327	Tour Acc.	265
65055	Accessories	307	65130	Tour_PD	255	65226	Rollip70_C	343	65328	Tour Acc.	265
65056	Accessories	301	65131	Tour_PD	255	65228	Rollip70_C	343	65329	Tour Acc.	265
65057	Accessories	301	65132	Tour_PI	256	65229	Rollip70_C	343	65332	Tour Acc.	265
65058	Fylo+Surface	312	65133	Tour_PI	256	65231	Rollip70_MC	341	65333	Tour Acc.	265
65059	Fylo+Surface	313	65134	Tour_PI	256	65232	Rollip70_MC	341	65334	Tour Acc.	265
65060	Peak	686	65135	Tour_PU	257	65233	Rollip35_MC	339	65335	Tour Acc.	265
65061	Peak	686	65136	Tour_PU	257	65234	Rollip35_MC	340	65335	Tour Acc.	265
65062	Peak	686	65137	Tour_PU	257	65235	Rollip35_MC	340	65336	Tour Acc.	265
65063	Peak	686	65138	Tour_PU	257	65236	Rollip70_MC	342	65337	Tour Acc.	265
65064	Peak	686	65141	Accessories	263	65237	Rollip70_MC	342	65338	Tour Acc.	265
65065	Peak	686	65142	Tour Acc.	264	65238	Rollip70_MC	342	65339	Tour Acc.	265
65066	Peak	687	65143	Tour Acc.	264	65239	Rollip70_MC	342	65340	Tour Acc.	265
65067	Peak	687	65144	Tour Acc.	264	65240	Rollip35_MP	345	65341	Tour Acc.	265
65068	Peak	687	65145	Tour Acc.	264	65241	Rollip35_MP	345	65344	Tour Acc.	265
65069	Peak	687	65148	Tour Acc.	264	65242	Rollip35_MP	345	65345	Tour Acc.	265
65070	Peak	687	65149	Tour Acc.	264	65243	Rollip35_MP	345	65346	Tour Acc.	265
65071	Peak	687	65150	Tour Acc.	264	65244	Rollip35_MP	345	65347	Tour Acc.	265
65072	Peak	686	65151	Tour Acc.	264	65245	Rollip35_MP	345	65349	Tour Acc.	266
65073	Peak	686	65152	Tour Acc.	264	65246	Rollip35_MP	345	65350	Tour_CD	269
65074	Peak	686	65153	Tour Acc.	264	65247	Rollip35_MP	345	65351	Tour_CD	269
65075	Accessories	686	65154	Tour Acc.	264	65248	Rollip35_MP	345	65352	Tour_CD	269
65076	Accessories	686	65155	Tour Acc.	264	65249	Rollip35_MP	345	65354	Tour_CD	269
65077	Accessories	686	65158	Tour Acc.	264	65250	Rollip35_MP	345	65355	Tour_CD	269
65078	Accessories	686	65159	Tour Acc.	264	65251	Rollip35_MP	345	65356	Tour_CD	269
65079	Peak	688	65160	Tour Acc.	264	65252	Rollip35_MP	345	65357	Tour_CD	269
65080	Peak	688	65161	Tour Acc.	264	65253	Rollip35_MP	345	65358	Tour_CD	269
65081	Peak	688	65180	Fylo+ Direct	300	65254	Rollip35_MP	345	65360	Tour_CD	269
65082	Accessories	685	65181	Fylo+ Direct	300	65255	Rollip35_MP	345	65361	Tour_CD	269

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
65362	Tour_CD	269	80018	Quantum_R	28	80110	Cob40_RJ	94	80377	Loro_RJ	78
65363	Tour_CD	269	80019	Quantum_R	28	80127	Angular	184	80383	Periskop	829
65364	Tour_CD	269	80020	Quantum_R	28	80129	Angular40	183	80384	Periskop	829
65366	Tour_CD	269	80021	Quantum_R	28	80162	Iris_T	201	80385	Periskop	829
65367	Tour_CD	269	80022	Quantum_R	28	80163	Iris_T	201	80386	Periskop	829
65368	Tour_Cl	270	80023	Quantum_R	28	80244	Cob40_R	94	80387	Illuminator	150
65369	Tour_Cl	270	80024	Quantum_R	28	80245	Cob40_R	94	80388	Illuminator	150
65370	Tour_Cl	270	80025	Quantum_R	28	80248	Angular	183	80389	Illuminator	150
65372	Tour_Cl	270	80026	Quantum_R	28	80249	Angular	183	80390	Illuminator	150
65373	Tour_Cl	270	80027	Quantum_R	28	80250	Angular	183	80391	Rubber	927
65374	Tour_Cl	270	80028	Quantum_R	28	80272	Iris_T	201	80392	Rubber	927
65375	Tour_Cl	270	80029	Quantum_R	29	80273	Iris_T	201	80393	Rubber	927
65376	Tour_Cl	270	80030	Quantum_R	29	80284	Angular_P	184	80394	Rubber	928
65378	Tour_Cl	270	80031	Quantum_R	29	80285	Angular_P	184	80395	Rubber	928
65379	Tour_Cl	270	80032	Quantum_R	29	80286	Angular_P	184	80396	Rubber	928
65380	Tour_Cl	270	80033	Quantum_R	29	80290	Optus-W2	210	80397	Rubber	928
65381	Tour_Cl	270	80034	Quantum_R	29	80291	Optus-W2	210	80398	Rubber	928
65382	Tour_Cl	270	80035	Quantum_R	29	80294	Optus-W2	210	80399	Rubber	928
65384	Tour_Cl	270	80036	Quantum_R	29	80295	Optus-W2	210	80403	Rubber	929
65385	Tour_Cl	270	80037	Quantum_R	29	80296	Optus-W2	210	80404	Rubber	929
65386	Accessories	269	80038	Quantum_R	29	80297	Optus-W2	210	80409	Rubber	927
65387	Accessories	269	80039	Quantum_R	29	80298	Optus-W3	210	80410	Rubber	927
65389	Accessories	269	80040	Quantum_R	29	80299	Optus-W3	210	80411	Rubber	927
65390	Accessories	269	80041	Quantum_R	30	80302	Optus-W3	210	80412	Rubber	927
65391	Accessories	269	80042	Quantum_R	30	80303	Optus-W3	210	80413	Rubber	927
65392	Opti-pole	674	80043	Quantum_R	30	80304	Optus-W3	210	80414	Rubber	927
65393	Opti-pole	674	80044	Quantum_R	30	80305	Optus-W3	210	80424	Iris_T	201
65394	Opti-pole	674	80045	Quantum_R	30	80306	Iris_T	201	80425	Iris_T	201
65395	Opti-pole	674	80046	Quantum_R	30	80307	Iris_T	201	80426	Iris_T	201
65396	Opti-pole	674	80047	Quantum_J	31	80310	Iris_T	201	80427	Iris_T	201
65397	Opti-pole	674	80048	Quantum_J	31	80311	Iris_T	201	80428	Iris_T	201
65398	Tour Acc.	266	80049	Quantum_J	31	80314	Vigilant	915	80429	Iris_T	201
65399	Tour Acc.	266	80050	Quantum_J	31	80338	Mini-Illuminator	147	80430	Iris_T	201
65412	Tour Acc.	266	80051	Quantum_J	31	80346	Loro_QJ	81	80431	Iris_T	201
65413	Tour Acc.	266	80052	Quantum_J	31	80347	Loro_QJ	81	80432	Suelo	595
65414	Tour Acc.	266	80053	Quantum_J	31	80348	Loro_QJ	81	80432	Suelo underwater	898
65416	Tour Acc.	266	80054	Quantum_J	31	80349	Loro_QJ	81	80433	Suelo	595
65417	Tour Acc.	266	80055	Quantum_J	31	80350	Loro_QJ	81	80433	Suelo underwater	898
65418	Tour Acc.	266	80056	Quantum_J	31	80351	Loro_QJ	81	80434	Suelo	595
65419	Tour Acc.	266	80057	Quantum_J	31	80352	Loro_QJ	81	80434	Suelo underwater	898
65420	Tour_R	267	80058	Quantum_J	31	80353	Loro_QJ	81	80435	Suelo	607
65421	Tour_R	267	80059	Quantum_J	32	80354	Loro_QJ	81	80436	Suelo	607
65422	Tour_R	267	80060	Quantum_J	32	80355	Loro_QJ	81	80437	Suelo	607
65424	Tour_R	267	80061	Quantum_J	32	80356	Loro_QJ	81	80438	Suelo	607
65425	Tour_R	267	80062	Quantum_J	32	80357	Loro_QJ	81	80439	Suelo	596
65426	Tour_R	267	80063	Quantum_J	32	80358	Loro_QJ	81	80440	Suelo	596
65427	Tour_R	267	80064	Quantum_J	32	80359	Loro_QJ	81	80441	Suelo	596
65428	Tour_R	267	80065	Quantum_J	32	80360	Loro_QJ	81	80442	Suelo	596
65430	Tour_R	267	80066	Quantum_J	32	80361	Loro_QJ	81	80443	Suelo	597
65431	Tour_R	267	80067	Quantum_J	32	80362	Loro_QJ	82	80444	Suelo	597
65432	Tour_R	267	80068	Quantum_J	32	80363	Loro_QJ	82	80445	Suelo	597
65433	Tour_R	267	80069	Quantum_J	32	80364	Loro_QJ	82	80446	Suelo	597
65434	Tour_R	267	80070	Quantum_J	32	80365	Loro_QJ	82	80447	Suelo	598
65436	Tour_R	267	80071	Quantum_J	33	80366	Loro_QJ	82	80448	Suelo	598
65437	Tour_R	267	80072	Quantum_J	33	80367	Loro_QJ	82	80449	Suelo	598
80009	Quantum_R	27	80073	Quantum_J	33	80368	Loro_QJ	82	80450	Suelo	598
80010	Quantum_R	27	80074	Quantum_J	33	80369	Loro_QJ	82	80451	Suelo	598
80011	Quantum_R	27	80075	Quantum_J	33	80370	Loro_RJ	78	80452	Suelo	598
80012	Quantum_R	27	80076	Quantum_J	33	80371	Loro_RJ	78	80453	Suelo	598
80013	AntonX_2	89	80105	AntonX_1	89	80372	Loro_RJ	78	80454	Suelo	598
80014	AntonX_2	89	80106	AntonX_1	89	80373	Loro_RJ	78	80455	Suelo	599
80015	AntonX_2	89	80107	AntonX_1	89	80374	Loro_RJ	78	80456	Suelo	599
80016	AntonX_2	89	80108	AntonX_1	89	80375	Loro_RJ	78	80457	Suelo	599
80017	Quantum_R	28	80109	Cob40_RJ	94	80376	Loro_RJ	78	80476	Vos_QJ	21

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
80477	Vos_QJ	21	80605	Envelope	539	80722	Vos_R	14	80837	Loro_Q	80
80478	Vos_QJ	21	80607	Suelo	613	80723	Vos_R	14	80838	Loro_Q	80
80479	Vos_QJ	21	80608	Suelo	613	80724	Vos_R	14	80839	Loro_Q	80
80488	Vos_QJ	21	80609	Suelo	614	80725	Vos_R	14	80840	Loro_Q	80
80489	Vos_QJ	21	80610	Suelo	614	80726	Vos_Q	20	80841	Loro_Q	80
80490	Vos_QJ	21	80611	Suelo	613	80727	Vos_Q	20	80842	Loro_Q	80
80491	Vos_QJ	21	80612	Suelo	613	80728	Vos_Q	20	80843	Loro_RJ	77
80546	Suelo	601	80613	Suelo	614	80729	Vos_Q	20	80844	Loro_RJ	77
80547	Suelo	601	80614	Suelo	615	80744	Epitax	61	80845	Loro_RJ	77
80548	Suelo	608	80615	Suelo	615	80745	Epitax	61	80846	Loro_RJ	77
80549	Suelo	608	80616	Suelo	615	80746	Epitax	61	80847	Loro_RJ	77
80550	Suelo	601	80617	Suelo	616	80747	Epitax	61	80848	Loro_RJ	77
80551	Suelo	601	80618	Portik_Q	498	80748	Epitax	62	80849	Loro_RJ	77
80552	Suelo	608	80619	Portik_Q	498	80749	Epitax	62	80850	Loro_RJ	77
80553	Suelo	608	80620	Portik_Q	498	80750	Epitax	62	80851	Loro_RJ	77
80554	Suelo	602	80621	Portik_Q	498	80751	Epitax	62	80852	Loro_RJ	77
80555	Suelo	602	80622	Portik_Q	498	80752	Epitax	63	80853	Loro_RJ	77
80556	Suelo	609	80623	Portik_Q	498	80753	Epitax	63	80854	Loro_RJ	77
80557	Suelo	609	80624	Portik_Q	498	80757	Epitax_J	64	80855	Loro_RJ	77
80558	Suelo	603	80625	Portik_Q	498	80758	Epitax_J	64	80856	Loro_RJ	77
80559	Suelo	603	80630	Epitax	61	80759	Epitax_J	64	80857	Loro_RJ	77
80560	Suelo	603	80631	Epitax	61	80760	Epitax_J	64	80858	Loro_RJ	77
80561	Suelo	611	80632	Epitax	61	80787	Loro_R	75	80859	Loro_RJ	78
80562	Suelo	611	80633	Epitax	61	80788	Loro_R	75	80860	Loro_RJ	78
80563	Suelo	611	80634	Epitax	61	80789	Loro_R	75	80861	Loro_RJ	78
80564	Suelo	603	80635	Epitax	61	80790	Loro_R	75	80862	Loro_RJ	78
80565	Suelo	603	80636	Epitax	61	80791	Loro_R	75	80863	Loro_RJ	78
80566	Suelo	603	80637	Epitax	61	80792	Loro_R	75	80864	Loro_RJ	78
80567	Suelo	611	80638	Epitax	62	80793	Loro_R	75	80865	Loro_RJ	78
80568	Suelo	611	80639	Epitax	62	80794	Loro_R	75	80866	Loro_RJ	78
80569	Suelo	611	80640	Epitax	62	80795	Loro_R	75	80867	Loro_RJ	78
80570	Suelo	603	80641	Epitax	62	80796	Loro_R	75	80868	Loro_RJ	78
80571	Suelo	603	80642	Epitax_J	64	80797	Loro_R	75	80869	Loro_RJ	78
80572	Suelo	603	80643	Epitax_J	64	80798	Loro_R	75	80870	Loro_RJ	78
80573	Suelo	611	80644	Epitax_J	64	80799	Loro_R	75	80871	Loro_RJ	78
80574	Suelo	611	80645	Epitax_J	64	80800	Loro_R	75	80872	Loro_RJ	78
80575	Suelo	611	80646	Epitax_J	64	80801	Loro_R	75	80873	Loro_RJ	78
80576	Suelo	604	80647	Epitax_J	64	80802	Loro_R	75	80874	Loro_RJ	78
80577	Suelo	612	80648	Epitax_J	64	80803	Loro_R	76	80883	Loro_QJ	81
80578	Suelo	604	80649	Epitax_J	64	80804	Loro_R	76	80884	Loro_QJ	81
80579	Suelo	612	80658	Loro_Q	80	80805	Loro_R	76	80885	Loro_QJ	81
80580	Suelo	604	80659	Loro_Q	80	80806	Loro_R	76	80886	Loro_QJ	81
80581	Suelo	612	80660	Loro_Q	80	80807	Loro_R	76	80887	Loro_QJ	81
80582	Orma	575	80661	Loro_Q	80	80808	Loro_R	76	80888	Loro_QJ	81
80583	Orma	575	80670	Loro_R	76	80809	Loro_R	76	80889	Loro_QJ	81
80584	Orma	575	80671	Loro_R	76	80810	Loro_R	76	80890	Loro_QJ	81
80585	Orma	575	80672	Loro_R	76	80819	Loro_Q	79	80891	Loro_QJ	81
80586	Orma	575	80673	Loro_R	76	80820	Loro_Q	79	80892	Loro_QJ	81
80587	Orma	575	80688	Loro_Q	80	80821	Loro_Q	79	80893	Loro_QJ	81
80588	Orma	577	80689	Loro_Q	80	80822	Loro_Q	79	80894	Loro_QJ	81
80589	Orma	577	80690	Loro_Q	80	80823	Loro_Q	79	80895	Loro_QJ	81
80590	Orma	577	80691	Loro_Q	80	80824	Loro_Q	79	80896	Loro_QJ	81
80591	Epitax	62	80702	Loro_R	76	80825	Loro_Q	79	80897	Loro_QJ	81
80592	Epitax	62	80703	Loro_R	76	80826	Loro_Q	79	80898	Loro_QJ	81
80593	Shaker	832	80704	Loro_R	76	80827	Loro_Q	79	80899	Loro_QJ	82
80594	Shaker	832	80705	Loro_R	76	80828	Loro_Q	79	80900	Loro_QJ	82
80595	Epitax	62	80706	Loro_RJ	77	80829	Loro_Q	79	80901	Loro_QJ	82
80596	Epitax	62	80707	Loro_RJ	77	80830	Loro_Q	79	80902	Loro_QJ	82
80597	Shaker	832	80708	Loro_RJ	77	80831	Loro_Q	79	80903	Loro_QJ	82
80598	Shaker	832	80709	Loro_RJ	77	80832	Loro_Q	79	80904	Loro_QJ	82
80599	Epitax	63	80710	Loro_RJ	77	80833	Loro_Q	79	80905	Loro_QJ	82
80600	Epitax	63	80711	Loro_RJ	77	80834	Loro_Q	79	80906	Loro_QJ	82
80603	Epitax	63	80712	Loro_RJ	77	80835	Loro_Q	80	80981	Track system	205
80604	Epitax	63	80713	Loro_RJ	77	80836	Loro_Q	80	80982	Track system	205

