

catalogo 2022



un nuovo catalogo

Quello che stai consultando è il NOSTRO catalogo, nella sua nuova veste grafica.

Tutto il meglio dei prodotti di Mareco Luce messo a Vostra disposizione in formato cartaceo, secondo una nuova logica.

Il prodotto, come sempre al centro di tutto, è corredato da tutte le informazioni tecniche necessarie alle vostre esigenze.

L'impaginazione completa, ma al tempo stessa essenziale ed intuitiva, dà vita ad uno strumento di lavoro, più facile da utilizzare.

Un nuovo catalogo che segna l'inizio di un'ulteriore passo avanti in un nuovo modo di comunicare, in linea con la nostra azienda che vi ha sempre accompagnato dal 1973 fino ad oggi.

Non Ci resta che augurarVi una buona lettura.

 **mareco** LUCE



Lux est 170 - all light

Lux est 170 - semi covered

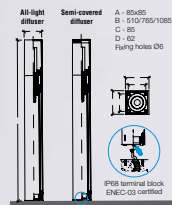
Technical data
 - Lamps for three heights: 510mm, 702mm and 1025mm, complete with base for plywood floor installation
 - Silicone gaskets
 - Polyester powder coating after a treatment specific for weathering resistance

- Terminal block (AZ 2000) IP68 for cables Ø50mm - Ø74mm positioned in the base for an easy installation
 - Certifies for regional lamp against light pollution
 - AZ stainless steel screws

Diffuser
 - Non yellowing translucent PMMA (acrylic) - all-light diffuser version
 - Non yellowing translucent and painted PMMA (acrylic) - semi-covered diffuser version

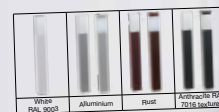
Finishing
 - Anodized smooth aluminium housing in natural or painted finish (RAL/Anthracite/Road)

Base
 - Reinforced thermoplastic base



All light	Dimension	Power	Address			
			White RAL 9003	Aluminium	Road	Anthracite RAL 7021
All light	510x510x510mm	max 21W - E27	1059.2018	1059.2019	1059.2014	1059.2015
	510x510x702mm	max 21W - E27	1059.1018	1059.1019	1059.1014	1059.1015
	510x510x1025mm	max 21W - E27	1059.2018	1059.2019	1059.2014	1059.2015
Semi covered	510x510x425mm	max 15W - E27	#	1059.5018	1059.5014	1059.5015
	510x510x600mm	max 15W - E27	#	1059.6018	1059.6014	1059.6015
	510x510x1020mm	max 15W - E27	#	1059.7018	1059.7014	1059.7015