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
80983	Track system	205	81046	Track system	205	81110	Suelo	614	81214	Orma_L	578
80984	Track system	205	81047	Track system	205	81111	Suelo	614	81215	Orma_L	580
80985	Track system	205	81048	Track system	205	81114	Vos_RJ	15	81216	Orma_L	580
80986	Track system	205	81049	Track system	205	81115	Vos_RJ	15	81217	Orma_FL	582
80987	Track system	205	81050	Track system	205	81118	Vos_RJ	15	81218	Orma_FL	582
80988	Track system	205	81051	Track system	205	81119	Vos_RJ	15	81219	Orma_FL	584
80989	Track system	205	81052	Track system	205	81122	Vos_RJ	15	81220	Orma_FL	584
80990	Track system	205	81053	Track system	205	81123	Vos_RJ	15	81221	Orma_FL	586
80991	Track system	205	81054	Track system	205	81126	Vos_RJ	15	81222	Orma_FL	586
80992	Track system	205	81055	Track system	205	81127	Vos_RJ	15	81223	Orma_C	491
80993	Track system	205	81056	Track system	205	81160	Periskop	826	81224	Orma_C	491
80994	Track system	205	81057	Track system	205	81161	Periskop	826	81225	Orma_C	491
80995	Track system	205	81058	Track system	205	81162	Periskop	826	81226	Orma_C	491
80996	Track system	205	81059	Track system	205	81163	Periskop	826	81227	Orma_C	491
80996	Track system	205	81060	Track system	205	81164	Periskop	827	81228	Orma_C	491
80997	Track system	205	81061	Track system	205	81165	Periskop	827	81229	Orma_C	493
80998	Track System	205	81062	Track system	205	81166	Periskop	827	81230	Orma_C	493
80999	Track system	205	81063	Track system	205	81167	Periskop	827	81231	Orma_C	493
81000	Track system	205	81064	Track system	205	81168	Periskop	829	81232	Orma_C	493
81001	Track system	205	81065	Track system	205	81169	Periskop	829	81233	Orma_C	493
81002	Track system	205	81066	Track system	205	81170	Periskop	829	81234	Orma_C	493
81003	Track system	205	81067	Track system	205	81171	Periskop	829	81235	Orma_C	494
81004	Track system	205	81068	Track system	205	81172	Orma	577	81236	Orma_C	494
81005	Track system	206	81069	Track system	206	81173	Orma	577	81237	Orma_C	494
81006	Track system	206	81070	Track system	206	81174	Orma	577	81238	Orma_C	494
81007	Track system	206	81071	Track system	206	81175	Orma	579	81239	Orma_C	494
81008	Track system	206	81072	Track system	206	81176	Orma	579	81240	Orma_CJ	494
81009	Track system	206	81073	Track system	206	81177	Orma	579	81241	Orma_CJ	492
81010	Track system	206	81074	Track system	206	81178	Orma	579	81242	Orma_CJ	492
81011	Track system	206	81075	Track system	206	81179	Orma	579	81243	Orma_CJ	493
81012	Track system	206	81076	Track system	206	81180	Orma	579	81244	Orma_CJ	493
81013	Track system	206	81077	Track system	206	81181	Orma_F	581	81245	Orma_CJ	494
81014	Track system	206	81078	Track system	206	81182	Orma_F	581	81246	Orma_CJ	494
81015	Track system	206	81079	Track system	206	81183	Orma_F	581	81247	Ice-cut	379
81016	Track system	206	81080	Track system	206	81184	Orma_F	581	81248	Ice-cut	379
81017	Track system	206	81081	Track system	206	81185	Orma_F	581	81249	Ice-cut	379
81018	Track system	206	81082	Track system	206	81186	Orma_F	581	81250	Ice-cut	379
81019	Track system	206	81083	Track system	206	81187	Orma_F	583	81251	Ice-cut	379
81020	Track system	206	81084	Track system	206	81188	Orma_F	583	81252	Ice-cut	379
81021	Track system	206	81085	Track system	206	81189	Orma_F	583	81253	Ice-cut	379
81022	Track system	206	81086	Track system	206	81190	Orma_F	583	81254	Ice-cut	379
81023	Track system	206	81087	Track system	206	81191	Orma_F	583	81255	Ice-cut	720
81024	Track system	206	81088	Track system	206	81192	Orma_F	583	81256	Ice-cut	720
81025	Track system	206	81089	Suelo	597	81193	Orma_F	585	81257	Ice-cut	720
81026	Track system	206	81090	Suelo	597	81194	Orma_F	585	81258	Warp_RJ	48
81027	Track system	206	81091	Track system	206	81195	Orma_F	585	81259	Warp_RJ	48
81028	Track system	206	81092	Track system	206	81196	Orma_F	585	81260	Warp_RJ	48
81029	Track system	206	81093	Track system	206	81197	Orma_F	585	81261	Warp_RJ	48
81030	Track system	206	81094	Track system	206	81198	Orma_F	585	81262	Warp_RJ	48
81031	Track system	206	81095	Track system	206	81199	Orma_J	576	81263	Warp_RJ	48
81032	Track system	206	81096	Track system	206	81200	Orma_J	576	81264	Warp_RJ	48
81033	Track system	205	81097	Bond_PRO	678	81201	Orma_J	578	81265	Warp_RJ	48
81034	Track system	205	81098	Bond_PRO	678	81202	Orma_J	578	81266	Vos_RJ	15
81035	Track system	205	81099	Bond_PRO	678	81203	Orma_J	580	81267	Vos_RJ	15
81036	Track system	205	81100	Bond_PRO	678	81204	Orma_J	580	81268	Vos_RJ	15
81037	Track system	205	81101	Bond_PRO	678	81205	Orma_FJ	582	81269	Vos_RJ	15
81038	Track system	205	81102	Bond_PRO	678	81206	Orma_FJ	582	81270	Vos_QJ	21
81039	Track system	205	81103	Bond_PRO	678	81207	Orma_FJ	584	81271	Vos_QJ	21
81040	Track system	205	81104	Bond_PRO	678	81208	Orma_FJ	584	81272	Vos_QJ	21
81041	Track system	205	81105	Bond_PRO	678	81209	Orma_FJ	586	81273	Vos_QJ	21
81042	Track system	205	81106	Bond_PRO	678	81210	Orma_FJ	586	81274	Vos_RJ	15
81043	Track system	205	81107	Bond_PRO	678	81211	Orma_L	576	81275	Vos_RJ	15
81044	Track system	205	81108	Bond_PRO	678	81212	Orma_L	576	81276	Vos_RJ	15
81045	Track system	205	81109	Suelo	613	81213	Orma_L	578	81277	Vos_RJ	15

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
81278	Vos_QJ	21	81356	Cicada	516	81427	Accessories	327	81494	Periskop	826
81279	Vos_QJ	21	81357	Cicada	516	81428	Ink system	324	81495	Periskop	826
81280	Vos_QJ	21	81358	Cicada	516	81429	Ink system	324	81496	Periskop	826
81281	Vos_QJ	21	81359	Giotto_R	70	81430	Ink system	329	81497	Periskop	827
81282	Vos_RJ	16	81360	Giotto_R	70	81431	Creelk Iris	221	81498	Periskop	827
81283	Vos_RJ	16	81361	Giotto_R	70	81432	Creelk Iris	221	81499	Periskop	827
81285	Vos_RJ	16	81362	Giotto_R	70	81433	Creelk Iris	221	81500	Periskop	827
81286	Vos_QJ	22	81363	Giotto_R	70	81434	Creelk Iris	221	81501	Gardener	840
81287	Vos_QJ	22	81364	Giotto_R	70	81437	Creel_Optus	219	81502	Gardener	840
81288	Vos_QJ	22	81365	Giotto_R	70	81438	Creel_Optus	219	81503	Gardener	840
81289	Vos_QJ	22	81366	Giotto_R	70	81439	Creel_Optus	219	81504	Gardener	840
81290	Envelope	540	81367	Periskop	829	81440	Creel_Optus	219	81505	Gardener	840
81291	Envelope	540	81368	Periskop	829	81441	Creel_Optus	220	81506	Gardener	840
81292	Envelope	540	81369	Periskop	829	81442	Creel_Optus	220	81507	Gardener	840
81293	Envelope	540	81370	Periskop	829	81443	Creel_Optus	220	81508	Gardener	840
81294	Envelope	540	81371	Portik_R	497	81444	Creel_Optus	220	81509	Envelope	540
81295	Envelope	540	81372	Portik_R	497	81445	Creelk Iris	222	81510	Envelope	540
81296	Optiwall	534	81373	Portik_R	497	81446	Creelk Iris	222	81511	Envelope	540
81297	Optiwall	534	81374	Portik_R	497	81447	Archiline	795	81512	Envelope	540
81298	Optiwall	534	81375	Portik_Q	498	81448	Archiline	795	81513	Archiline	791
81299	Optiwall	534	81376	Portik_Q	498	81449	Archiline	795	81514	Epitax	62
81300	Optiwall	534	81377	Portik_Q	498	81450	Archiline	796	81515	Epitax	62
81301	Optiwall	534	81378	Portik_Q	498	81451	Archiline	796	81516	Epitax	63
81302	Optiwall	534	81379	Zed66_Y	554	81452	Archiline	796	81517	Epitax	63
81303	Optiwall	534	81380	Zed66_Y	554	81453	Xenia	757	81518	Play_Quantum	159
81304	Optiwall	534	81381	Ink system	323	81454	Xenia	757	81519	Play_Quantum	159
81305	Optiwall	534	81382	Ink system	323	81455	Xenia	757	81520	Play_Quantum	159
81306	Optiwall	534	81383	Ink system	323	81456	Xenia	757	81521	Play_Quantum	159
81307	Optiwall	534	81384	Ink system	323	81457	Xenia	758	81522	Play_S	160
81308	Gardener	839	81385	Ink system	323	81458	Xenia	758	81526	Play_Navata	159
81309	Gardener	839	81386	Ink system	323	81459	Xenia	758	81527	Play_Navata	159
81310	Gardener	839	81387	Ink system	323	81460	Xenia	758	81528	Play_Navata	159
81311	Gardener	839	81388	Ink system	323	81461	Xenia	759	81529	Play_Navata	159
81312	Gardener	839	81389	Ink system	323	81462	Xenia	759	81530	Play_Navata	159
81313	Gardener	839	81390	Ink system	323	81463	Xenia	759	81531	Play_Navata	159
81314	Gardener	839	81395	Ink system	323	81464	Xenia	759	81532	Play_Navata	159
81315	Gardener	839	81396	Ink system	323	81465	Xenia	761	81533	Play_Navata	159
81320	Vos_RJ	16	81397	Ink system	324	81466	Xenia	761	81534	Play_P	160
81321	Orma	577	81398	Ink system	324	81467	Xenia	761	81535	Play_P	160
81322	Orma_F	583	81400	Ink system	324	81468	Xenia	761	81536	Play_P	160
81323	Step	408	81401	Ink system	324	81469	Beret	569	81537	Play_P	160
81324	Step	408	81402	Ink system	324	81470	Beret	569	81538	Play_Giotto	160
81325	Step	408	81403	Ink system	324	81471	Beret	569	81539	Play_Giotto	160
81326	Step	408	81404	Ink system	324	81473	Clivo	844	81540	Play_Giotto	160
81327	Step	408	81405	Ink system	324	81474	Clivo	844	81541	Play_Giotto	160
81328	Paseo	731	81406	Ink system	324	81475	Suelo	618	81542	Periskop	830
81329	Paseo	731	81407	Ink system	324	81476	Suelo	618	81543	Periskop	830
81330	Paseo	731	81408	Ink system	324	81477	Giotto_P	70	81544	Periskop	830
81331	Paseo	732	81409	Ink system	324	81478	Giotto_P	70	81545	Periskop	830
81332	Paseo	732	81410	Ink system	324	81479	Giotto_P	70	81546	Periskop	830
81333	Paseo	732	81411	Ink system	324	81480	Giotto_P	70	81547	Periskop	830
81334	Paseo	734	81413	Ink system	327	81481	Warp_R	41	81548	Periskop	830
81335	Paseo	734	81414	Ink system	327	81482	Warp_R	41	81549	Periskop	830
81336	Paseo	734	81416	Ink system	327	81483	Archiline_Twin	860	81550	Play_Quantum	159
81337	Paseo_PIXEL	882	81417	Ink system	327	81484	Archiline_Twin	860	81551	Play_Quantum	159
81338	Paseo_PIXEL	882	81418	Ink system	328	81485	Warp_R	43	81552	Play_Quantum	159
81339	Envelope	539	81419	Ink system	328	81486	Warp_R	43	81553	Play_Quantum	159
81341	Envelope	539	81420	Ink system	328	81487	Warp_R	43	81554	Thin66	725
81342	Envelope	539	81421	Ink system	328	81488	Warp_R	43	81555	Thin66	725
81343	Envelope	540	81422	Ink system	329	81489	Warp_R	43	81556	Thin66	725
81344	Envelope	540	81423	Ink system	329	81490	Warp_R	43	81557	Thin66	725
81351	Cob40_R	94	81424	Ink system	327	81491	Warp_R	43	81558	Thin66	726
81352	Cob40_R	94	81425	Ink system	329	81492	Warp_R	43	81559	Thin66	726
81355	Cicada	516	81426	Ink system	329	81493	Periskop	826	81560	Thin66	726

CODE	Product	Page
81561	Thin66	726
81562	Thin66	725
81563	Thin66	725
81564	Thin66	725
81565	Thin66	725
81566	Thin66	726
81567	Thin66	726
81568	Thin66	726
81569	Thin66	726
81574	Vedette_Q	514
81575	Vedette_Q	514
81576	Vedette_Q	514
81577	Vedette_Q	514
81578	Vedette_Q	514
81579	Vedette_Q	514
81580	Vedette_Q	514
81581	Vedette_Q	514
81590	Archiline	777
81591	Archiline	771
81592	Archiline	771
81593	Archiline	771
81594	Archiline	772
81595	Archiline	772
81596	Archiline	772
81597	Archiline	781
81598	Archiline	781
81599	Archiline	781
81600	Archiline	782
81601	Archiline	782
81602	Archiline	782
81603	Archiline	777
81604	Archiline	777
81605	Archiline	777
81606	Archiline	777
81607	Archiline	778
81608	Archiline	778
81609	Archiline	778
81610	Archiline	791
81611	Archiline	791
81612	Archiline	791
81613	Archiline	791
81614	Archiline	791
81615	Archiline	792
81616	Archiline	792
81617	Archiline	792
81618	Archiline	792
81619	Suelo	617
81620	Suelo	617
81621	Xenia	757
81622	Xenia	758
81623	Xenia	759
81624	Xenia	761
81625	Pound	173
81626	Pound	173
81627	Pound	173
81628	Pound	173
81629	Pound	173
81630	Pound	173
81631	Pound	173
81632	Pound	173
81633	Pound	173
81634	Pound	173
81635	Pound	173
81636	Pound	173

CODE	Product	Page
81637	Pound	174
81638	Pound	174
81639	Pound	174
81640	Pound	174
81641	Pound	174
81642	Pound	174
81643	Optus_T	191
81644	Optus_T	191
81645	Optus_T	191
81646	Optus_T	191
81647	Optus_T	191
81648	Optus_T	191
81649	Optus_T	191
81650	Optus_T	191
81651	Optus_T	191
81652	Optus_T	191
81653	Optus_T	191
81654	Optus_T	191
81655	Optus_T	192
81656	Optus_T	192
81657	Optus_T	192
81658	Optus_T	192
81659	Optus_T	192
81660	Optus_T	192
81661	Optus_EX	155
81662	Optus_EX	155
81663	Optus_EX	155
81664	Optus_EX	155
81665	Optus_EX	155
81666	Optus_EX	155
81667	Optus_EX	156
81668	Optus_EX	156
81669	Optus_EX	156
81670	Optus_EX	156
81671	Optus_EX	156
81672	Optus_EX	156
81673	Archiline	785
81674	Archiline	785
81675	Archiline	786
81676	Archiline	786
81677	Archiline	785
81678	Archiline	785
81679	Archiline	786
81680	Archiline	786
81682	Xenia	761
81683	Xenia	761
81684	Xenia	761
81685	Xenia	761
81687	Xenia	762
81688	Xenia	762
81689	Xenia	762
81690	Xenia	762
81691	Footpad	644
81692	Orma Focus	587
81693	Orma_F Focus	587
81695	Xenia	748
81696	Xenia	747
81702	Xenia	753
81703	Xenia	753
81704	Xenia	753
81705	Xenia	753
81706	Xenia	753
81708	Xenia	753
81709	Xenia	753

CODE	Product	Page
81710	Xenia	753
81711	Xenia	753
81713	Xenia	754
81714	Xenia	754
81715	Xenia	754
81716	Xenia	754
81717	Suelo	601
81718	Suelo	608
81719	Suelo	613
81720	Iris67	848
81721	Iris67	848
81722	Iris67	848
81723	Iris67	848
81724	Iris67	848
81725	Iris67	848
81726	Iris67	848
81727	Iris67	848
81728	Iris67	848
81729	Iris67	848
81730	Iris67	848
81731	Iris67	848
81732	Suelo	615
81733	Suelo	615
81734	Suelo	615
81735	Suelo	616
81736	Alcor	642
81737	Suelo	615
81738	Astropek	648
81739	Astropek	648
81740	Suelo	613
81741	Suelo	613
81742	Suelo	614
81743	Suelo	614
81744	Suelo	613
81745	Suelo	613
81746	Suelo	615
81747	Suelo	615
81748	Suelo	615
81749	Suelo	615
81750	Alcor	642
81751	Alcor	642
81752	Pound_DALI	175
81753	Pound_DALI	175
81754	Pound_DALI	175
81755	Pound_DALI	175
81756	Pound_DALI	175
81757	Pound_DALI	175
81758	Optus_T	193
81759	Optus_T	193
81760	Optus_T	193
81761	Optus_T	193
81762	Optus_T	193
81763	Optus_T	193
81764	Optus_T	193
81765	Optus_T	193
81766	Optus_T	193
81767	Optus_T	193
81768	Optus_T	193
81769	Optus_T	193
81784	Periskop	830
81785	Periskop	830
81786	Periskop	830
81787	Periskop	830
81788	Periskop	825

CODE	Product	Page
81789	Periskop	825
81790	Periskop	825
81791	Periskop	825
81808	Pound_DALI	175
81809	Pound_DALI	175
81810	Pound_DALI	175
81811	Pound_DALI	175
81812	Pound_DALI	175
81813	Pound_DALI	175
81814	Optus_T	194
81815	Optus_T	194
81816	Optus_T	194
81817	Optus_T	194
81818	Optus_T	194
81819	Optus_T	194
81820	Creek_Pound	219
81821	Creek_Pound	219
81822	Creek_Pound	219
81823	Creek_Pound	219
81824	Creel_Optus	219
81825	Creel_Optus	219
81826	Creel_Optus	220
81827	Creel_Optus	220
81838	Guardian	482
81839	Guardian	482
81840	Guardian_J	482
81841	Guardian	483
81842	Guardian	483
81844	Guardian	483
81845	Guardian	483
81846	Guardian	483
81848	Guardian	483
81849	Guardian_J	484
81850	Guardian_J	484
81851	Portik_R	497
81852	Portik_R	497
81853	Portik_R	497
81854	Portik_R	497
81855	Portik_R	497
81856	Portik_R	497
81857	Portik_R	497
81858	Portik_R	497
81859	Pound	174
81860	Pound	174
81861	Pound	174
81862	Pound	174
81863	Pound	174
81864	Pound	174
81867	Guardian	485
81868	Guardian	485
81870	Guardian	485
81871	Guardian	485
81872	Guardian	485
81874	Guardian	485
81875	Guardian_J	486
81876	Guardian_J	486
81877	Portik_R	497
81878	Portik_R	497
81879	Portik_R	497
81880	Portik_R	497
81881	Portik_Q	498
81882	Portik_Q	498
81883	Portik_Q	498
81884	Portik_Q	498

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
81885	Portik_R	497	84349	Outer-casing	1009	85005	Aspho_Q	425	86789	Astropek	647
81886	Portik_R	497	84626	Elettronica	989	85013	Aspho_R	423	86881	Nitum_R	429
81887	Portik_R	497	84627	Elettronica	989	85014	Aspho_R	423	86882	Nitum_Q	430
81888	Portik_R	497	84647	Elettronica	970	85016	Aspho_Q	425	86883	Nitum_R	429
81889	Portik_Q	498	84647	Elettronica	977	85017	Aspho_Q	425	86884	Nitum_Q	430
81890	Portik_Q	498	84647	Elettronica	986	85025	Aspho_R	423	87004	Astropek	648
81891	Portik_Q	498	84648	Elettronica	970	85026	Aspho_R	423	87005	Astropek	648
81892	Portik_Q	498	84648	Elettronica	977	85028	Aspho_Q	425	87059	Calypto_1	444
81893	Guardian	482	84648	Elettronica	987	85029	Aspho_Q	425	87060	Calypto_1	444
81894	Guardian	482	84700	Elettronica	970	85043	Nitum_R	429	87067	Calypto_2	444
81895	Guardian_J	482	84700	Elettronica	977	85044	Nitum_R	429	87068	Calypto_2	444
81896	Guardian	483	84700	Elettronica	985	85045	Nitum_Q	430	87128	Sken_2Q	460
81897	Guardian	483	84700	Elettronica	986	85046	Nitum_Q	430	87130	Sken_2Q	460
81899	Guardian	483	84701	Elettronica	987	85059	Nitum_R	429	87144	Sken_2R	460
81900	Guardian	483	84753	Elettronica	989	85060	Nitum_R	429	87146	Sken_2R	460
81901	Guardian	483	84787	Elettronica	988	85061	Nitum_Q	430	87214	Aspho_R	424
81903	Guardian	483	84829	Elettronica	979	85062	Nitum_Q	430	87215	Aspho_R	424
81904	Guardian_J	484	84840	connettore	977	85335	Bibok	420	87323	Elin	438
81905	Guardian_J	484	84841	Elettronica	977	85542	Quara	549	87324	Beriel	437
81906	Guardian	485	84865	Cavi	1007	85543	Quara	549	87325	Beriel	437
81907	Guardian	485	84865	cavo DMX	977	85575	Bibok	420	87330	Gude	440
81909	Guardian	485	84865	cavo	985	85614	Zed_Y	410	87332	Gude	440
81910	Guardian	485	84869	Cavi	1007	85615	Zed_Y	410	87335	Gude	440
81911	Guardian	485	84870	Cavi	1007	85947	Aspho_R	423	87337	Elin	438
81913	Guardian	485	84871	Cavi	1007	85948	Aspho_R	423	87340	Elin	438
81914	Guardian_J	486	84871	cavo e connettore	977	85950	Aspho_Q	425	87350	Ture	439
81915	Guardian_J	486	84885	Cavi	1007	85951	Aspho_Q	425	87353	Ture	439
81916	Guardian	482	84885	cavo e connettore	977	85959	Aspho_R	423	87356	Ture	439
81917	Guardian	482	84890	Accessories	842	85960	Aspho_R	423	87600	Alcor	640
81918	Guardian_J	482	84893	Cavi	1006	85962	Aspho_Q	425	87601	Alcor	640
81919	Guardian	483	84894	Cavi	1006	85963	Aspho_Q	425	87602	Alcor	640
81920	Guardian	483	84895	Cavi	1007	85976	Bibok	420	87603	Alcor	640
81922	Guardian	483	84901	Outer-casing	1009	85979	Bibok	420	87604	Alcor	640
81923	Guardian	483	84902	Outer-casing	1009	86096	Dans	635	87605	Alcor	640
81924	Guardian	483	84906	Outer-casing	622	86097	Dans	636	87988	Quara	549
81926	Guardian	483	84907	Outer-casing	1009	86100	Dans	635	87989	Quara	550
81927	Guardian_J	484	84915	Outer-casing	1009	86101	Dans	636	88417	Aspho_R	423
81928	Guardian_J	484	84916	Outer-casing	1009	86104	Dans	635	88418	Aspho_R	423
81929	Guardian	485	84917	Outer-casing	1009	86105	Dans	636	88421	Nitum_R	429
81930	Guardian	485	84918	Outer-casing	1009	86402	Quara_Q	400	88422	Nitum_Q	430
81932	Guardian	485	84928	Outer-casing	621	86407	Picrol	432	88423	Nitum_R	429
81933	Guardian	485	84932	Outer-casing	613	86408	Picrol	432	88424	Nitum_Q	430
81934	Guardian	485	84933	Outer-casing	613	86460	Quara	549	88568	Nitum_R	429
81936	Guardian	485	84935	Outer-casing	1009	86562	Quara	550	88569	Nitum_Q	430
81937	Guardian_J	486	84936	Outer-casing	1009	86563	Quara	550	89045	Accessories	747
81938	Guardian_J	486	84937	Outer-casing	911	86564	Quara_R	400	89046	Accessories	747
81939	Xenia	760	84938	Outer-casing	911	86612	Nitum_R	429	89047	Accessories	747
81940	Xenia	760	84939	Outer-casing	912	86613	Nitum_R	429	89119	Led strips	947
81941	Xenia	763	84942	Outer-casing	911	86614	Nitum_Q	430	89119	Cables	947
81942	Xenia	763	84943	Outer-casing	911	86615	Nitum_Q	430	89120	Led strips	948
81943	Fasim_2	622	84944	Outer-casing	912	86674	Nitum_R	429	89121	Led strips	947
81944	Fasim_2	622	84945	Outer-casing	911	86675	Nitum_Q	430	89122	Led strips	948
81945	Narcissus	842	84952	Outer-casing	412	86679	Ilamt	394	89123	Led strips	947
81946	Prolamp	857	84954	Outer-casing	1010	86707	Aspho_R	424	89124	Cables	948
81947	Prolamp	857	84955	Outer-casing	1010	86708	Aspho_R	424	89125	Led strips	947
81948	Prolamp	857	84956	Outer-casing	1010	86717	Vissa_R	412	89126	Cables	948
81949	Prolamp	858	84979	Elettronica	977	86718	Vissa_R	412	89144	Elettronica	966
81950	Prolamp	858	84990	Outer-casing	911	86719	Vissa_Q	412	89145	Elettronica	966
81951	Prolamp	858	84992	Elettronica	1010	86720	Vissa_Q	412	89146	Elettronica	966
84335	Outer-casing	1009	84994	Cavi	1007	86730	Aspho_R	424	89147	Elettronica	966
84336	Outer-casing	1009	84995	Outer-casing	1009	86731	Aspho_R	424	89148	Elettronica	966
84337	Outer-casing	1010	85001	Aspho_R	423	86765	Astropek	648	89149	Elettronica	966
84338	Outer-casing	1009	85002	Aspho_R	423	86787	Astropek	647	89150	Elettronica	966
84341	Outer-casing	1009	85004	Aspho_Q	425	86788	Astropek	647	89151	Elettronica	966