 Max lamp dimension allowed Ø60, L 150mm
 Lamp not included



 **mareco** LUCE

LUX EST 170





marecoLUCE

catalogo operativo **2022**



Come leggere il catalogo

Introduzione ai prodotti

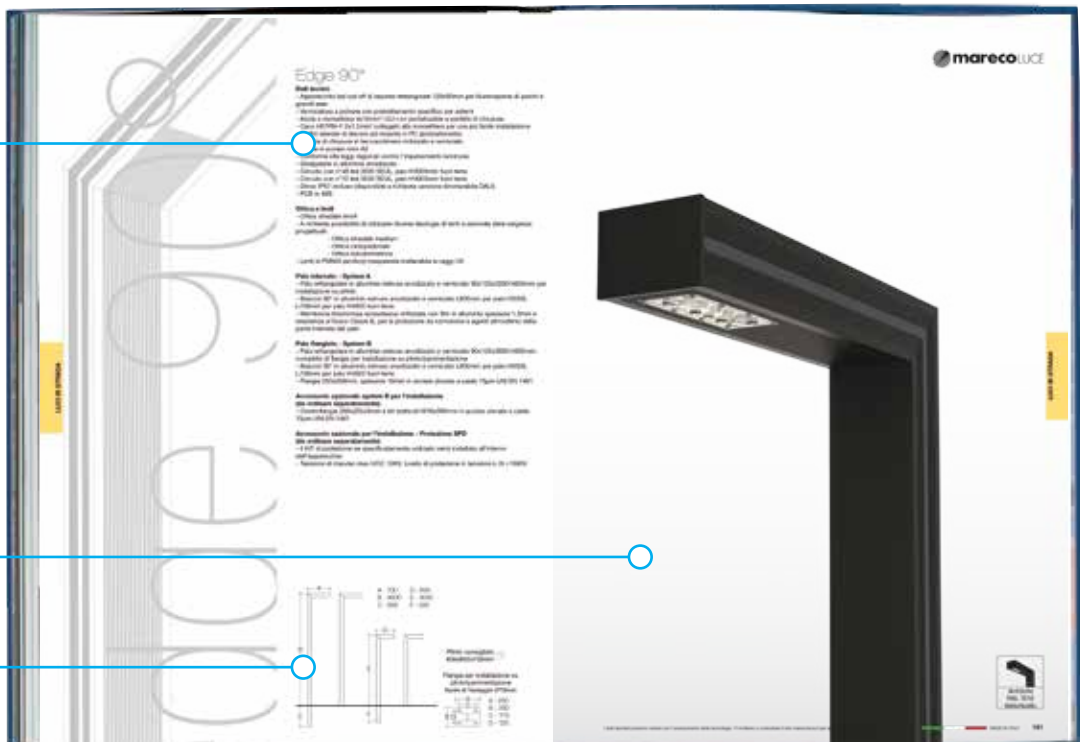


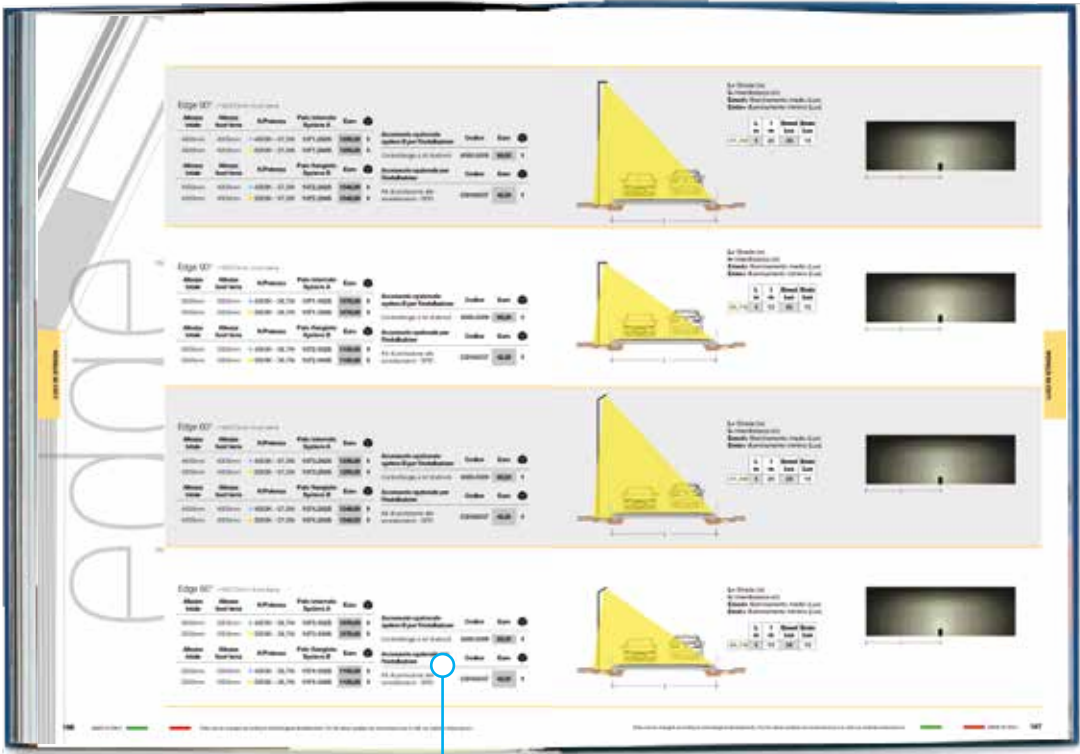
Datasheet prodotto

Descrizione prodotto

Still life

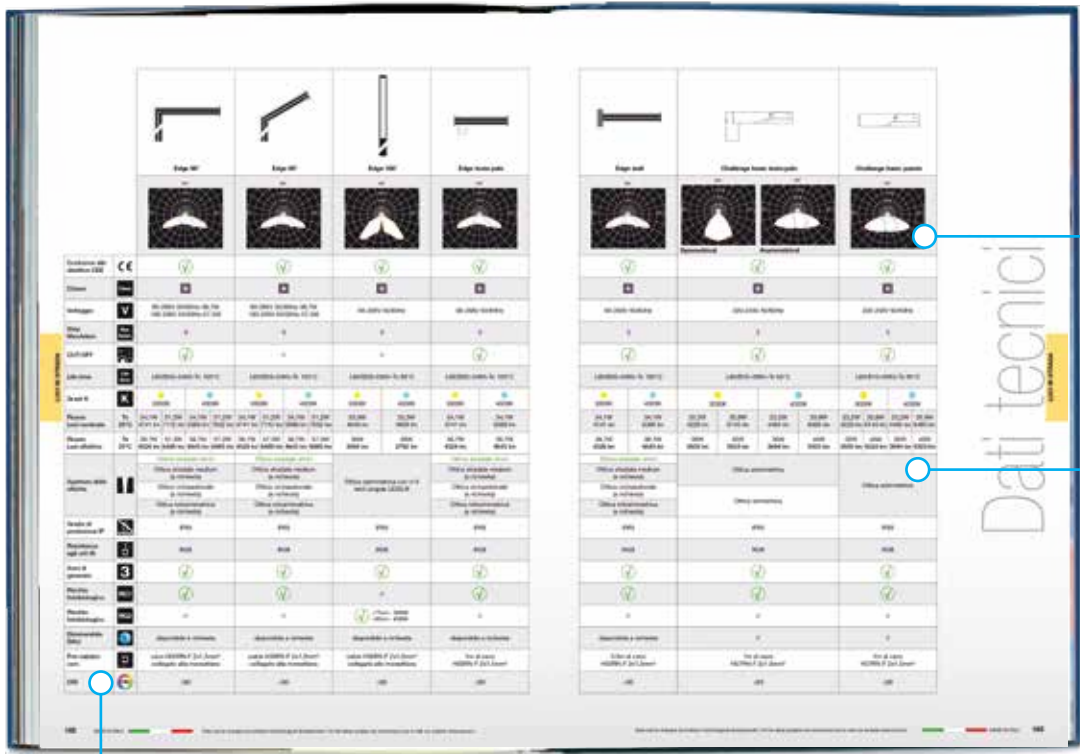
Disegno tecnico





Pagina con griglie per compilare l'ordine

Codici



Riassunto dati tecnici

Fotometrie

Dettagli tecnici

Iconografia

Iconografia



Installazione a soffitto



Installazione a parete



Installazione a terra



Grado di protezione IP



Protetto contro:
L'inversione di polarità
La sovratensione
Il cortocircuito



Resistenza agli urti IKXX



L'installazione richiede almeno 30cm di drenaggio (ghiaia)



Apparecchio con controcassa obbligatoria



Pre-cablato con XXm di cavo



Durata in emergenza



Step MacAdam



CUT-OFF



Life time



Gradi K



Voltaggio



Attacco lampada



Carrabile XXXKg 20Km/h



Controcassa inclusa



Non installare in zone a rischio di ristagno



Anni di garanzia



Dimmerabile 1-10V / DALI



Mezzanotte virtuale



Rischio fotobiologico



Indice di resa cromatica



Marchio di qualità volontario 05 DEKRA organismo di certificazione



Apertura delle ottiche



Conforme alle direttive CEE



Classe I: apparecchi con parti metalliche costantemente collegate al circuito di terra



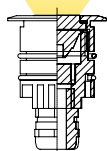
Classe II: apparecchi con parti in tensione isolate tra loro e verso l'esterno con un doppio isolamento e senza dispositivi di messa a terra



Classe III: apparecchi alimentati con tensione di sicurezza inferiore a 50V



Flusso Led effettivo



Definizioni



La resa cromatica o l'indice di resa cromatica (CRI) indica come una sorgente luminosa mostra i colori. L'Indice di resa cromatica (CRI) è una percentuale da 0 a 100. Questo indice indica come una fonte luminosa riproduce i colori in relazione alla luce del giorno. Maggiore è il CRI, migliori saranno i colori mostrati dalla lampada.



RG0 (Rischio Esente): La sorgente non provoca nessun rischio fotobiologico. Requisito soddisfatto da qualsiasi lampada che non provoca un rischio retinico da luce blu (LB) con una esposizione entro 10.000 s (circa 2,8 h) di esposizione.

RG1 (Rischio Basso): La sorgente non provoca rischio dovuto a normali limitazioni di funzionamento sull'esposizione. Requisito soddisfatto da qualsiasi sorgente che eccede i limiti del Gruppo Esente ma non provoca un rischio retinico da luce blu (LB) entro 100 s di esposizione.

RG2 (Rischio Moderato): La sorgente non provoca un rischio in seguito ad una reazione istintiva nel guardare sorgenti di luce molto luminose (o in seguito ad una sensazione di disagio termico). Requisito soddisfatto da qualsiasi sorgente che eccede i limiti del Gruppo di Rischio 1 ma non provoca un rischio retinico da luce blu (LB) entro 0,25 s di esposizione (risposta avversiva).

RG3 (Rischio Elevato): La sorgente può costituire un rischio anche in seguito a un'esposizione momentanea o breve. Le sorgenti che superano i limiti del Gruppo di Rischio 2 sono comprese nel Gruppo di Rischio 3.



IP20 Protetto contro la penetrazione di corpi solidi Ø> di 12mm e non protetto ai liquidi

IP40 Protetto contro la penetrazione di corpi solidi Ø> di 1mm e non protetto contro ai liquidi

IP43 Protetto contro la penetrazione di corpi solidi Ø> di 1mm e protetto contro la pioggia

IP44 Protetto contro la penetrazione di corpi solidi Ø> di 1mm e contro gli spruzzi d'acqua

IP54 Protetto contro la penetrazione della polvere e contro gli spruzzi d'acqua

IP55 Protetto contro la penetrazione della polvere e contro i getti d'acqua

IP65 Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro i getti d'acqua

IP66 Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro le ondate

IP67 Protetto contro la penetrazione della polvere e contro gli effetti delle immersioni

IP68 Totalmete protetto contro la polvere e contro la sommersione



IK02 Protetto contro l'energia d'urto di 0,2J

IK03 Protetto contro l'energia d'urto di 0,35J

IK04 Protetto contro l'energia d'urto di 0,5J

IK05 Protetto contro l'energia d'urto di 0,7J

IK06 Protetto contro l'energia d'urto di 1J

IK07 Protetto contro l'energia d'urto di 2J

IK08 Protetto contro l'energia d'urto di 5J



Sistema di protezione IPSC (Apparecchi Lira)

- Il componente appositamente studiato da Mareco Luce, serve a garantire la protezione in fase di installazione del prodotto.

- Questa soluzione concreta progettata per i problemi dovuti ai picchi di tensione causati da errori di connessione elettrica, va a risolvere il danneggiamento del LED.

- Il sistema garantisce una protezione contro:

- Inversione di Polarità

- Sovratensione

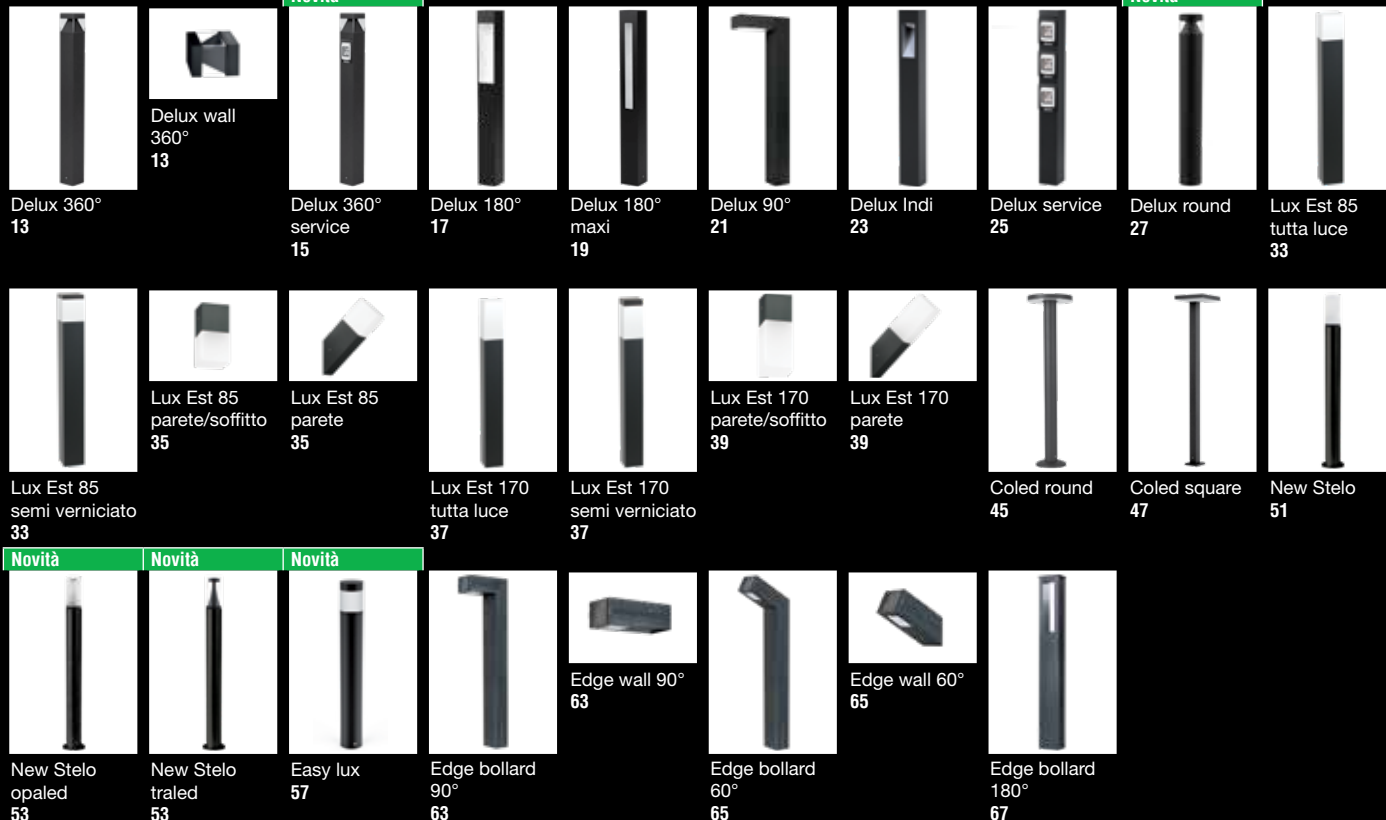
- Cortocircuito

INDICE GENERALE

Bollard e applique

Novità

Novità

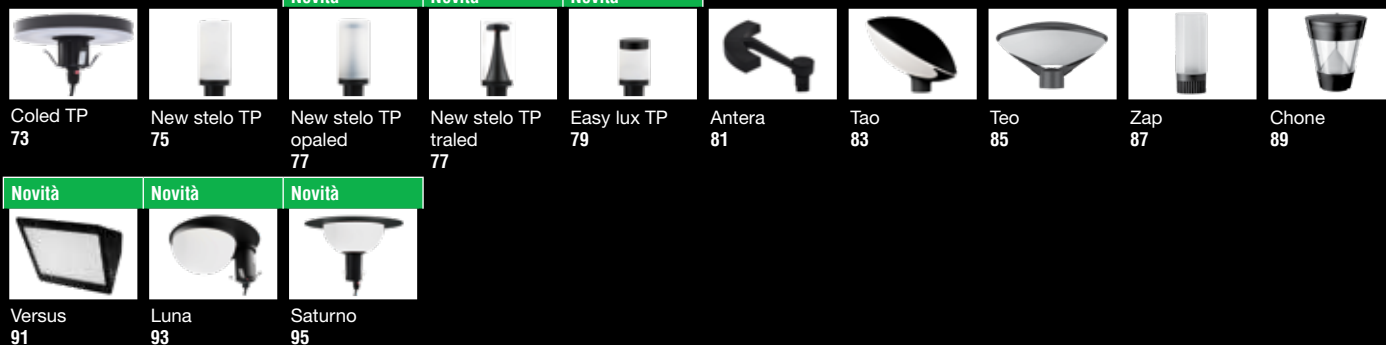


Testapalo Ø60mm

Novità

Novità

Novità



Architetturali



Versus
99

Incassi



Lira 40 tondo
107

Lira 140 tondo
111

Dracma 140
113

Maia
115

Sfere



Sfera led
Ø250 - IP44
121

Sfera led
Ø300 - IP44
121

Sfera led
Ø400 - IP44
123

Sfera led
Ø400 - IP65
125

Sfera led
Ø500 - IP65
127

Sfera
1080 - IP44
129

Sfera
Ø400 - IP65
131

Sfera
Ø500 - IP65
133

Sfera
Ø600 - IP65
135

Accessori

Novità

Novità

Slick
142Rigo
143Full Black
144Full color
145Toce
146Piave
147Carezza
148Varano
150Barcellona
Barrio system
152Oracolo parete
153New stelo TP
parete
153Palù
154Vico
154Jolly
154Mistral e
Mistral color
154Comet
154

Novità

Golf
155Spike
155Connettore
lineare IP68
155Connettore a
"T" IP68
155

Arredo urbano e apparecchi stradali

Edge 90°
161Edge 60°
163Edge 180°
167Edge testapalo
171Edge wall
173Challenge
basic testapalo
177Challenge
basic parete
179Discovery
testapalo
185Discovery frusta
189Discovery
pastorale
193Discovery tesata
197Oracolo
205CD Led
211Barcellona
217Barcellona
opale
217

Novità

Barrio
217Barrio opale
217Barcellona led
219Barrio led
219Barcellona led
basic
221Barrio led basic
221Indus
227Skill
233

Plafoniere e strip led

Iris
243Erica
245Alphard
245Aldebaran
247Bellatrix
247Hydra
249Accessori
Hydra
250

DELUX

M. Frau - D. Bartolini

Delux 360° **13**

Delux wall 360° **13**

Delux 360° service **15 novità**

Delux 180° **17**

Delux 180° maxi **19**

Delux 90° **21**

Delux indi **23**

Delux service **25**

Delux round **27 novità**

bollard e applique

arec



luci del tuo giardino

Delux 360° + Delux wall 360°

Dati tecnici

- Colonnina led in due altezze, 470mm, 845mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione (Delux 360°)
- Applique led completa di staffa per montaggio a parete (Delux wall 360°)
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm standard (Delux 360°)
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Guarnizioni in silicone
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Pressacavo PG9 metallico dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- Circuito con n°24 led e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Circuito Led a tensione diretta di rete
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Corpo

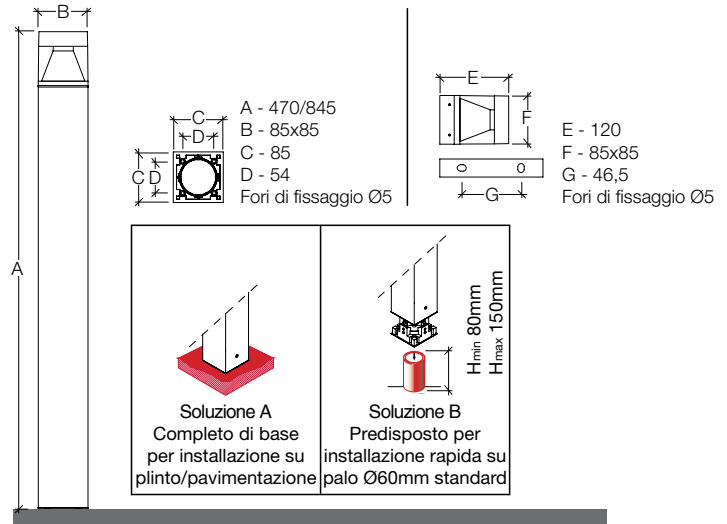
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base per installazione su plinto/pavimentazione o palo (Delux 360°)

- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione o su palo Ø60mm standard

Staffa per fissaggio a parete (Delux wall 360°)

- Staffa per fissaggio a parete 81x14x20mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

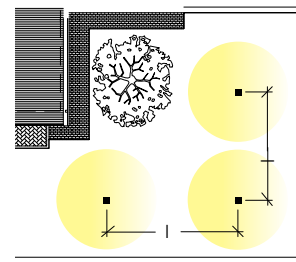


I = Interdistanza (m)

Emed = Illuminamento medio (Lux)

Emin = Illuminamento minimo (Lux)

	I m	Emed Lux	Emin Lux
10W	4	20	5



Delux 360°

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000 K	10 W - 663 lm	IP65	IK04	

Delux wall 360°

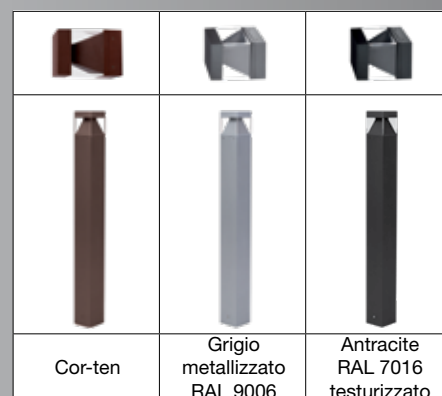
Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000 K	10 W - 663 lm	IP65	IK04	


Delux wall 360°

Dimensioni	K/Potenza	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	
85x85x120mm	4000K - 10W	0121.182J	0121.182M	0121.182S	1
	3000K - 10W	0121.184J	0121.184M	0121.184S	1

Delux 360°

85x85x470mm	4000K - 10W	1021.082J	1021.082M	1021.082S	1
	3000K - 10W	1021.084J	1021.084M	1021.084S	1
85x85x845mm	4000K - 10W	1021.182J	1021.182M	1021.182S	1
	3000K - 10W	1021.184J	1021.184M	1021.184S	1