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
89175	Elettronica	978	90439	Vos_Q	19	90567	Quantum_J	31	90671	Vos_R	13
89176	Elettronica	978	90440	Vos_R	13	90568	Quantum_J	31	90672	Vos_Q	19
89177	Elettronica	978	90441	Vos_R	13	90569	Quantum_J	31	90673	Vos_Q	19
89179	Elettronica	980	90458	Archiline	795	90570	Quantum_J	32	90674	Vos_R	13
89186	Cavi	1005	90459	Archiline	796	90571	Quantum_J	32	90675	Vos_R	13
89187	Cavi	1005	90460	Archiline	795	90572	Quantum_J	32	90676	Vos_Q	19
89188	Cavi	1003	90461	Archiline	795	90573	Quantum_J	32	90677	Vos_Q	19
89189	Cavi	1005	90462	Archiline	796	90574	Quantum_J	33	90678	Vos_Q	19
89190	Cavi	1003	90463	Archiline	796	90575	Quantum_J	33	90679	Vos_Q	19
89223	Accessories	937	90495	Tee	455	90609	Quantum_R	30	90680	Vos_R	13
89223	Accessories	946	90496	Tee	455	90610	Quantum_R	30	90681	Vos_R	13
89339	Elettronica	977	90497	Tee	455	90612	Warp_R	42	90682	Vos_R	13
89359	Elettronica	980	90498	Tee	455	90613	Warp_R	42	90683	Vos_R	13
89361	Cavi	1003	90499	Tee	455	90620	Vos_Q	17	90684	Vos_Q	20
89362	Cavi	1003	90500	Tee	455	90621	Vos_Q	17	90685	Vos_Q	20
89365	Cavi	1008	90501	Tee	455	90622	Vos_R	11	90686	Vos_Q	20
89371	Accessories	832	90502	Tee	455	90623	Vos_R	11	90687	Vos_Q	20
89373	Outer-casing	86	90503	Tee	455	90624	Vos_Q	17	90688	Vos_R	14
89374	Outer-casing	86	90504	Tee	455	90625	Vos_Q	17	90689	Vos_RJ	14
89408	Elettronica	979	90505	Tee	455	90626	Vos_R	11	90690	Vos_R	14
89419	Elettronica	967	90506	Tee	455	90627	Vos_R	11	90691	Vos_R	14
89420	Elettronica	967	90507	Tee	455	90628	Vos_Q	17	90720	Warp_R	39
89421	Elettronica	967	90508	Tee	455	90629	Vos_Q	17	90721	Warp_R	39
89422	Elettronica	967	90509	Tee	455	90630	Vos_Q	17	90722	Warp_R	39
89423	Elettronica	967	90510	Tee	455	90631	Vos_Q	17	90723	Warp_R	39
89487	Elettronica	979	90511	Tee	455	90632	Vos_R	11	90724	Warp_Q	49
89488	Elettronica	980	90512	Tee	455	90633	Vos_R	11	90725	Warp_Q	49
89548	Accessories	1010	90513	Tee	455	90634	Vos_R	11	90726	Warp_Q	49
89564	Elettronica	997	90514	Tee	455	90635	Vos_R	11	90727	Warp_Q	49
89629	Accessories	803	90515	Tee	455	90636	Vos_Q	18	90728	Warp_Q	49
89629	cables	948	90516	Tee	455	90637	Vos_Q	18	90729	Warp_Q	49
89630	Led strips	948	90517	Tee	455	90638	Vos_R	12	90730	Warp_Q	49
90400	Clivo	844	90518	Tee	455	90639	Vos_R	12	90731	Warp_Q	49
90401	Clivo	844	90519	Periskop	825	90640	Vos_Q	18	90732	Warp_Q	49
90402	Clivo	844	90520	Periskop	825	90641	Vos_Q	18	90733	Warp_Q	49
90403	Clivo	844	90521	Periskop	825	90642	Vos_Q	18	90734	Warp_Q	49
90404	Clivo	844	90522	Periskop	825	90643	Vos_Q	18	90735	Warp_Q	49
90406	Vos_Q	17	90523	Archicove	376	90644	Vos_R	12	90736	Warp_Q	49
90407	Vos_Q	17	90524	Archicove	376	90645	Vos_R	12	90737	Warp_Q	49
90408	Vos_R	11	90542	Warp_R	39	90646	Vos_R	12	90738	Warp_Q	49
90409	Vos_R	11	90543	Warp_R	39	90647	Vos_R	12	90739	Warp_Q	49
90410	Vos_Q	17	90544	Warp_R	39	90648	Vos_Q	18	90740	Warp_R	39
90411	Vos_Q	17	90545	Warp_R	39	90649	Vos_Q	18	90741	Warp_R	39
90412	Vos_R	11	90546	Warp_R	39	90650	Vos_R	12	90742	Warp_R	39
90413	Vos_R	11	90547	Warp_R	39	90651	Vos_R	12	90743	Warp_R	39
90414	Vos_Q	18	90548	Warp_R	40	90652	Vos_Q	18	90744	Warp_R	39
90415	Vos_Q	18	90549	Warp_R	40	90653	Vos_Q	18	90745	Warp_R	39
90416	Vos_R	12	90550	Warp_R	40	90654	Vos_Q	18	90746	LV44_RD	116
90417	Vos_R	12	90551	Warp_R	40	90655	Vos_Q	18	90747	LV44_RD	116
90418	Vos_Q	18	90552	Warp_R	41	90656	Vos_R	12	90748	Warp_R	40
90419	Vos_Q	18	90553	Warp_R	41	90657	Vos_R	12	90749	Warp_R	40
90420	Vos_R	12	90554	Quantum_R	27	90658	Vos_R	12	90750	Warp_R	40
90421	Vos_R	12	90555	Quantum_R	27	90659	Vos_R	12	90751	Warp_R	40
90428	Vos_Q	19	90556	Quantum_R	27	90660	Vos_Q	19	90752	Warp_R	40
90429	Vos_Q	19	90557	Quantum_R	27	90661	Vos_Q	19	90753	Warp_R	40
90430	Vos_R	13	90558	Quantum_R	28	90662	Vos_R	13	90754	Warp_Q	50
90431	Vos_R	13	90559	Quantum_R	28	90663	Vos_R	13	90755	Warp_Q	50
90432	OptiFrame_R	249	90560	Quantum_R	28	90664	Vos_Q	19	90756	Warp_Q	50
90433	OptiFrame_R	249	90561	Quantum_R	28	90665	Vos_Q	19	90757	Warp_Q	50
90434	OptiFrame_R	249	90562	Quantum_R	29	90666	Vos_Q	19	90758	Warp_Q	50
90435	OptiFrame_C	249	90563	Quantum_R	29	90667	Vos_Q	19	90759	Warp_Q	50
90436	OptiFrame_C	249	90564	Quantum_R	29	90668	Vos_R	13	90760	Warp_Q	50
90437	OptiFrame_C	249	90565	Quantum_R	29	90669	Vos_R	13	90761	Warp_Q	50
90438	Vos_Q	19	90566	Quantum_J	31	90670	Vos_R	13	90762	Warp_R	40

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
90763	Warp_R	40	90835	Warp_RY	45	90908	Trunking system	369	91344	Aspho_R	423
90764	Warp_R	40	90836	Warp_QY	53	90909	Trunking system	369	91345	Aspho_Q	425
90765	Warp_R	40	90837	Warp_QY	53	90910	Trunking system	369	91346	Aspho_R	423
90766	Warp_R	40	90838	Warp_QY	53	90911	Trunking system	369	91347	Aspho_Q	425
90767	Warp_R	40	90839	Warp_QY	53	90912	Trunking system	369	91348	Bibok	420
90768	Warp_Q	50	90840	Warp_QY	53	90913	Trunking system	369	91349	Bibok	420
90769	Warp_Q	50	90841	Warp_QY	53	90914	Trunking system	369	91350	Bibok	420
90770	Warp_Q	50	90842	Warp_QY	53	90915	Trunking system	369	91352	Aspho_R	424
90771	Warp_Q	50	90843	Warp_QY	53	90916	Trunking system	369	91354	Aspho_R	424
90772	Warp_Q	50	90844	Warp_RY	46	90917	Trunking system	369	91362	Aspho_R	424
90773	Warp_Q	50	90845	Warp_RY	46	90918	Trunking system	369	91364	Picrol	432
90774	Warp_Q	50	90846	Warp_RY	46	90919	Trunking system	370	91365	Picrol	432
90775	Warp_Q	50	90847	Warp_RY	46	90920	Trunking system	370	91366	Bibok	420
90776	Warp_R	41	90848	Warp_RY	46	90921	Trunking system	370	91398	Cob20_RX	107
90777	Warp_R	41	90849	Warp_RY	46	90922	Trunking system	370	91402	Cob20_RX	107
90778	Warp_R	41	90850	Warp_RY	46	90923	Trunking system	370	91410	Cob20_RX	107
90779	Warp_R	41	90851	Warp_RY	46	90924	Trunking system	370	91414	Cob20_RX	107
90780	Warp_R	41	90852	Warp_QY	54	90925	Trunking system	370	91422	Dans	637
90781	Warp_R	41	90853	Warp_QY	54	90926	Trunking system	370	91423	Dans	637
90782	Warp_Q	51	90854	Warp_QY	54	90927	Trunking system	370	91424	Dans	637
90783	Warp_Q	51	90855	Warp_QY	54	90928	Trunking system	370	91425	Dans	638
90784	Warp_Q	51	90856	Warp_QY	54	90929	Trunking system	370	91426	Dans	638
90785	Warp_Q	51	90857	Warp_QY	54	90930	Trunking system	370	91427	Dans	638
90786	Warp_Q	51	90858	Warp_QY	54	90931	Trunking system	370	91596	Myia	872
90787	Warp_Q	51	90859	Warp_QY	54	90932	Trunking system	370	91597	Myia	872
90788	Warp_Q	51	90860	Warp_RY	46	90933	Trunking system	370	91598	Myia	872
90789	Warp_Q	51	90861	Warp_RY	46	90934	Trunking system	370	91599	Vedette_Q	513
90790	Warp_R	42	90862	Warp_RY	46	90935	Trunking system	370	91600	Vedette_Q	513
90791	Warp_R	42	90863	Warp_RY	46	90936	Trunking system	370	91601	Vedette_Q	513
90792	Warp_R	42	90864	Warp_RY	46	90943	Accessories	371	91602	Vedette_Q	513
90793	Warp_R	42	90865	Warp_RY	46	90944	Accessories	371	91749	Loro_R	75
90794	Warp_R	42	90866	Warp_RY	46	90945	Accessories	371	91750	Loro_R	75
90795	Warp_R	42	90867	Warp_RY	46	90946	Accessories	371	91751	Loro_R	75
90796	Warp_Q	51	90868	Warp_QY	54	90947	Accessories	371	91752	Loro_R	75
90797	Warp_Q	51	90869	Warp_QY	54	90950	Accessories	371	91753	Loro_Q	79
90798	Warp_Q	51	90870	Warp_QY	54	90951	Accessories	371	91754	Loro_Q	79
90799	Warp_Q	51	90871	Warp_QY	54	90952	Accessories	371	91755	Loro_Q	79
90800	Warp_Q	51	90872	Warp_QY	54	90953	Accessories	371	91756	Loro_Q	79
90801	Warp_Q	51	90873	Warp_QY	54	91200	Elin	438	91769	LV44_RD	115
90802	Warp_Q	51	90874	Warp_QY	54	91204	Loro_R	75	91776	LV44_RD	115
90803	Warp_Q	51	90875	Warp_QY	54	91205	Loro_R	75	91777	LV44_RD	115
90812	Warp_RY	45	90876	Warp_RY	47	91206	Loro_R	75	91778	LV44_RD	115
90813	Warp_RY	45	90877	Warp_RY	47	91207	Loro_R	75	91779	LV44_RD	115
90814	Warp_RY	45	90878	Warp_RY	47	91208	Loro_Q	79	91780	LV44_RD	115
90815	Warp_RY	45	90879	Warp_RY	47	91209	Loro_Q	79	91781	LV44_RD	116
90816	Warp_RY	45	90880	Warp_RY	47	91210	Loro_Q	79	91783	LV44_RD	116
90817	Warp_RY	45	90881	Warp_RY	47	91211	Loro_Q	79	91896	Anton_R	85
90818	Warp_RY	45	90882	Warp_RY	47	91214	Eyelet65	820	91926	Warp_R	42
90819	Warp_RY	45	90883	Warp_RY	47	91215	Eyelet65	820	91927	Warp_R	42
90820	Warp_QY	53	90884	Warp_QY	55	91216	Eyelet65	820	91981	Pixie	878
90821	Warp_QY	53	90885	Warp_QY	55	91217	Eyelet65	820	91987	Pixie	878
90822	Warp_QY	53	90886	Warp_QY	55	91219	Eyelet65	820	91990	Rada_RO	131
90823	Warp_QY	53	90887	Warp_QY	55	91220	Eyelet65	820	91992	Rada_R	129
90824	Warp_QY	53	90888	Warp_QY	55	91229	Illuminator	150	91994	Rada_RO	131
90825	Warp_QY	53	90889	Warp_QY	55	91230	Illuminator	150	91996	Rada_R	129
90826	Warp_QY	53	90890	Warp_QY	55	91328	Baton_R	287	91998	Rada_RO	131
90827	Warp_QY	53	90891	Warp_QY	55	91330	Baton_Q	288	92000	Rada_R	129
90828	Warp_RY	45	90894	Angular	184	91331	Shaker	832	92002	Rada_RO	131
90829	Warp_RY	45	90895	Angular	184	91338	Shaker	832	92004	Rada_R	130
90830	Warp_RY	45	90903	Trunking system	369	91339	Aspho_Q	425	92023	Archicove	375
90831	Warp_RY	45	90904	Trunking system	369	91340	Aspho_R	423	92025	Archicove	375
90832	Warp_RY	45	90905	Trunking system	369	91341	Aspho_Q	425	92038	Archiline	792
90833	Warp_RY	45	90906	Trunking system	369	91342	Shaker	832	92040	Archiline	792
90834	Warp_RY	45	90907	Trunking system	369	91343	Aspho_Q	425	92042	Archiline	792

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
92044	Archiline	792	92259	Picrol	432	93387	Pixar	835	93829	Xenia	747
92046	Archiline	782	92260	Sand_R	546	93388	Pixar	835	93832	Cob44_R	97
92047	Archiline	782	92262	Sand_Q	546	93389	Pixar	835	93833	Cob44_R	97
92048	Archiline	782	92285	Beriel	437	93399	Pixar	835	93834	Cob44_RJ	97
92049	Archiline	772	92316	Petit_R	397	93400	Pixar	835	93835	Cob44_RJ	97
92050	Archiline	772	92318	Petit_R	397	93401	Pixar	835	93836	Cob44_Q	98
92051	Archiline	772	92320	Petit_R	397	93407	Loro_RJ	77	93839	Cob44_Q	98
92052	Archiline	778	92322	Petit_R	397	93411	Loro_RJ	77	93840	Cob44_QJ	98
92054	Archiline	778	92324	Petit_Q	397	93413	Loro_RJ	77	93843	Cob44_QJ	98
92056	Archiline	778	92326	Petit_Q	397	93418	Loro_RJ	77	93844	Cob44_QJ	98
92061	Beret	569	92328	Petit_Q	397	93422	Loro_RJ	78	93847	Cob44_QJ	98
92065	Beret	569	92330	Petit_Q	397	93428	Loro_RJ	78	93850	Arcada	868
92066	Beret	569	92380	Arcada	868	93429	Loro_RJ	78	93851	Arcada	868
92067	Beret	569	92405	Petit_2R	398	93431	Loro_RJ	78	93854	Rada_R	130
92068	Beret	569	92407	Petit_2R	398	93443	Loro_RJ	77	93858	Angular40	183
92069	Beret	570	92409	Petit_2R	398	93444	Loro_RJ	77	93859	Angular40	183
92070	Archiline	793	92411	Petit_2R	398	93446	Loro_RJ	77	93862	Rada_R	130
92072	Archiline	793	92413	Petit_2Q	398	93449	Loro_RJ	77	93905	Astropek	647
92074	Archiline	793	92415	Petit_2Q	398	93450	Loro_RJ	78	93986	Ilamt	394
92076	Beret	570	92417	Petit_2Q	398	93451	Loro_RJ	78	93988	Ilamt	394
92077	Beret	570	92419	Petit_2Q	398	93452	Loro_RJ	78	93994	Paseo	733
92078	Archiline	793	92425	IntakePRO	543	93457	Nicro	628	93995	Paseo	733
92080	Archiline	783	92432	Rada_Q	133	93458	Nicro	627	94020	Xenia	748
92081	Archiline	783	92434	Rada_Q	133	93459	Nicro	628	94021	Paseo	733
92082	Archiline	783	92513	Cut_R	552	93460	Loro_RJ	78	94022	Paseo	733
92083	Archiline	773	92514	Cut_R	552	93495	Admiral	907	94023	Xenia	748
92084	Archiline	773	92558	Cut_Q	552	93496	OptiFrame_MF	249	94054	Xenia	749
92088	Beret	570	92559	Cut_Q	552	93498	Admiral	907	94057	Xenia	749
92092	Beret	570	92619	Per	520	93500	OptiFrame_MF	249	94059	Concentrica	632
92093	Archiline	773	92620	Per	520	93503	Admiral	910	94060	Concentrica	632
92100	Archiline	779	92621	Per	520	93504	OptiFrame_MF	249	94061	Concentrica	632
92104	Archiline	779	92622	Per	520	93505	Admiral	910	94110	Archicove	375
92108	Archiline	779	92671	Quara	549	93506	Admiral	910	94115	Archicove	375
92112	Archiline	791	92672	Quara	550	93508	Laella_R	402	94137	Zalex	624
92114	Archiline	791	92681	Chim	556	93511	Vigilant	916	94138	Zalex	624
92118	Archiline	791	92683	Chim	556	93513	Laella_R	402	94151	Admiral	907
92120	Archiline	791	92822	Pixar	836	93514	Vigilant	916	94154	Astropek	647
92124	Archiline	781	92823	Pixar	836	93515	Laella_R	402	94167	Ardilla66	506
92125	Archiline	781	92881	Pixar	836	93516	Laella_R	402	94168	Ardilla66	506
92126	Archiline	781	92882	Pixar	836	93517	Laella_Q	402	94169	Ardilla66	506
92127	Archiline	771	92883	Pixar	836	93518	Laella_Q	402	94170	Ardilla66	506
92128	Archiline	771	92884	Pixar	836	93519	Laella_Q	402	94204	Ardilla66	506
92129	Archiline	771	92885	Pixar	836	93520	Laella_Q	402	94208	Ardilla66	506
92132	Archiline	777	92981	Pixar	836	93521	Dot_R	404	94209	Ardilla66	506
92134	Archiline	777	92982	Pixar	836	93522	Dot_Q	404	94214	Ardilla66	506
92136	Archiline	777	92999	Anton_Q	91	93566	Ilamt	394	94215	Ardilla66	506
92138	Archiline	775	93112	Admiral	909	93594	Xenia	752	94223	Ardilla66	506
92139	Archiline	775	93114	Admiral	905	93595	Xenia	752	94224	Ardilla66	506
92142	Archiline	775	93126	Beret	569	93596	Xenia	752	94411	Ardilla66	506
92143	Archiline	776	93127	Beret	569	93605	Xenia	752	94415	Fasim_2	622
92144	Archiline	776	93128	Beret	569	93606	Xenia	755	94586	Anton_R	86
92145	Archiline	776	93132	Beret	570	93607	Xenia	755	94592	Anton_RJ	88
92164	Anton_QJ	92	93133	Beret	570	93637	Admiral	907	94657	Fasim_2	621
92170	Anton_QJ	92	93134	Beret	570	93647	Vigilant	916	94659	Fasim_2	622
92203	Clivo	844	93138	Beret	570	93688	Xenia	748	94857	Reika_Y	382
92204	Clivo	844	93139	Beret	570	93689	Xenia	748	94858	Reika_Y	382
92230	Iris67	847	93140	Beret	570	93690	Xenia	751	94859	Reika_Y	382
92231	Iris67	847	93141	Suelo	596	93691	Xenia	751	94860	Reika_Y	382
92232	Iris67	847	93354	Cob44_Q	98	93755	Xenia	751	94861	Reika_Y	382
92238	Quara	550	93355	Cob44_Q	98	93785	Xenia	751	94862	Reika_Y	382
92239	Quara	550	93363	Nicro	627	93786	Xenia	747	95068	Periskop	825
92240	Quara	550	93384	Pixar	835	93820	Mosaic	442	95126	Periskop	825
92256	Picrol	432	93385	Pixar	835	93825	Xenia	747	95141	Periskop	825
92258	Picrol	432	93386	Pixar	835	93828	Xenia	747	95151	Narcissus	842

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
95152	Narcissus	842	96127	Vedette_R	509	96971	Envelope_2	406	97201	Mini Albatros	233
95322	Flash	918	96128	Vedette_R	509	96973	Envelope_2	406	97210	Albatros	235
95323	Flash	918	96129	Vedette_R	509	96974	Envelope_2	406	97212	Albatros	236
95330	Periskop	825	96130	Vedette_R	510	96976	Envelope_1	406	97214	Albatros	235
95331	Arcada	868	96131	Vedette_R	510	96976	Envelope	539	97216	Albatros	236
95332	Arcada	868	96132	Vedette_R	510	96978	Envelope_1	406	97218	Mini Albatros	233
95333	Arcada	868	96133	Vedette_R	510	96978	Envelope	539	97219	Mini Albatros	233
95346	Periskop	826	96134	Vedette_R	509	96979	Envelope_1	406	97220	Mini Albatros	234
95347	Periskop	826	96135	Vedette_R	509	96979	Envelope	539	97221	Mini Albatros	234
95348	Periskop	826	96136	Vedette_R	509	96981	Shaker	832	97222	Mini Albatros	233
95349	Periskop	826	96137	Vedette_R	509	96982	Shaker	832	97223	Mini Albatros	233
95366	Periskop	827	96138	Vedette_R	510	96983	Shaker	832	97224	Mini Albatros	234
95368	Periskop	827	96139	Vedette_R	510	96984	Eyelet_R	452	97225	Mini Albatros	234
95370	Periskop	827	96140	Vedette_R	510	96985	Eyelet_R	452	97243	Clear_P	240
95378	Periskop	827	96141	Vedette_R	510	96986	Eyelet_R	452	97244	Clear_P	240
95379	OptiFrame_M	249	96142	Vedette_R	509	96989	Shaker	832	97245	Clear_P	240
95380	OptiFrame_M	249	96143	Vedette_R	509	97044	Ghilea	434	97246	Clear_P	240
95381	OptiFrame_M	249	96144	Vedette_R	509	97045	Ghilea	434	97247	Paseo	736
95436	Ice-cut_F	380	96145	Vedette_R	509	97047	Ghilea	434	97255	Paseo	735
95437	Ice-cut_F	380	96146	Vedette_R	510	97048	Vedette_Q	513	97256	Paseo	736
95438	Ice-cut_F	380	96147	Vedette_R	510	97049	Vedette_Q	513	97270	Gardener	839
95454	Arcada	867	96148	Vedette_R	510	97050	Vedette_Q	513	97271	Gardener	839
95458	Arcada	867	96149	Vedette_R	510	97051	Vedette_Q	513	97272	Gardener	839
95474	Concentrica	631	96150	Paseo	732	97052	Vedette_Q	513	97290	Cicada	516
95475	Concentrica	631	96151	Paseo	732	97053	Vedette_Q	513	97291	Cicada	516
95476	Concentrica	631	96152	Paseo	732	97054	Vedette_Q	513	97292	Cicada	516
95486	Concentrica	631	96196	Paseo	735	97055	Vedette_Q	513	97293	Cicada	516
95487	Concentrica	631	96197	Paseo	735	97065	Loop66	874	97294	Cicada	516
95488	Concentrica	631	96471	Edith_S	245	97066	Loop66	874	97295	Cicada	516
95612	Arcada	867	96617	Lafina_F	386	97067	Loop66	874	97302	Cicada	516
95616	Arcada	867	96618	Lafina_F	386	97068	Clivo	844	97303	Cicada	516
95619	Arcada	867	96619	Lafina_F	386	97069	Clivo	844	97304	Cicada	516
95623	Arcada	867	96634	Anton_R	85	97070	Clivo	844	97305	Cicada	516
95749	Arcada	867	96635	Anton_R	86	97071	Clivo	844	97306	Cicada	516
95750	Arcada	867	96659	Concentrica	632	97072	Clivo	844	97307	Cicada	516
95751	Arcada	867	96660	Concentrica	632	97073	Clivo	844	97315	Sub	901
95822	Ice-cut_F	380	96661	Concentrica	632	97086	Ilamt66	394	97317	Sub	901
95968	Fasim_2	621	96740	Ice-cut	719	97088	Ilamt66	394	97318	Iris67	847
95969	Fasim_2	621	96741	Ice-cut	719	97090	LV54_RS	119	97319	Iris67	847
96102	Vedette_Q	511	96742	Ice-cut	719	97092	LV54_RS	119	97320	Iris67	847
96103	Vedette_Q	511	96801	Cob44_R	97	97094	LV54_RS	119	97321	Iris67	847
96104	Vedette_Q	511	96802	Cob44_R	97	97096	LV54_QS	121	97322	Iris67	847
96105	Vedette_Q	511	96803	Cob44_RJ	97	97098	LV54_QS	121	97323	Iris67	847
96106	Vedette_Q	512	96804	Cob44_RJ	97	97100	LV54_QS	121	97324	Iris67	847
96107	Vedette_Q	512	96809	Cob20_R	103	97119	LV54_RS	119	97325	Iris67	847
96108	Vedette_Q	512	96813	Cob20_R	103	97130	Cob20_R	104	97326	Iris67	847
96109	Vedette_Q	512	96819	Cob20_R	104	97140	Cob65_R	111	97336	Eyelet_Q	452
96110	Vedette_Q	511	96827	Cob20_Q	105	97167	Envelope	539	97337	Eyelet_Q	452
96111	Vedette_Q	511	96831	Cob20_Q	105	97169	Envelope	539	97338	Eyelet_Q	452
96112	Vedette_Q	511	96837	Cob20_Q	106	97170	Envelope	539	97353	Alcor	641
96113	Vedette_Q	511	96845	Cob65_R	111	97172	Envelope	539	97354	Alcor	641
96114	Vedette_Q	512	96849	Cob65_R	111	97183	Footpad	644	97355	Alcor	641
96115	Vedette_Q	512	96863	Cob65_Q	112	97185	Vedette_Q	513	97356	Alcor	641
96116	Vedette_Q	512	96867	Cob65_Q	112	97186	Vedette_Q	513	97357	Loop66	874
96117	Vedette_Q	512	96883	HV54_RS	120	97187	Vedette_Q	513	97379	Lafina	385
96118	Vedette_Q	511	96885	HV54_RS	120	97188	Vedette_Q	513	97380	Lafina	385
96119	Vedette_Q	511	96887	HV54_RS	120	97189	Ghilea	434	97381	Lafina	385
96120	Vedette_Q	511	96889	HV54_QS	122	97194	Albatros	235	97387	Gardener	839
96121	Vedette_Q	511	96891	HV54_QS	122	97195	Albatros	235	97402	Anton_RJ	87
96122	Vedette_Q	512	96893	HV54_QS	122	97196	Albatros	235	97404	Anton_RJ	87
96123	Vedette_Q	512	96916	Footpad	644	97197	Albatros	235	97418	Anton_R	85
96124	Vedette_Q	512	96966	Envelope_4	406	97198	Mini Albatros	233	97427	Anton_RJ	87
96125	Vedette_Q	512	96968	Envelope_4	406	97199	Mini Albatros	233	97431	Anton_Q	91
96126	Vedette_R	509	96969	Envelope_4	406	97200	Mini Albatros	233	97433	Anton_Q	91