Delux 360° service

Dati tecnici

- Colonnina a led e per utilizzo di collegamento elettrico di apparecchi portatili, attrezzi da giardino elettrici, telefoni, con possibilità di inserimento di una luce d'emergenza, unità USB o di un sensore di presenza in un'unica altezza, 845mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm standard
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Guarnizioni in silicone
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Pressacavo PG9 metallico dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- Circuito con n°24 led e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Circuito Led a tensione diretta di rete
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Corpo

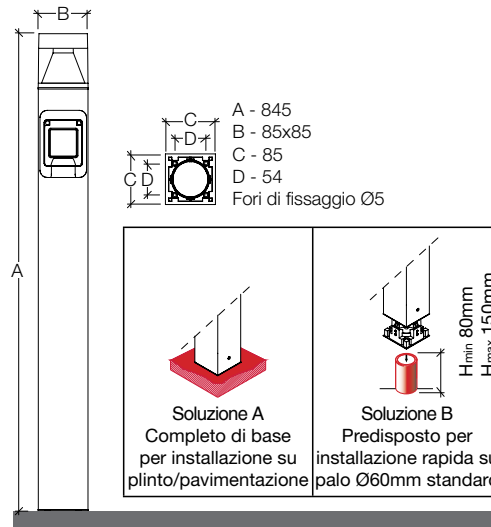
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base per installazione su plinto/pavimentazione o palo

- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione o su palo Ø60mm standard

Scatola moduli

- Predisposto ad accogliere 2 moduli
- Protezione IP55 (con coperchio chiuso)
- Presa universale SCHUKO - Impiego 2 moduli (Vimar)
- Torcia removibile - Impiego 2 moduli (Perry)
- Unità USB - Impiego 1 modulo (Vimar)
- Sensore di presenza - Impiego 1 modulo (Vimar)
- Copriforo - Impiego 1 modulo (Vimar)
- Interruttore 1P 10A - Impiego 1 modulo (Vimar)

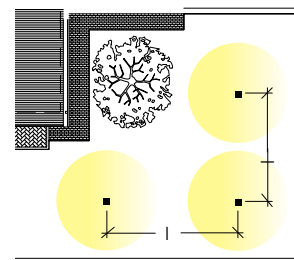


I = Interdistanza (m)

Emed = Illuminamento medio (Lux)

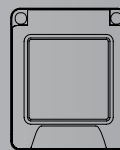
Emin = Illuminamento minimo (Lux)

	I m	Emed Lux	Emin Lux
10W	4	20	5



Delux 360° service

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	 Ta 25°C	 IP65	 IK04	 Classe
3000K/4000 K	10 W - 663 lm	IP65	IK04	



Attenzione:
I moduli non vengono
assemblati da Mareco Luce

- Scatola IP55, 2 moduli,
serie Eikon, Arké e Plana
Vimar®/Perry®



Presa universale SCHUKO - Impiego 2 moduli
- Presa 2P+T 16A 250V~ universale, per eurospine 2P 2,5A
- Presa 2P e 2P+T 10A e 16A standard italiano
- Presa 2P+T 16A standard tedesco
- Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16A 250V~ standard francese



Copriforo - Impiego 1 modulo
- Copriforo



Torcia removibile - Impiego 2 moduli
- LED 0,5W 20Lm con accensione al mancare della tensione di alimentazione
- IP20, Classe 2
- Estraibile con interruttore per accensione/spengimento
- Dotata di vite antifurto per ambienti aperti al pubblico




Unità USB - Impiego 1 modulo
- Unità di alimentazione 5V 1,5A per dispositivi elettronici
- 1 uscita USB tipo A
- Alimentazione 120-230V~ 50/60Hz



Sensore di presenza - Impiego 1 modulo
- Interruttore con sensore di movimento ad infrarossi per accensione luci
- Uscita a relè NO 6A 230V~
- Alimentazione 230V~ 50-60Hz



Interruttore - Impiego 1 modulo
- Interruttore 1P 10 AX 250 V~, tasto sostituibile, bianco
- Max 100W per lampade con ballast integrato

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 10W	1021.S82S	1
● 3000K - 10W	1021.S84S	1

Moduli	Codice	
Presa universale SCHUKO	1025.0001	1
Copriforo	1025.0002	1
Torcia removibile	1025.0003	1
Unità USB	1025.0004	1
Sensore di presenza	1025.0005	1
Interruttore 1P 10A	1025.0006	1



Antracite
RAL 7016
testurizzato

Delux 180°

Dati tecnici

- Colonnina led in un'unica altezza, 752mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm standard
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Circuito con n°76 led e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Circuito Led a tensione diretta di rete
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Vano cablaggio

- Vano cablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Pressacavo PG9 plastico dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità

Diffusore

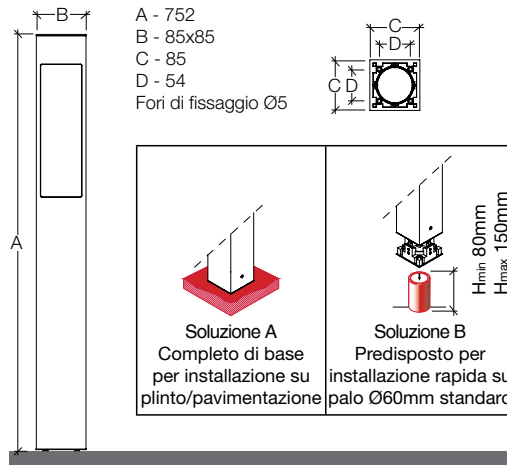
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

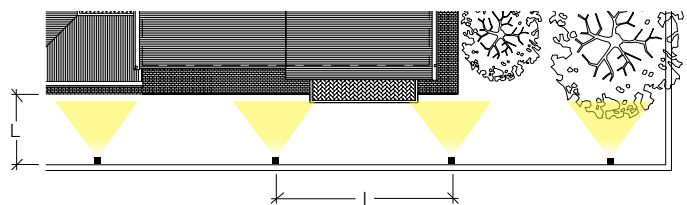
Base per installazione su plinto/pavimentazione o palo

- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione o su palo Ø60mm standard



L = Larghezza (m)
 I = Interdistanza (m)
 Emed = Illuminamento medio (Lux)
 Emin = Illuminamento minimo (Lux)


	L m	I m	Emed Lux	Emin Lux
10W	2,5	5	24	5



Delux 180°

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K/4000 K	 10 W - 869 lm	 IP65	 IK06	 Classe II



K/Power	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	
● 4000K - 10W	1022.182J	1022.182M	1022.182S	1
● 3000K - 10W	1022.184J	1022.184M	1022.184S	1

		
Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato

Delux 180° maxi

Dati tecnici

- Colonnina led in un'unica altezza, 752mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm standard
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Circuito con n°76 led e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Circuito Led a tensione diretta di rete
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Vano cablaggio

- Vano cablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Pressacavo PG9 plastico dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità

Diffusore

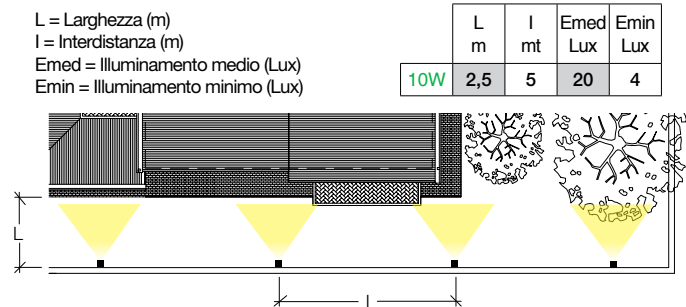
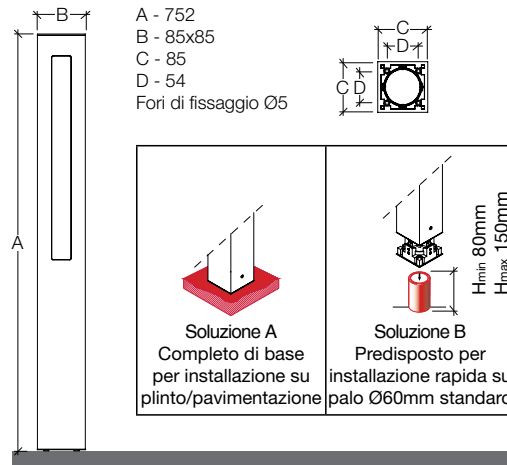
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base per installazione su plinto/pavimentazione o palo


- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione o su palo Ø60mm standard




Delux 180° maxi

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	 Ta 25°C	 IP65	 IK06	 Classe
3000K/4000 K	10 W - 710 lm	IP65	IK06	