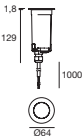
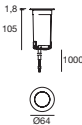
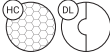
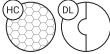
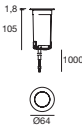
CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
97557	Sken_1R	460	97945	Loro_Q	79	98395	indoor LED strips	954	98538	Outer-casing	63
97558	Sken_1R	460	98009	Outer-casing	556	98398	Accessories	380	98548	Ribbon	942
97559	Sken_1Q	460	98011	Ribbon	941	98402	Outer-casing	632	98549	Accessories	832
97560	Sken_1Q	460	98012	Ribbon	941	98418	indoor LED strips	954	98551	Led strips	947
97609	Paseo	736	98017	Ribbon	942	98419	indoor LED strips	954	98552	Led strips	947
97611	Paseo	735	98019	Dropper	943	98420	indoor LED strips	954	98553	Paseo	739
97612	Paseo	736	98025	Dropper	944	98428	Accessories	233	98554	Paseo	739
97631	Admiral	905	98027	Silcone_C	945	98429	Accessories	233	98556	Ribbon	941
97632	Admiral	905	98028	Silcone_C	945	98430	Outer-casing	739	98560	Silcone_C	945
97638	Admiral	905	98033	Silcone_C	946	98434	Outer-casing	740	98568	Ribbon	941
97641	Admiral	906	98042	Silcone_C	945	98435	Outer-casing	740	98570	Ribbon	941
97643	Admiral	906	98043	Silcone_C	945	98436	Cavi	972	98572	Dropper	944
97647	Admiral	909	98049	Outer-casing	1009	98436	Cavi	972	98574	Dropper	944
97648	Admiral	909	98050	Outer-casing	1010	98436	Elettronica	975	98577	Outer-casing	543
97651	Admiral	909	98057	Outer-casing	1010	98437	Cavi	1003	98624	Accessories	820
97659	Vigilant	915	98060	Outer-casing	912	98445	Outer-casing	386	98635	Ribbon	935
97660	Vigilant	915	98077	Ribbon	941	98446	Outer-casing	386	98636	Ribbon	935
97666	Vigilant	915	98078	Ribbon	941	98447	Outer-casing	386	98637	Ribbon	935
97673	Paseo	731	98083	Ribbon	941	98449	Accessories	385	98638	Ribbon	935
97674	Paseo	731	98084	Ribbon	941	98451	Ribbon	941	98639	Ribbon	935
97675	Paseo	731	98092	Dropper	943	98464	Accessories	740	98640	Ribbon	935
97691	Admiral	906	98104	Outer-casing	628	98465	Accessories	740	98653	Accessories	878
97695	Loro_R	75	98105	Outer-casing	628	98466	Accessories	739	98654	Accessories	878
97696	Loro_R	75	98106	Outer-casing	628	98467	Outer-casing	739	98655	Accessories	878
97697	Loro_R	75	98107	Outer-casing	628	98468	Outer-casing	739	98656	Accessories	878
97698	Loro_R	75	98111	Outer-casing	1010	98469	Outer-casing	739	98657	Accessories	878
97699	Loro_Q	79	98112	Accessories	842	98470	Outer-casing	739	98658	Accessories	878
97700	Loro_Q	79	98121	Outer-casing	1010	98471	Paseo	739	98659	Accessories	878
97701	Loro_Q	79	98122	Outer-casing	1010	98472	Paseo	739	98660	Cavi	1005
97702	Loro_Q	79	98133	Outer-casing	624	98473	Paseo	739	98661	Cavi	1005
97710	HV44	124	98134	Outer-casing	624	98474	Paseo	739	98662	Cavi	1005
97711	HV44	124	98140	Elettronica	993	98475	Paseo	742	98663	Cavi	1005
97712	HV44	124	98146	Cavi	1004	98476	Cavi	1003	98669	Accessories	820
97714	Intake_L	542	98147	Cavi	1004	98477	Cavi	1003	98671	Outer-casing	777
97715	Intake_L	542	98148	Outer-casing	912	98493	Cavi	1005	98672	Outer-casing	777
97717	Intake_L	542	98149	Cavi	1003	98494	Cavi	1005	98673	Outer-casing	777
97718	Intake_L	542	98250	Outer-casing	628	98496	Outer-casing	542	98675	Accessories	794
97730	HV44	124	98251	Outer-casing	628	98497	Outer-casing	542	98676	Accessories	794
97731	HV44	124	98252	Outer-casing	628	98499	Outer-casing	62	98677	Accessories	794
97732	HV44	124	98253	Outer-casing	628	98500	Outer-casing	63	98699	Accessories	375
97797	Beret	569	98282	Accessories	244	98501	Outer-casing	61	98713	Cavi	1004
97798	Beret	569	98286	Accessories	918	98502	Outer-casing	62	98715	Cavi	1004
97799	Beret	569	98291	Outer-casing	631	98503	Accessories	183	98716	Cavi	1004
97800	Beret	569	98292	Outer-casing	631	98504	Accessories	183	98718	Cavi	1004
97801	Beret	569	98311	Accessories	244	98505	Accessories	183	98724	Accessories	771
97846	Ice-cut_F	380	98313	Accessories	244	98506	Accessories	183	98725	Accessories	771
97847	Ice-cut_F	380	98315	Outer-casing	631	98507	Accessories	150	98726	Accessories	771
97848	Ice-cut_F	380	98317	Outer-casing	631	98508	Accessories	150	98771	Outer-casing	742
97849	Ice-cut_F	380	98342	Ribbon	941	98509	Accessories	150	98772	Outer-casing	742
97850	Edith_M	243	98346	Silcone_C	945	98511	Accessories	183	98773	Outer-casing	742
97851	Edith_M	243	98352	Silcone_C	945	98513	Accessories	844	98774	PU_C	937
97854	Edith_M	243	98355	Outer-casing	739	98514	Accessories	832	98775	PU_C	937
97855	Edith_M	243	98356	Outer-casing	739	98517	Accessories	183	98776	PU_C	937
97898	Nicro	627	98357	Outer-casing	739	98527	Outer-casing	61	98777	PU_C	937
97899	Nicro	627	98367	Outer-casing	740	98528	Outer-casing	61	98778	PU_C	937
97900	Nicro	628	98368	Outer-casing	740	98529	Outer-casing	61	98779	PU_C	937
97901	Nicro	628	98369	Outer-casing	740	98530	Outer-casing	62	98781	Accessories	375
97920	Loro_R	75	98373	Accessories	946	98531	Outer-casing	62	98782	Accessories	747
97921	Loro_R	75	98374	Outer-casing	740	98532	Outer-casing	62	98783	Accessories	747
97924	Loro_R	75	98375	Outer-casing	740	98533	Outer-casing	62	98784	Accessories	747
97925	Loro_R	75	98376	Outer-casing	740	98534	Outer-casing	62	98785	Accessories	747
97940	Loro_Q	79	98379	Led strips	947	98535	Outer-casing	62	98836	Outer-casing	741
97941	Loro_Q	79	98383	Led strips	947	98536	Outer-casing	63	98837	Outer-casing	741
97944	Loro_Q	79	98384	Led strips	947	98537	Outer-casing	63	98838	Outer-casing	741

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
98839	Outer-casing	741	98937	indoor LED strips	954	99106	Elettronica	968	99308	Elettronica	993
98840	Paseo	741	98938	indoor LED strips	954	99111	Elettronica	976	99309	Elettronica	992
98841	Paseo	741	98939	indoor LED strips	954	99112	Elettronica	968	99310	Elettronica	992
98842	Outer-casing	741	98940	indoor LED strips	954	99114	Elettronica	974	99311	Elettronica	994
98843	Outer-casing	741	98941	indoor LED strips	949	99115	Elettronica	971	99312	Elettronica	993
98844	Outer-casing	741	98942	indoor LED strips	949	99116	Elettronica	971	99313	Elettronica	993
98845	Outer-casing	741	98943	indoor LED strips	949	99126	Elettronica	967	99319	Elettronica	991
98876	Paseo	739	98944	indoor LED strips	949	99128	Elettronica	967	99320	Elettronica	991
98878	Cavi	1004	98945	Ribbon	935	99129	Elettronica	967	99321	Elettronica	991
98879	Cavi	1004	98946	Ribbon	935	99131	Elettronica	974	99322	Elettronica	997
98880	Ribbon	942	98948	Ribbon	935	99135	Elettronica	968	99323	Accessories	997
98881	Ribbon	942	98949	Accessories	747	99136	Elettronica	969	99324	Accessories	997
98882	Ribbon	942	98950	Outer-casing	1010	99141	Elettronica	973	99325	Accessories	997
98885	indoor LED strips	953	98951	Accessories	755	99146	Elettronica	968	99328	Elettronica	967
98886	indoor LED strips	953	98952	Accessories	749	99147	Elettronica	968	99329	Elettronica	967
98887	indoor LED strips	953	98953	Accessories	749	99151	Elettronica	974	99330	Elettronica	975
98888	indoor LED strips	953	98954	indoor LED strips	949	99162	Elettronica	968	99331	Elettronica	977
98889	indoor LED strips	953	98955	indoor LED strips	949	99174	Elettronica	976	99331	Elettronica	981
98890	indoor LED strips	953	98956	indoor LED strips	954	99175	Elettronica	968	99331	Elettronica	985
98891	indoor LED strips	949	98957	Accessories	784	99176	Elettronica	968	99332	Elettronica	982
98892	indoor LED strips	949	98964	Accessories	937	99177	Elettronica	968	99333	Elettronica	977
98892	indoor LED strips	949	98965	indoor LED strips	951	99179	Elettronica	968	99334	Elettronica	994
98893	indoor LED strips	949	98966	Accessories	826	99181	Elettronica	968	99337	Elettronica	977
98894	indoor LED strips	949	98967	Accessories	827	99183	Elettronica	968	99337	Elettronica	987
98895	indoor LED strips	951	98968	Accessories	829	99184	Elettronica	995	99338	Elettronica	977
98896	indoor LED strips	951	98969	Accessories	826	99185	Elettronica	969	99338	Elettronica	988
98897	indoor LED strips	951	98970	Accessories	827	99186	Elettronica	969	99340	Elettronica	969
98898	indoor LED strips	951	98971	Accessories	829	99187	Elettronica	969	99341	Elettronica	965
98899	indoor LED strips	951	98972	Tee Accessories	456	99187	Elettronica	976	99342	Elettronica	968
98900	indoor LED strips	951	98973	Tee Accessories	456	99188	Elettronica	969	99344	Elettronica	975
98901	indoor LED strips	951	98974	Tee Accessories	456	99188	Elettronica	976	99345	Elettronica	975
98902	indoor LED strips	951	98975	Tee Accessories	456	99189	Elettronica	969	99346	Cavi	1007
98903	indoor LED strips	950	98976	Tee Accessories	456	99189	Elettronica	976	99355	Elettronica	1000
98904	indoor LED strips	950	98977	Tee Accessories	456	99190	Elettronica	976	99357	Led strips	947
98905	indoor LED strips	950	98978	Tee Accessories	456	99195	Elettronica	966	99358	Led strips	947
98906	indoor LED strips	951	98979	Tee Accessories	456	99198	Elettronica	967	99359	Elettronica	990
98907	indoor LED strips	951	98980	Tee Accessories	456	99199	Elettronica	976	99360	Elettronica	973
98908	indoor LED strips	953	98981	Tee Accessories	456	99200	Elettronica	977	99361	Elettronica	972
98909	indoor LED strips	953	98982	Tee Accessories	456	99201	Elettronica	977	99362	Elettronica	975
98910	indoor LED strips	953	98983	Tee Accessories	456	99202	Elettronica	977	99362	Elettronica	975
98911	indoor LED strips	953	98985	Cavi	1008	99203	Elettronica	977	99369	Elettronica	1002
98912	indoor LED strips	953	98986	Cavi	1008	99204	Elettronica	977	99370	Elettronica	966
98913	indoor LED strips	953	98987	Cavi	1005	99205	Elettronica	977	99371	Elettronica	970
98914	indoor LED strips	953	98988	Cavi	1008	99206	Elettronica	977	99371	Elettronica	977
98915	indoor LED strips	953	98989	Cavi	1006	99207	Elettronica	977	99371	Elettronica	985
98916	indoor LED strips	952	98990	Cavi	1006	99216	Cavi	1003	99371	Elettronica	986
98917	indoor LED strips	952	98991	Cavi	1006	99231	Cavi	1003	99372	Elettronica	986
98918	indoor LED strips	952	98992	Outer-casing	1010	99232	Cavi	1003	99373	Elettronica	975
98919	indoor LED strips	952	98993	Cavi	1005	99234	Elettronica	995	99374	Elettronica	970
98920	indoor LED strips	952	98994	Cavi	1005	99235	Elettronica	995	99374	Elettronica	977
98921	indoor LED strips	952	98999	Cavi	1008	99239	Elettronica	968	99374	Elettronica	981
98922	indoor LED strips	952	99000	Accessories	803	99241	Elettronica	969	99374	Elettronica	985
98923	indoor LED strips	949	99000	Cables	948	99241	Elettronica	976	99375	Elettronica	966
98925	indoor LED strips	949	99001	Led strips	948	99243	Elettronica	966	99376	Elettronica	966
98927	indoor LED strips	949	99045	Elettronica	995	99249	Elettronica	971	99377	Elettronica	966
98928	indoor LED strips	949	99046	Elettronica	995	99260	Elettronica	967	99379	Cavi	1007
98929	indoor LED strips	950	99050	Elettronica	995	99261	Elettronica	968	99380	Elettronica	996
98930	indoor LED strips	950	99056	Cavi	1004	99262	Elettronica	971	99381	Elettronica	996
98931	indoor LED strips	950	99057	Cavi	1003	99262	Cavi	971	99382	Elettronica	996
98932	indoor LED strips	950	99074	Elettronica	984	99263	Elettronica	974	99383	Elettronica	996
98933	indoor LED strips	950	99077	Elettronica	984	99268	Elettronica	976	99384	Elettronica	996
98934	indoor LED strips	950	99092	Elettronica	969	99269	Elettronica	969	99385	Elettronica	996
98935	indoor LED strips	950	99093	Elettronica	968	99278	Elettronica	985	99386	Elettronica	998
98936	indoor LED strips	950	99105	Elettronica	968	99307	Elettronica	966	99387	Elettronica	999

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
99388	Elettronica	999	99658	Accessories	997	99743	Elettronica	970	99829	Accessories	173
99389	Cavi	1006	99660	Elettronica	984	99744	Outer-casing	540	62403N	Silicon_C	946
99390	Cavi	1008	99670	Ribbon	936	99745	Outer-casing	540	90905E	Trunking system	369
99408	Accessories	183	99671	Ribbon	936	99746	Accessories	820	90906E	Trunking system	369
99409	Accessories	183	99672	Ribbon	936	99747	Outer-casing	618	KIT0027	Elettronica	990
99410	Accessories	183	99673	Outer-casing	482	99748	Accessories	791			
99411	Accessories	183	99674	Outer-casing	483	99752	Outer-casing	158			
99472	Elettronica	1002	99675	Outer-casing	485	99753	Outer-casing	158			
99473	Elettronica	1002	99676	Outer-casing	595	99754	Outer-casing	158			
99479	Accessories	156	99677	Outer-casing	595	99755	Accessories	158			
99485	Outer-casing	147	99678	Outer-casing	912	99756	Accessories	158			
99486	Outer-casing	147	99679	Outer-casing	912	99760	Outer-casing	777			
99487	Outer-casing	147	99680	Outer-casing	601	99761	Outer-casing	757			
99488	Outer-casing	147	99681	Outer-casing	602	99762	Outer-casing	757			
99489	Outer-casing	147	99682	Elettronica	987	99763	Outer-casing	757			
99490	Outer-casing	147	99683	Elettronica	988	99764	Outer-casing	757			
99497	Outer-casing	149	99684	Outer-casing	596	99765	Outer-casing	757			
99498	Outer-casing	149	99685	Outer-casing	607	99766	Accessories	757			
99499	Outer-casing	149	99688	Rubber Accessories	932	99771	Outer-casing	785			
99500	Outer-casing	149	99689	Rubber Accessories	932	99772	Outer-casing	785			
99501	Outer-casing	149	99692	Rubber Accessories	932	99773	Accessories	173			
99502	Outer-casing	149	99693	Rubber Accessories	932	99774	Accessories	173			
99503	Tee Accessories	456	99694	Elettronica	985	99775	Accessories	173			
99504	Tee Accessories	456	99695	Elettronica	985	99776	Accessories	173			
99505	Tee Accessories	456	99696	Elettronica	985	99777	Accessories	173			
99506	Tee Accessories	456	99697	Elettronica	970	99778	Accessories	747			
99510	Accessories	155	99698	Elettronica	970	99779	Accessories	155			
99522	Elettronica	976	99699	Elettronica	970	99780	Accessories	155			
99523	Elettronica	976	99700	Elettronica	970	99781	Accessories	155			
99524	Elettronica	976	99701	Elettronica	970	99782	Accessories	155			
99525	Elettronica	976	99702	Elettronica	970	99783	Accessories	155			
99527	Accessories	183	99703	Elettronica	970	99784	Elettronica	970			
99535	Rubber Accessories	931	99708	Elettronica	978	99784	Elettronica	982			
99536	Rubber Accessories	931	99709	Elettronica	978	99784	Elettronica	977			
99537	Rubber Accessories	931	99710	Elettronica	978	99785	Elettronica	982			
99539	Rubber Accessories	932	99711	Elettronica	978	99786	Elettronica	981			
99540	Elettronica	985	99712	Elettronica	978	99786	Elettronica	985			
99549	Rubber Accessories	931	99713	Elettronica	978	99787	Elettronica	983			
99550	Accessories	147	99714	Elettronica	971	99794	Outer-casing	615			
99551	Accessories	149	99715	Elettronica	974	99795	Accessories	156			
99552	Accessories	147	99716	Elettronica	967	99796	Accessories	156			
99553	Accessories	149	99717	Elettronica	969	99797	Accessories	156			
99554	Accessories	147	99718	Elettronica	969	99798	Accessories	156			
99555	Accessories	149	99721	Elettronica	975	99799	Accessories	156			
99560	Outer-casing	590	99722	Elettronica	983	99800	Rollip35_MC	340			
99561	Accessories	150	99723	Elettronica	984	99801	Rollip70_MC	342			
99562	Accessories	150	99724	Elettronica	977	99803	Outer-casing	587			
99563	Outer-casing	590	99724	Elettronica	987	99804	Outer-casing	587			
99564	Outer-casing	590	99725	Elettronica	988	99805	Accessories	173			
99588	Dropper	943	99726	Elettronica	972	99806	Accessories	173			
99590	Dropper	943	99727	Elettronica	972	99807	Accessories	173			
99592	Dropper	943	99728	Elettronica	976	99808	Accessories	191			
99608	Ribbon	941	99729	Elettronica	976	99809	Accessories	191			
99610	Ribbon	941	99730	Elettronica	974	99810	Accessories	191			
99612	Ribbon	941	99731	Elettronica	974	99818	Accessories	757			
99622	Silcone_C	945	99732	Elettronica	971	99820	Accessories	763			
99628	Dropper	943	99733	Elettronica	971	99821	Accessories	763			
99630	Dropper	943	99734	Elettronica	967	99822	Cavi	1006			
99632	Dropper	943	99735	Elettronica	967	99823	Cavi	1006			
99643	Ribbon	942	99738	Elettronica	974	99824	Cavi	1006			
99650	Outer-casing	589	99739	Elettronica	971	99825	Cavi	1006			
99651	Outer-casing	589	99740	Elettronica	967	99826	Cavi	1006			
99652	Outer-casing	589	99741	Elettronica	970	99827	Accessories	173			
99657	Elettronica	997	99742	Elettronica	970	99828	Accessories	173			

how to read products

Suelo Up-Light 190-250 V 4,2 W DC, 4,7 W AC											
  		On/Off									
			80447	2700K	490 lm		Spot	10			
				3000K	490 lm		Medium Flood	20			
				4000K	529 lm	N	Medium Flood	30			
  			80448	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20			
				3000K	490 lm	M	Medium Flood	30			
				4000K	529 lm	N	Flood	60			
		Recessed casings									
				 84935 Outer casing for wall-mounted installation							
Suelo Pro Up-Light powerLED 4,2 W DC											
   		C.C. - 350 mA									
			80449	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20			
				3000K	490 lm	W	Medium Flood	30			
				4000K	529 lm	N	Flood	50			
			80450	Electronics							
				 89421 ON/OFF 1 art.	 99183 ON/OFF 2-3 art.						
				C.V. - 24 V DC							
			80452	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20			
				3000K	490 lm	W	Medium Flood	30			
				4000K	529 lm	N	Flood	50			
			80453	Electronics							
				 89488 ON/OFF 1-3 art.	 89179 ON/OFF 1-6 art.	 89359 ON/OFF 1-12 art.	 99332 0/1-10V 1-37 art.	 99722 DALI 1-30 art.			
				Recessed casings							

Guida alla composizione del codice finito

On/Off

Steel Alu	80447	2700K	490 lm	M	Spot	10
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	20
		4000K	529 lm	N	Medium Flood	30

1° codice prodotto

2° codice temperatura

3° codice ottiche*

80447M10

B

Famiglia appartenenza
Capitolo appartenenza
Corrente
Tipologia L.E.D.
Potenza

Suolo | Up-Light | 190-250 V | powerLED 4,2 W DC - 4,7 W AC

Controllo
Codice prodotto
Temperatura colore
Pittogrammi

On/Off
Steel/Alu 80447

2700K 490 lm **M** Spot **10**
3000K 490 lm **W** Medium Flood **20**
4000K 529 lm **N** Medium Flood **30**
Flood **60**
Elliptic **88**
Wide Flood **12**
Diffused **00**

HC Steel/Alu 80448

2700K 490 lm **M** Medium Flood **20**
3000K 490 lm **W** Medium Flood **30**
4000K 529 lm **N** Flood **60**

Finitura
Allestimento interno

Quote prodotto

Immagine prodotto
prodotti disponibili a ready to go 2019

Emissione luminosa e altre informazioni del prodotto

Lumen sorgente

Ottiche

C

Dimensionale controccassa
Codice controccassa
Codice elettronica
Informazioni elettronica
Dimensionali elettronica

Electronics

311 80 100
89488
ON/OFF
1 - 3 art.

381 92 117
89179
ON/OFF
1 - 6 art.

501 115 140
89359
ON/OFF
1 - 12 art.

351 150 80
99332
0/1/10V
1 - 37 art.

381 191 43
99722
DALI
1 - 30 art.

Recessed casings

Ø69 139
84935
Outer casing for wall-mounted installation
Ø58

D

Suolo | Up-Light | 190-250 V | powerLED 4,2 W DC - 4,7 W AC

Potenza prodotto
Corrente continua
Potenza reale
Corrente alternata

Edith_S | Ceiling luminaires | topLED 30 W 840 mA



112



595



A

CRI 80

White

96471

€ 999,99

3000 K

4293 lm

W

Diffused

00

4000 K

4495 lm

N

Electronics

271



99093

€ 999,9

ON/OFF

1 art.

400



99187

0/1-10V DALI

1 art.

259

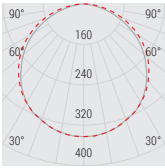


99330

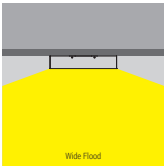
DALI

1 art.

96471W00



Photometric curve

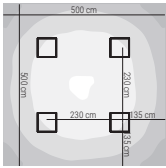


Wide Flood

Light beam



3 mt



500 cm

230 cm

155 cm

155 cm

155 cm

Floor plan

100 LUX

150 LUX

175 LUX

200 LUX

250 LUX

300 LUX

350 LUX

Endress+Hauser Italia | Milan, Italy



245

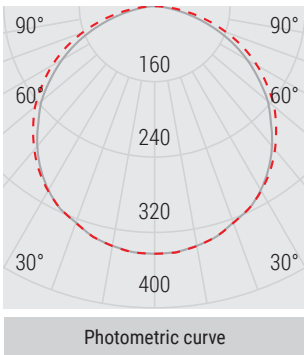
MAESTRO 2.0

1031

MAESTRO 2.0

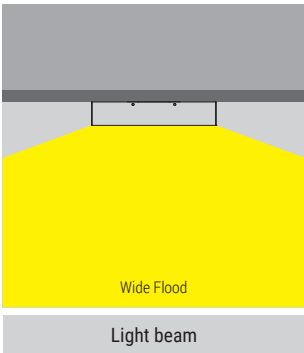
Fotometria

Rappresentazione grafica del solido fotometrico



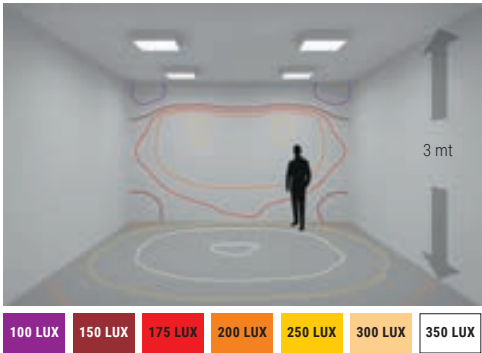
Applicazione

Rappresentazione grafica del prospetto installativo del prodotto e della sua emissione



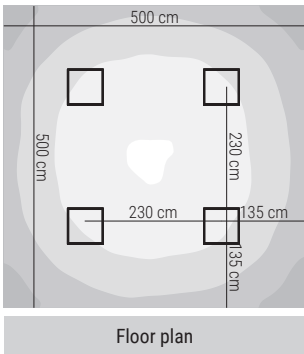
Isolux

Rappresentazione grafica della distribuzione dei corpi illuminanti all'interno di un ambiente tipo con coefficienti di riflessione pari a 70%soffitto, 50% parete e 20% pavimento



Planimetria

Rappresentazione grafica in piano della distribuzione dei corpi illuminanti quotati all'interno dell'ambiente tipo



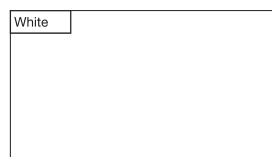
how to read symbols

	Installazione in ambiente interno
	Installazione in ambiente esterno
	Installazione a parete
	Installazione a terra
	Installazione a soffitto
	Installazione a parete o a terra
	Installazione a soffitto o a parete
	Installazione a soffitto, a parete o a terra
	Installazione a soffitto o a terra
	Indice di protezione (IEC 60529) da corpi estranei e acqua
	Prodotto specificamente studiato per poter resistere ad una immersione temporanea
	Indice di protezione sul vano ottico
	Indice di protezione (IEC 62262) contro impatti meccanici esterni
	Apparecchio calpestabile
	Apparecchio carrabile (2,500 kg)
	Acciaio inossidabile
	Articolo protetto da resinatura
	Foro d'installazione circolare
	Foro d'installazione quadrangolare
	Fascio luminoso orientabile
	Fascio luminoso basculante
	Disponibile in versione emergenza
	Cavo d'alimentazione incluso
	Apparecchio idoneo al montaggio su mobili
	Apparecchio idoneo al montaggio su superfici normalmente infiammabili (EN 60598)
	Apparecchio con protezione termica incorporata
	Driver incluso
	Driver non incluso
	Classe I - classe di isolamento elettrico (IEC)
	Classe II - classe di isolamento elettrico (IEC)

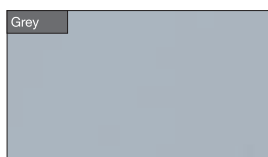
	Classe III - classe di isolamento elettrico (IEC)
	Over Voltage Protection
	Smartwave™
	Constant Current
	Constant Voltage
	Dimming con potenziometro integrato
	Simply DIM
	Phase-cut
	1-10 V
	DALI
	DMX 512
	Infrarosso
	Telecomando a radiofrequenza
	Sensore P.I.R.

Tutti gli articoli sono in classe energetica A++.
I lumen indicati si riferiscono all'emissione della sorgente.
Gli schemi di collegamento per gli articoli dell'elettronica sono disponibili all'interno della documentazione tecnica.