K/Power	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	
4000K - 10W	1023.182J	1023.182M	1023.182S	1
3000K - 10W	1023.184J	1023.184M	1023.184S	1

		
Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato



Delux 90°

Dati tecnici

- Colonnina led in un'unica altezza, 752mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm standard
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Corpo illuminante con possibilità di rotazione di $\pm 180^\circ$
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Pressacavo PG9 metallico dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- Circuito con n°76 led e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Circuito Led a tensione diretta di rete
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

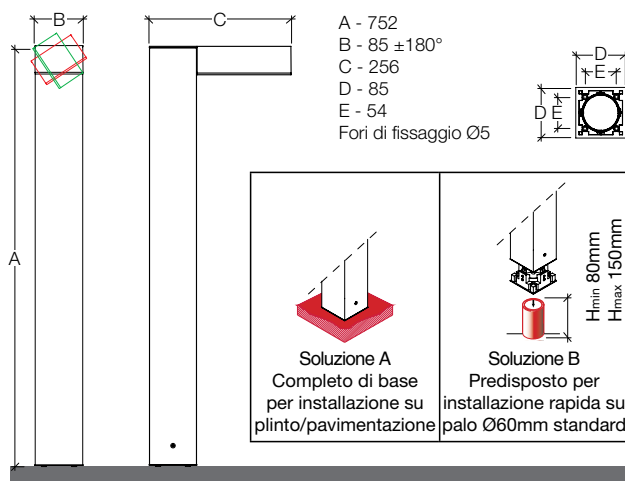
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

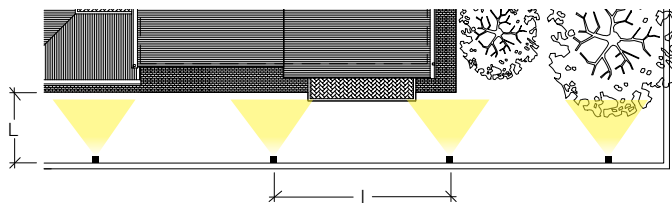
Base per installazione su plinto/pavimentazione o palo

- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione o su palo Ø60mm standard



L = Larghezza (m)
 I = Interdistanza (m)
 Emed = Illuminamento medio (Lux)
 Emin = Illuminamento minimo (Lux)

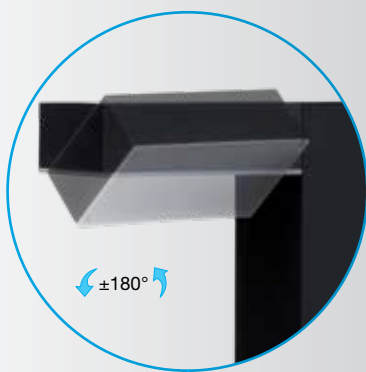
	L m	I m	Emed Lux	Emin Lux
15W	5	5	45	5




Delux 90°

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK03	 Classe
3000K/4000 K	10 W - 969 lm	IP65	IK03	





LUCI DEL TUO GIARDINO

K/Power	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	
4000K - 15W	1020.182J	1020.182M	1020.182S	1
3000K - 15W	1020.184J	1020.184M	1020.184S	1



Delux Indi

Dati tecnici

- Colonnina led in un'unica altezza, 752mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm standard
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Guarnizioni in silicone
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Pressacavo M12 metallico
- Driver IP54 incluso
- Circuito led alimentato a 700mA
- PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Lente

- Apertura lente 18°
- Lente in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Riflettore

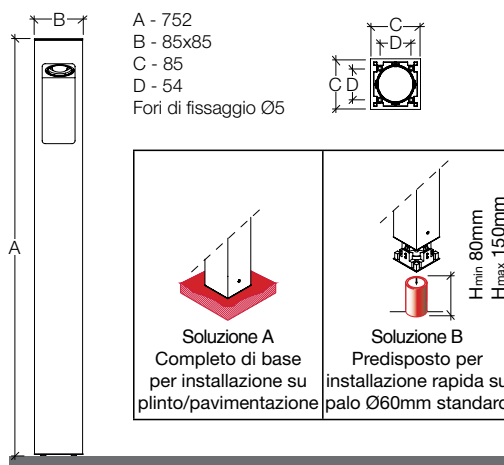
- Riflettore in tecnopolimero rinforzato verniciato

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

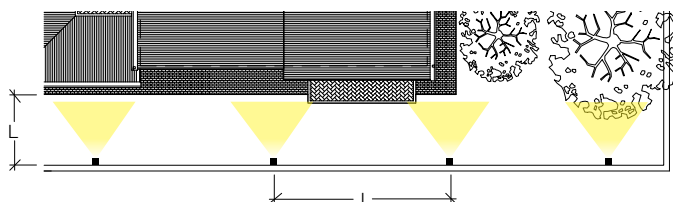
Base per installazione su plinto/pavimentazione o palo

- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione o su palo Ø60mm standard



L = Larghezza (m)
 I = Interdistanza (m)
 Emed = Illuminamento medio (Lux)
 Emin = Illuminamento minimo (Lux)


	L m	I m	Emed Lux	Emin Lux
8,4W	2,5	3	61	5



Delux indi

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K/4000K	 10 W - 710 lm	 IP65	 IK06	 Classe II



K/Power	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	
● 4000K - 8,4W	1024.182J	1024.182M	1024.182S	1
● 3000K - 8,4W	1024.184J	1024.184M	1024.184S	1

		
Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato

Delux service

Dati tecnici

- Colonnina per il collegamento elettrico di apparecchi portatili, attrezzi da giardino elettrici, telefoni, con possibilità di inserimento di una luce d'emergenza, unità USB o di un sensore di presenza
- Colonnina in un'unica altezza, 752mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm standard
- Predisposto ad accogliere 2, 4 o 6 moduli
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Protezione IP55 (con coperchio chiuso)

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Corpo

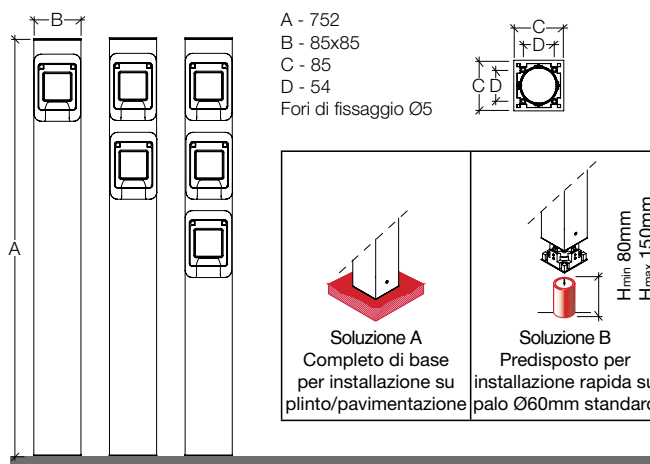
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base per installazione su plinto/pavimentazione o palo

- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione o su palo Ø60mm standard

Moduli

- Presa universale SCHUKO - Impiego 2 moduli (Vimar)
- Torcia removibile - Impiego 2 moduli (Perry)
- Unità USB - Impiego 1 modulo (Vimar)
- Sensore di presenza - Impiego 1 modulo (Vimar)
- Copriforo - Impiego 1 modulo (Vimar)
- Interruttore 1P 10A - Impiego 1 modulo (Vimar)



Delux service

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	 Ta 25°C	 IP65	 --	 --
--	--	--	--	--

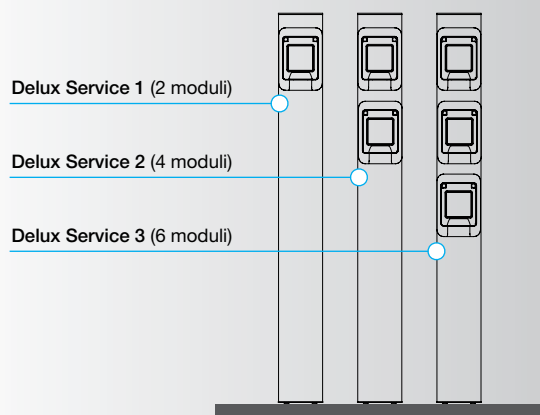
I giardini privati richiedono spesso la possibilità di collegare apparecchi e altri dispositivi elettrici, analogamente agli impianti pubblici. In abbinamento a questa nuova serie DELUX, MarecoLuce propone i suoi paletti di collegamento per la casa e il giardino.

Step 1: Scegli la tipologia di service idonea alle tue esigenze

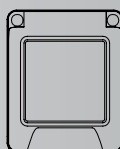
+ Step 2: Scegli le diverse tipologie di moduli che MarecoLuce mette a disposizione

Attenzione:
La colonnina Delux Service 1/2/3 non viene assemblata da Mareco Luce

Attenzione:
I moduli non vengono assemblati da Mareco Luce



- Scatola IP55, 2 moduli, serie Eikon, Arké e Plana Vimar®/Perry®



Vimar®

Presse universali SCHUKO - Impiego 2 moduli
- Presa 2P+T 16A 250V~ universale, per eurospine 2P 2,5A
- Presa 2P e 2P+T 10A e 16A standard italiano
- Presa 2P+T 16A standard tedesco
- Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16A 250V~ standard francese



Vimar®

Copriforo - Impiego 1 modulo
- Copriforo



Perry®

Torcia removibile - Impiego 2 moduli
- LED 0,5W 20Lm con accensione al mancare della tensione di alimentazione
- IP20, Classe 2
- Estraibile con interruttore per accensione/spengimento
- Dotata di vite antifurto per ambienti aperti al pubblico



Vimar®

Unità USB - Impiego 1 modulo
- Unità di alimentazione 5V 1,5A per dispositivi elettronici
- 1 uscita USB tipo A
- Alimentazione 120-230V~ 50/60Hz



Vimar®

Sensore di presenza - Impiego 1 modulo
- Interruttore con sensore di movimento ad infrarossi per accensione luci
- Uscita a relè NO 6A 230V~
- Alimentazione 230V~ 50-60Hz



Vimar®

Interruttore - Impiego 1 modulo
- Interruttore 1P 10 AX 250 V~, tasto sostituibile, bianco
- Max 100W per lampade con ballast integrato



Apparecchio Step 1	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	
Delux service 1	1025.100J	1025.100M	1025.100S	1
Delux service 2	1025.200J	1025.200M	1025.200S	1
Delux service 3	1025.300J	1025.300M	1025.300S	1

Moduli Step 2	Codice	
Presse universali SCHUKO	1025.0001	1
Copriforo	1025.0002	1
Torcia removibile	1025.0003	1
Unità USB	1025.0004	1
Sensore di presenza	1025.0005	1
Interruttore 1P 10A	1025.0006	1



Delux Round

Dati tecnici

- Colonnina led in un'unica altezza, 845mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Guarnizioni in silicone
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Pressacavo PG9 metallico dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- Circuito con n°24 led e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Circuito Led a tensione diretta di rete
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

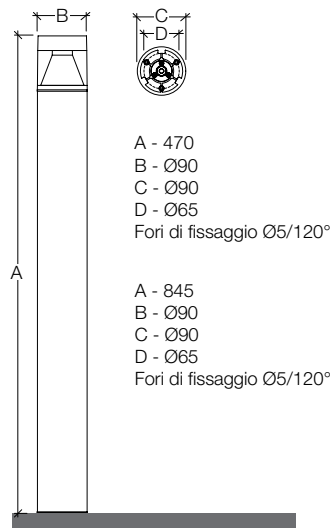
- Diffusore in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base per installazione su plinto/pavimentazione


- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione








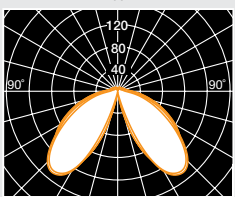
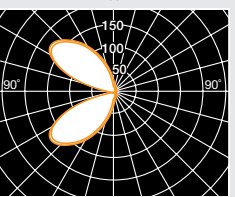
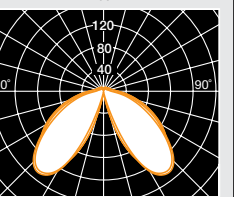
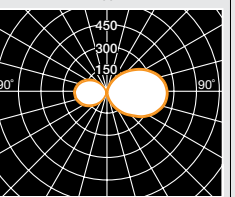
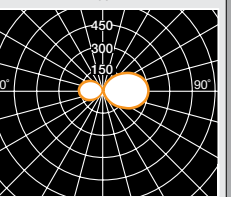























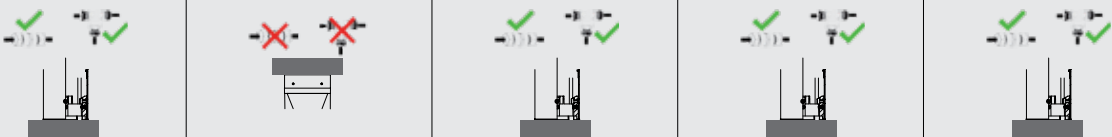
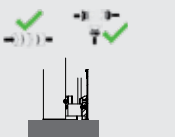
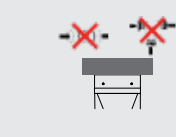
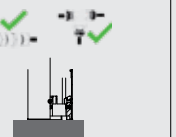
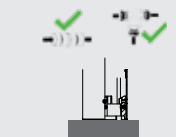
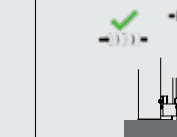

Delux round


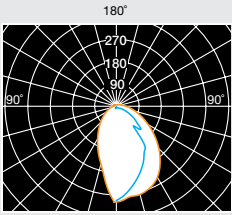
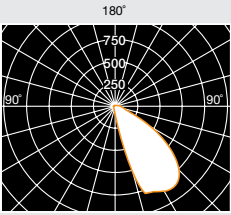
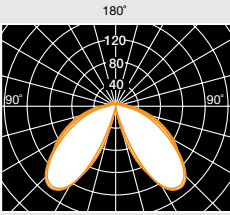




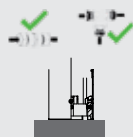
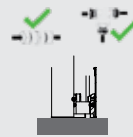
Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	 Ta 25°C	 IP65	 IK04	 Classe
3000K/4000 K	10 W - 663 lm	IP65	IK04	



K/Potenza	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	
4000K - 10W	1028.182J	1028.182M	1028.182S	1
3000K - 10W	1028.184J	1028.184M	1028.184S	1
4000K - 10W	1028.082J	1028.082M	1028.082S	1
3000K - 10W	1028.084J	1028.084M	1028.084S	1



									
		Delux 360°	Delux wall 360°	Delux 360° service	Delux 180°	Delux 180° maxi			
									
Installazione a parete		--	✓	--	--	--			
Installazione a terra		✓	--	✓	✓	✓			
Conforme alle direttive CEE		✓	✓	✓	✓	✓			
Classe di isolamento	Classe								
Voltaggio		220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz			
Step MacAdam	Mac Adam	3	3	3	3	3			
Life time	Life time	L70/B50>54Kh-Tc 105°C	L70/B50>54Kh-Tc 105°C	L70/B50>54Kh-Tc 105°C	L70/B50>60Kh-Tc 105°C	L70/B50>60Kh-Tc 105°C			
Gradi K	K	 3000K  4000K	 3000K  4000K	 3000K  4000K	 3000K  4000K	 3000K  4000K			
Flusso Led effettivo	Ta 25°C	10W 663 lm	10W 663 lm	10W 663 lm	10W 663 lm	10W 869 lm	10W 869 lm	10W 710 lm	10W 710 lm
Grado di protezione IP		IP65	IP65	IP55	IP65	IP65			
Resistenza agli urti IK		IK04	IK04	IK04	IK06	IK06			
Anni di garanzia	3	✓	✓	✓	✓	✓			
Rischio fotobiologico	RG1	✓	✓	✓	✓	✓			
Pre-cablato con:		15cm di cavo in uscita H05RN-F 3x0,75mm ²	90cm di cavo in uscita H05RN-F 3x0,75mm ²	15cm di cavo in uscita H05RN-F 3x0,75mm ²	25cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	25cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²			
CRI		≥80	≥80	≥80	≥80	≥80			
Morsettiera lineare IP68 CS093000 e Morsettiera "T" 3 uscite CS093001 non incluse									
	La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, non possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio			

							
Delux 90°		Delux Indi		Delux Service		Delux Round	
							
--		--		--		--	
✓		✓		✓		✓	
✓		✓		✓		✓	
				--			
220-240V 50/60Hz		220-240V 50/60Hz		--		220-240V 50/60Hz	
3		3		--		3	
L70/B50>60Kh - Tc 105°C		L90/B50>50Kh - Tc 105°C		--		L70/B50>54Kh - Tc 105°C	
 3000K	 4000K	 3000K	 4000K	--		 3000K	 4000K
15W 969 lm	15W 969 lm	8,4W 572 lm	8,4W 589 lm	--		10W 663 lm	10W 663 lm
IP65		IP65		IP55		IP65	
IK03		IK06		--		IK04	
✓		✓		✓		✓	
✓		✓		--		✓	
25cm di cavo in uscita H05RN-F 3x0,75mm ²		25cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²		--		15cm di cavo in uscita H05RN-F 3x0,75mm ²	
≥80		≥80		--		≥80	
							
La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio		La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio		La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio		La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	