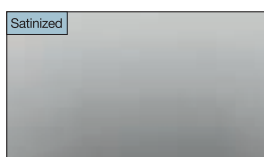
finishes materials



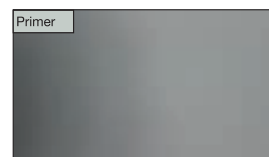
Bianco | RAL 9003 goffrato



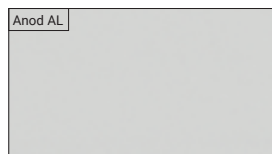
Grigio | RAL 9006 goffrato



Satinato



Primer



Alluminio anodizzato



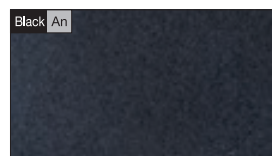
Acciaio



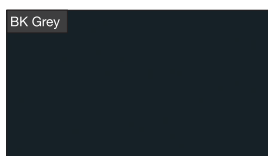
Nichel spazzolato



Cromo



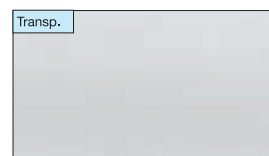
Nero Anodizzato



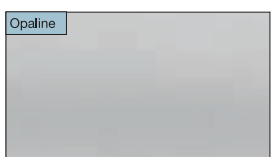
Grigio Nero | RAL 7021 goffrato



Nero | RAL 9005 goffrato



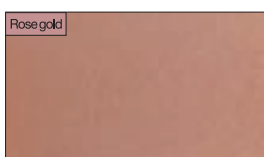
PMMA Trasparente



PMMA Opalino



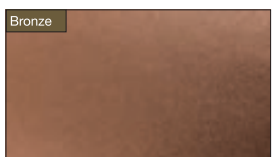
Oro



Oro rosa



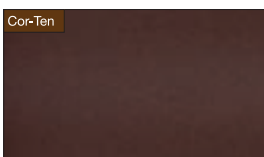
Ottone grezzo



Bronzo



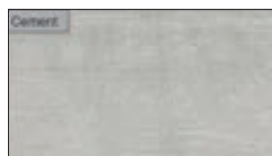
Rame



Cor-Ten



Sabbia



Cemento

I disegni, le quote, i materiali ed i colori del presente catalogo si intendono a titolo indicativo. Nell'interesse della clientela, l'Azienda si riserva il diritto di modificare i modelli in ogni momento senza l'obbligo di preavviso.

L'indicazione della bandiera italiana nel presente catalogo è puramente indicativa. I prodotti potrebbero avere origine diversa da quanto indicato.

"Linealight Group" si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni presenti sul catalogo non sono vincolanti per "Linealight Group". "Linealight Group" non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Ulteriori caratteristiche dei prodotti sono contenute nelle relative schede tecniche e fogli istruzione. Il presente catalogo è tutelato dalla legge sui diritti d'autore (legge 22/04/1941 n. 633 e della legge 14/12/1942 n. 1485: di esso è proibita ogni riproduzione totale o anche parziale). Tutti i valori riportati a catalogo sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10 %.

Bosco Verticale Milan, Italy	Andrea Badoni	VII
Damac Tower Dubai, UAE	Damac	IX
Agemar Athens, Greece	Nikos Daniilidis	XV
Al Rayyan Hotel Curio Collection by Hilton Doha, Qatar	Dow Photography	XXIII
Musée Les Arts Décoratifs Paris, France	N. Cardin	XXIX
Raffles Institute Milan, Italy	Andrea Badoni	5
Barton Park Perugia, Italy	F16 Studio - Giuseppe Saluzzi	8
Kronoplus Nicosia, Cyprus	Creative Photo Room	24
Ferro Wine Castelfranco V.to, Italy	Slow Photo	34
Shoowroom CopatLife Pordenone, Italy	EYE Studio	36
Corallo Lobster Bar Milan, Italy	Marco De Luca	44
Melia Hotel Petrovac, Montenegro	Milos Martinovic	52
Calzaturificio Roveda Milan, Italy	Andrea Badoni	56
Nishiki Restaurant Milan, Italy	Antonio Buonsante	58
Stanislavskij Theatre Moscow, Russia	WowHaus	66
Four Catania, Italy	Fabio Gambina	72
Museum Cavalcaselle Verona, Italy	Corrado Covre	90
Blanche Pasticceria Castello di Godego, Italy	Corrado Covre	96
Piscine dello Stadio Terni, Italy	Fabio Gambina	100
Shoowroom Copatlife Pordenone, Italy	Eye Studio	108
Marconi Square Jesolo, Italy	Corrado Covre	110
EXPO 2015 Milan, Italy	Andrea Badoni	118
Melia Hotel Petrovac, Montenegro	Milos Martinovic	132
Private house Milan, Italy	Andrea Badoni	134
Private house Milan, Italy	Andrea Badoni	136
Melia Hotel Petrovac, Montenegro	Milos Martinovic	141
I Giardini del Sole Castelfranco Veneto, Italy	Arch. Enrico Scapinello	146
Karcher Stuttgart, Germany	Brigida González	152
Bloomingdale's Kuwait City, Kuwait	Romeo Productions	166
Bhartiya offices and showroom Milan, Italy	Andrea Badoni	170
Nishiki Restaurant Milan, Italy	Antonio Buonsante	176
Latvian Shipping Company Riga, Latvia	Klavs Loris	180
Vince Showroom Paris, France	Nicolas Cardin	186
Fondazione Cariverona Verona, Italy	Francesca Parolin	196
Musée des Arts Decoratifs Paris, France	Nicolas Cardin	198
Fondazione Cariverona Verona - Italy	Francesca Parolin	202

FKT Venice, Italy	Enrico Maria Verni	212
Bloomingdale's Kuwait City, Kuwait	Romeo Productions	218
Harmont & Blaine Paris, France	Philippe Hugonnard	222
Bralco @ Orgatec 2018 Cologne, Germany	IDF Design	228
La Tribuna Piacenza, Italy	Andrea Badoni	230
Intesa San Paolo Torino, Italy	Fabio Gambina	238
Talvoigtai Kirchgarten, Germany	Johannes Meger	240
Cineca Bologna, Italy	Fabio Gambina	242
Pixartprinting Treviso, Italy	Corrado Covre	243
Endress+Hauser Italia Milan, Italy	Andrea Badoni	245
Schirn Kunsthalle Frankfurt, Germany	Norbert Migueltz	246
Kronospan Headquarters Nicosia, Cyprus	Creative Photo Room	252
Raffles Design Institute Milan, Italy	Andrea Badoni	258
Kwerk Haussmann Parigi, Francia	Nicolas Cardin	260
Private house Valeggio sul Mincio, Italy	Francesca Parolin	268
Ekiye Sporting Center Catania, Italy	Fabio Gambina	274
Collestrada Perugia, Italy	F16 Studio - Giuseppe Saluzzi	280
Kronospan Headquarters Cypro, Cypro	Creative Photo Room	282
Nishiki Restaurant Milan, Italy	Antonio Buonsante	286
Doulgerakis Residence Voula, Greece	Yannis Kontos	287
Residential Building Milan, Italy	Antonio Buonsante	305
Residential Building Milan, Italy	Antonio Buonsante	310
Pixartprinting Quarto d'Altino, Italy	Corrado Covre	316
Endress+Hauser Italia Cernusco sul Naviglio, Italy	Andrea Badoni	344
Calzaturificio Roveda Milano, Italy	Andrea Badoni	352
Design Puro - Bhartiya Milan, Italy	Andrea Badoni	354
Design Puro - Bhartiya Milan, Italy	Andrea Badoni	362
Pompea Store Milan, Italy	Andrea Badoni	366
Ca' Grande Abano Terme, Italy	Studio Pointer	372
Almar Hotel Jesolo, Italy	Studio Pointer	378
Les Arts Décoratifs Paris, France	Nicolas Cardin	382
IFI Headquarters Athens, Greece	Giannis Kontos	384
Krono Plus - Kronospan Nicosia, Cypro	Creative Photo Room	396
Hôtel-Restaurant Julien Fouday, France	Hattere Jean-Claude	412
The River New York City, USA	ArchPhoto	417
4-Spa Catania, Italy	Fabio Gambina	426

Watergate hotel Washington, USA	Laura Arnold	428
Almar Hotel Jesolo, Italy	Studio Pointer	436
Villa San Gottardo Vittorio Veneto, Italy	Studio Pointer	442
Almar Hotel Jesolo, Italy	Studio Pointer	446
The River New York City, USA	ArchPhoto	450
Linea Light Showroom Castelminio di Resana, Italy	LLG	454
Harmont & Blaine Store Venice, Italy	Corrado Covre	474
Pixartprinting Treviso, Italy	Corrado Covre	476
Private residence Ekali, Greece	IFI Group	479
Agemar HQ Treviso, Italy	Nikos Daniilidis	488
Lilian Baylis London, UK	James French	496
GV11 Dubai, UAE	Light Concept	503
Ferrowine Castelfranco V.to, Italy	Slow Photo	508
H-Farm Treviso, Italy	Studio Pointer	517
H-Farm Treviso, Italy	Studio Pointer	520
Villa San Gottardo Vittorio Veneto, Italy	Studio Pointer	544
Private House Athens, Greece	Yannis Kontos	548
Almar Hotel Jesolo, Italy	Studio Pointer	552
Private apartments Jesolo, Italy	Corrado Covre	556
Private residence Castelfranco V.to, Italy	Corrado Covre	568
Kaiserlodge Innsbruck, Austria	Johannes Meger	572
H-Farm Treviso, Italy	Studio Pointer	592
Private Villa Athens, Greece	Yannis Kontos	624
Almar Hotel Jesolo, Italy	Studio Pointer	626
Private House Castelfranco Veneto, Italy	Arch. Enrico Scapinello	630
Private Villa Ermioni, Greece	Yannis Kontos	634
H-Farm Treviso, Italy	Studio Pointer	644
Private house Treviso, Italy	Francesca Parolin	646
Cineca Bologna, Italy	Fabio Gambina	653
Light & Building Frankfurt, Germany	Notorious Agency	658
Barton Park Perugia, Italy	F16 Studio - Giuseppe Saluzzi	662
H-Farm Treviso, Italy	Studio Pointer	668
Metalco Treviso, Italy	Francesca Parolin	672
Metalco Treviso, Italy	Francesca Parolin	676
Exup Perugia, Italy	F16 Studio - Giuseppe Saluzzi	679
Piazza della creatività Pesaro, Italy	Fabio Gambina	682

Ferro Wine Castelfranco Veneto, Italy	Studio Pointer	700
Piazza Locate Varesio, Italy	Andrea Badoni	706
Piazza Locate Varesio, Italy	Andrea Badoni	708
Fire brigade museum Riga, Latvia	Gvido Kajons	712
Ekipe Sports Centre San Giovanni la Punta, Italy	Fabio Gambina	718
GV11 Dubai, UAE	Light Concept	723
Alrayyan Hotel Doha, Qatar	Dow Photography	728
Agemar Athens , Greece	Nikos Daniilidis	737
Via Broletto, ESA engineering Milan, Italy	Antonio Buonsante	744
Via Broletto, ESA engineering Milan, Italy	Antonio Buonsante	756
Lilian Baylis London, UK	James French	764
GV11 Dubai, UAE	Light Concept	766
Market square Jaworzno, Poland	Bart Barczyk Photography	774
Mola Scorzè, Italy	Corrado Covre	780
Parliament Building Muscat, Oman	Adam Parker	787
Exup Perugia, Italy	F16 Studio - Giuseppe Saluzzi	800
Piazza Locate Varesio, Italy	Andrea Badoni	806
Private residence Sardinia, Italy	Arch. Enrico Campus	808
Private villa Venice, Italy	Studio Pointer	822
EXPO 2015 Milan, Italy	Andrea Badoni	834
GV11 Dubai, UAE	Light Concept	838
Hotel Manin Milan, Italy	Notorious Agency	866
NYX Hotel Milan, Italy	Andrea Badoni	869
Euroluce 2015 Milan, Italy	Alice Baronio	874
Palazzo Vecchio Firenze, Italy	Lungimirante Studio	875
Private residence Greece	Yannis Kontos	892
Caramel Grecotel Boutique Resort Crete, Greece	Heinz Toll	895
Private residence Greece	Yannis Kontos	902
Almar Hotel Jesolo, Italy	Studio Pointer	904
Sacmi Imola, Italy	Lorenzo Rinella	914
Timinis-store Limassol, Cyprus	Timinis Marketing Dept.	921
Nammos village Mykonos, Greece	Yannis Kontos	930
Kypriotis Athens, Greece	Alexandros Pimenidis	934
Belarus Pavilion - Expo 2015 Milan, Italy	Andrea Badoni	940

linea light address

Linea Light HQ Italy

via della Fornace, 59 z.i.
31023 Castelfranco di Resana (TV) - Italy
Phone: +39 0423 7868
Fax: +39 0423 786900
info@linealight.com

LightVillage Milano

Exhibition Area Only
via Morimondo, 26 int. 17G
20143 Milano - Italy
Phone: +39 02 36750915
Fax: +39 02 36750915
milano@lightvillage.it

Linea Light Roma

Via Stendhal, 22
00144 Roma - Italy
Phone: +39 06 5935106
info@linealightroma.com

Linea Light UK

Suite 109 - Business Design Centre
52 Upper Street - Islington N10QH
London - UK
Phone: +44 0203 6371983
info@linealight-uk.com

Linea Light France

Z.A. Heiden Est, 12 rue des Pays-Bas
68310 Wittelsheim - France
Phone: +33 389 75 52 23
Fax: +33 389 75 59 07
info@linealight.fr

Linea Light Deutschland

Aktienstraße 214
45473 Mülheim a.d. Ruhr - Germany
Phone: +49 208 299979-0
Fax: +49 208 299979-10
service@linealight.de

Linea Light Polska

ul. Wiosenna, 47
41253 Czeladz - Poland
Phone: +48 32 760 98 71
Fax: +48 32 760 98 76
biuro@linealight.com.pl

Linea Light Russia

105120, Moscow, Russia
Nizhnyaya Syromyatnicheskaya st. 10 bl2,
office 7.3/1
Phone: +7 495 639 99 41
info@linealight.ru

Linea Light Spain

C/ Longares, 48
28022 Madrid - Spain
Phone: +34 653 881 578
info@linealigh.es

Linea Light USA - Inter Lux

3741 Commerce Drive
Suites 306-308
Baltimore, MD 21227 - USA
Phone: +1 410 381 1497
Fax: +1 410 381 1589
answers@inter-lux.com

Linea Light GCC

Jumeirah Lake Towers
JBC2 - 35th Floor Office 02 - Dubai - UAE
P.O. Box 125902
Phone: +971 4 4218275
Fax: +971 4 4218274
info@linealight.ae

Linea Light Asia - Pacific

N.7 Nanyi Huayuan Road Industry Avenue
528478 Xiaolan Town - Zhongshan City
Guangdong Province - China
Phone: +86 760 87618355
Fax: +86 760 87553990
info@linealight.cn

Linea Light Singapore

21 Kaki Bukit Place, 5th Fl.
Eunos Techpark Singapore
416199 Singapore
Phone: +65-6908 5758
info.sg@linealight.com

Art direction

Linea Light Group Marketing Dept.

Printed in Italy

August 2019