Dati tecnici

LUX EST

M. Frau

Lux Est 85 tutta luce **33**

Lux Est 85 semi verniciato **33**

Lux Est 85 parete/soffitto **35**

Lux Est 85 parete **35**

Lux Est 170 tutta luce **37**

Lux Est 170 semi verniciato **37**

Lux Est 170 parete/soffitto **39**

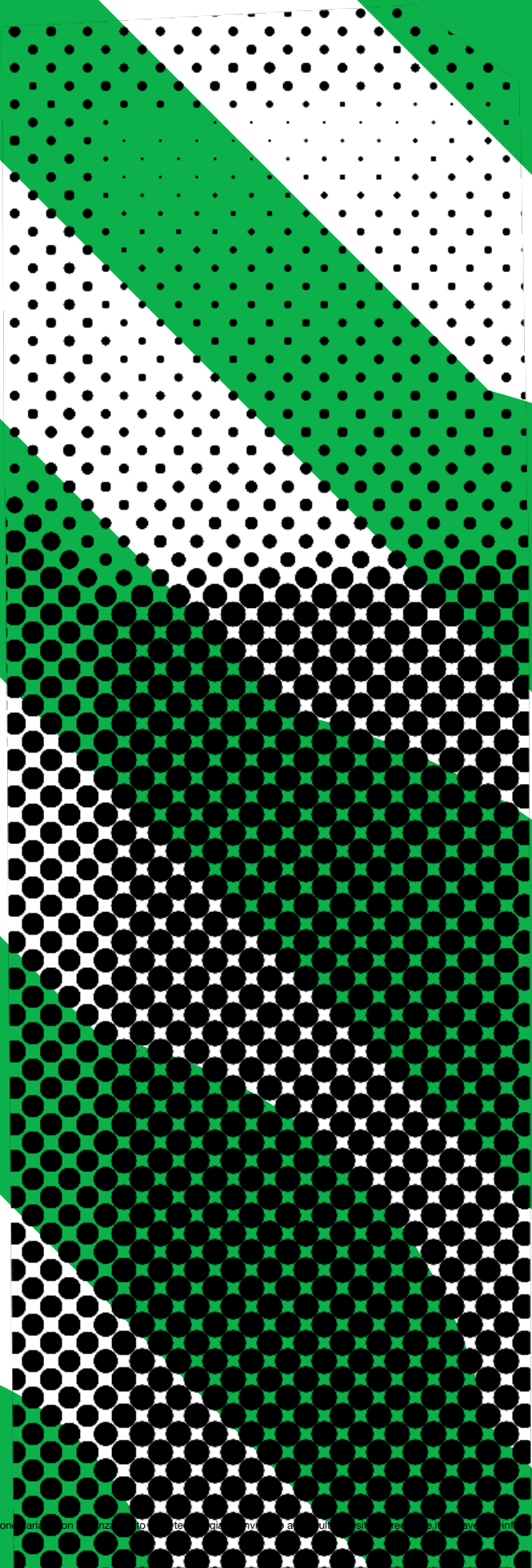
Lux Est 170 parete **39**

bollard e applique

arec



luci del tuo giardino





LUCI DEL TUO GIARDINO



Lux est 85 - tutta luce + Lux est 85 - semi verniciato

Dati tecnici

- Colonna con attacco E27 in tre altezze, 425mm, 680mm and 1000mm, completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Morsetteria lineare IP68 2x2,5mm² IP68 per cavi Ø5mm - Ø14mm per facilitare l'installazione del prodotto
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

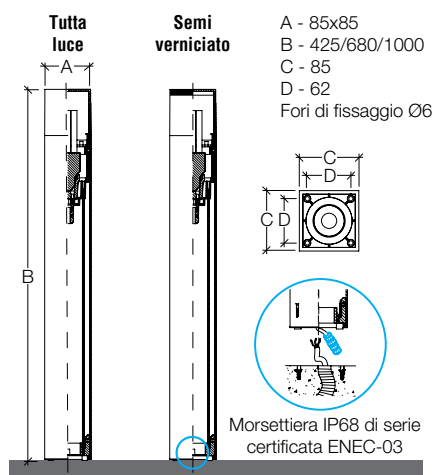
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido e verniciato inalterabile ai raggi UV (verniciato grigio/antracite/cor-ten)
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV (versione tutta luce)

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato (bianco/antracite/cor-ten)

Base per installazione su plinto/pavimentazione

- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione



- Dimensione massima lampada
- 16W - (Ø61 L136mm) - semi verniciato
- 21W - (Ø61 L155mm) - tutta luce
- Lampada non inclusa

Lux est85 tutta luce

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
--	E27 - Max 21 w Lampada non inclusa	IP65	IK06	

Lux est85 semi verniciato

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
--	E27 - Max 16 w Lampada non inclusa	IP65	IK06	


Tutta luce

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	
85x85x425mm	max 21W - E27	1058.001B	1058.001G	1058.001J	1058.001S	1
85x85x680mm	max 21W - E27	1058.101B	1058.101G	1058.101J	1058.101S	1
85x85x1000mm	max 21W - E27	1058.201B	1058.201G	1058.201J	1058.201S	1

Semi verniciato

85x85x425mm	max 16W - E27	--	1058.501G	1058.501J	1058.501S	1
85x85x680mm	max 16W - E27	--	1058.601G	1058.601J	1058.601S	1
85x85x1000mm	max 16W - E27	--	1058.701G	1058.701J	1058.701S	1

Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato



Lux est 85 - parete/soffitto

Dati tecnici

- Applique con attacco E27 completa di base per montaggio a parete o soffitto
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

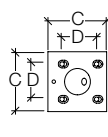
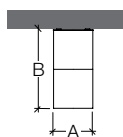
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato (bianco/antracite/cor-ten)

Base per installazione a parete/soffitto

- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione a parete/soffitto



A - 85x85
B - 170
C - 85
D - 50
Fori di fissaggio Ø6



Dimensione massima lampada
(Ø65 L110mm)
Lampada non inclusa

Lux est85 - parete/soffitto

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	 Ta 25°C	 IP40/43	 IK06	 Classe
--	E27 - Max 12 w Lampada non inclusa	IP40/43	IK06	

Lux est 85 - parete

Dati tecnici

- Applique con attacco E27 completa di base per montaggio a parete
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

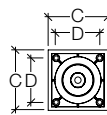
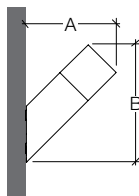
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato (bianco/antracite/cor-ten)

Base per installazione a parete/soffitto

- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione a parete/soffitto



A - 196
B - 255
C - 85
D - 62
Fori di fissaggio Ø6



Dimensione massima lampada
(Ø65 L155mm)
Lampada non inclusa


Lux est85 - parete

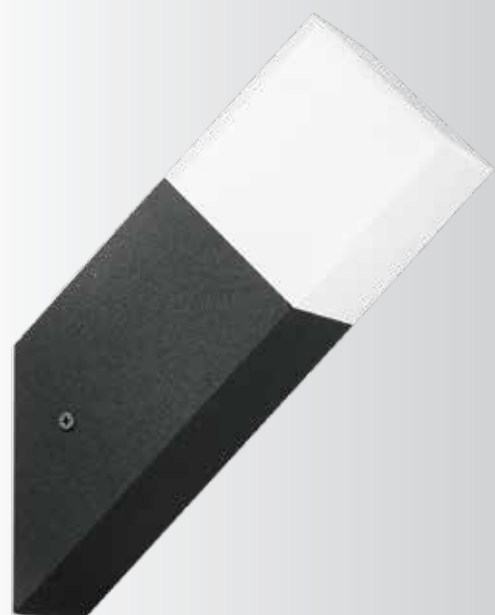
Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	 Ta 25°C	 IP44	 IK06	 Classe
--	E27 - Max 12 w Lampada non inclusa	IP44	IK06	


			
Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato



LUCI DEL TUO GIARDINO

Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	
max 12W - E27	0157.101B	0157.101G	0157.101J	0157.101S	1



Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	
max 12W - E27	0158.101B	0158.101G	0158.101J	0158.101S	1



			
Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato



LUCI DEL TUO GIARDINO

Lux est 170 - tutta luce + Lux est 170 - semi verniciato

Dati tecnici

- Colonnina con attacco E27 in tre altezze, 510mm, 765 and 1085, completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Morsettiere lineari IP68 2x2,5mm² IP68 per cavi Ø5mm - Ø14mm per facilitare l'installazione del prodotto
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

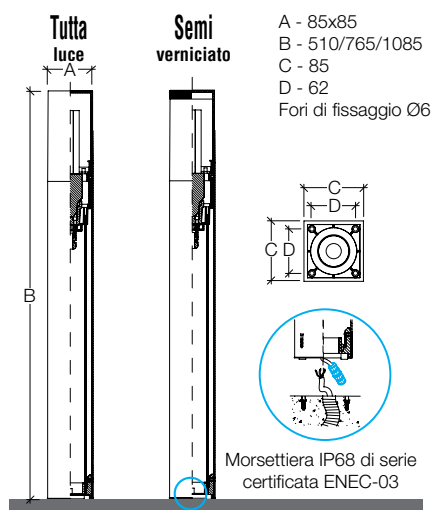
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido e verniciato inalterabile ai raggi UV (verniciato grigio/antracite/cor-ten)
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV (versione tutta luce)

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato (bianco/antracite/cor-ten)

Base per installazione su plinto/pavimentazione

- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione



- Dimensione massima lampada
27W - (Ø61 L210mm) - semi verniciato
25W - (Ø61 L164mm) - tutta luce
Lampada non inclusa



Lux est170 - tutta luce

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C	IP65	IK06	Classe
--	E27 - Max 27 w Lampada non inclusa	IP65	IK06	Classe

Lux est170 - semi verniciato

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C	IP65	IK06	Classe
--	E27 - Max 25 w Lampada non inclusa	IP65	IK06	Classe


Tutta luce

Dimensioni	Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	
85x85x510mm	max 27W - E27	1059.001B	1059.001G	1059.001J	1059.001S	1
85x85x765mm	max 27W - E27	1059.101B	1059.101G	1059.101J	1059.101S	1
85x85x1085mm	max 27W - E27	1059.201B	1059.201G	1059.201J	1059.201S	1

Semi verniciato

85x85x510mm	max 25W - E27	--	1059.501G	1059.501J	1059.501S	1
85x85x765mm	max 25W - E27	--	1059.601G	1059.601J	1059.601S	1
85x85x1085mm	max 25W - E27	--	1059.701G	1059.701J	1059.701S	1

Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato





Lux est 170 - parete/soffitto

Dati tecnici

- Applique con attacco E27 completa di base per montaggio a parete o soffitto
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

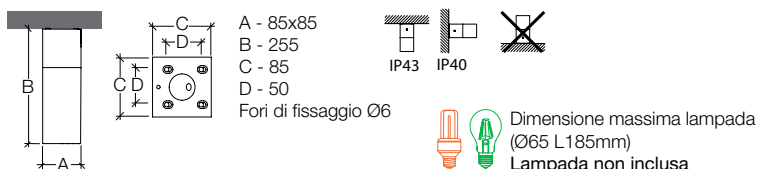
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato (bianco/antracite/cor-ten)

Base per installazione a parete/soffitto

- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione a parete/soffitto



Lux est170 - parete/soffitto

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C	IP40/43	IK06	Classe
--	E27 - Max 21 w Lampada non inclusa	IP40/43	IK06	Classe

Lux est 170 - parete

Dati tecnici

- Applique con attacco E27 completa di base per montaggio a parete
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

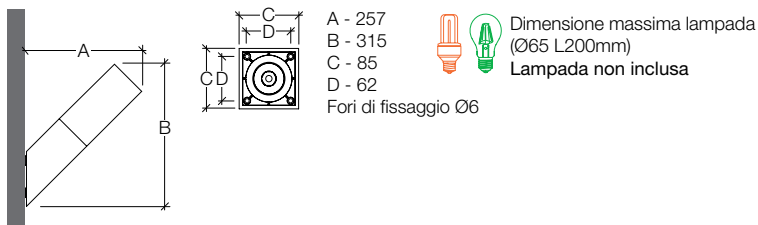
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato (bianco/antracite/cor-ten)





Base per installazione a parete/soffitto

- Base in tecnopolimero rinforzato per installazione a parete/soffitto




Lux est170 - parete

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C	IP44	IK06	Classe
--	E27 - Max 27 w Lampada non inclusa	IP44	IK06	Classe


			
Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato







LUCI DEL TUO GIARDINO


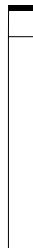

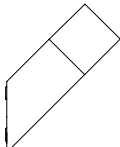

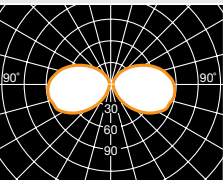
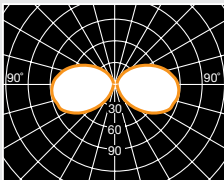
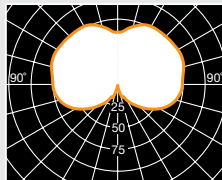
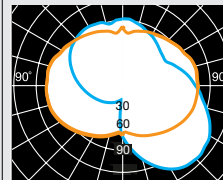
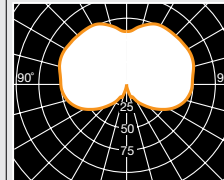
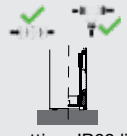
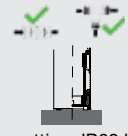


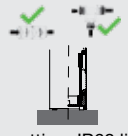
Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	
max 21W - E27	0157.201B	0157.201G	0157.201J	0157.201S	1


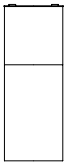
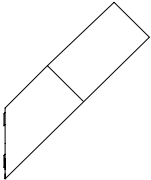
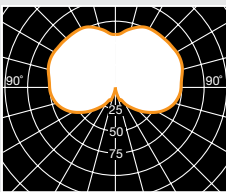
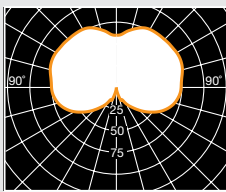
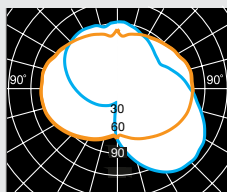



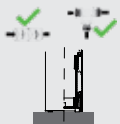

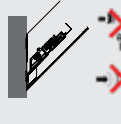


Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	
max 27W - E27	0159.101B	0159.101G	0159.101J	0159.101S	1



			
Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato

					
	Lux Est 85 tutta luce	Lux Est 85 semi verniciato	Lux Est 85 parete/soffitto	Lux Est 85 parete	Lux Est 170 tutta luce
					
Installazione a terra			--	--	
Installazione a soffitto	--	--		--	--
Installazione a parete	--	--			--
Conforme alle direttive CEE					
Classe di isolamento					
Voltaggio	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz
Attacco lampada	E27 - max 21W (Lampada non inclusa)	E27 - max 16W (Lampada non inclusa)	E27 - max 12W (Lampada non inclusa)	E27 - max 12W (Lampada non inclusa)	E27 - max 27W (Lampada non inclusa)
Grado di protezione IP	IP65	IP65	IP40/43	IP44	IP65
Resistenza agli urti IK	IK06	IK06	IK06	IK06	IK06
Anni di garanzia					
Connettore lineare IP68 incluso	20cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	20cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	--	--	20cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²
Morsettiere lineari IP68 CS093000 e Morsettiere "T" 3 uscite CS093001 inclusi nei bollard	 La morsettiere IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	 La morsettiere IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	 La morsettiere IP68 lineare o a "T" 3 uscite, non possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	 La morsettiere IP68 lineare o a "T" 3 uscite, non possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	 La morsettiere IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio

 Lux Est 170 semi verniciato	 Lux Est 170 parete/soffitto	 Lux Est 170 parete
		
✓	--	--
--	✓	--
--	✓	✓
✓	✓	✓
		
220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz
E27 - max 25W (Lampada non inclusa)	E27 - max 21W (Lampada non inclusa)	E27 - max 27W (Lampada non inclusa)
IP65	IP40/43	IP44
IK06	IK06	IK06
✓	✓	✓
20cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	--	--
 La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	 La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, non possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	 La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, non possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio

COLED

D. Bartolini

Coled round 45

Coled square 47

bollard

are



luci del tuo giardino





LUCI DEL TUO GIARDINO

Coled round

Dati tecnici

- Colonnina led in due altezze, 700mm, 1000mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Circuito con n°76 led e PCB in FR4
- Circuito Led a tensione diretta di rete
- Pressacavo PG9 con valvola osmotica anticondensa
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

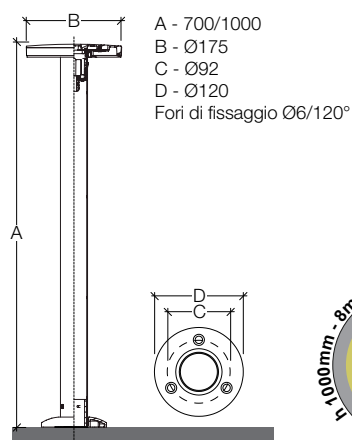
- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Corpo







- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base per installazione su plinto/pavimentazione

- Base verniciata in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione








Coled round

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
  3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	15 W - 1518 lm	IP65	IK05	





Dimensioni	K/Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	
Ø175x700mm	 4000K - 15W	1061.282G	1061.282S	1
	 3000K - 15W	1061.284G	1061.284S	1
Ø175x1000mm	 4000K - 15W	1061.382G	1061.382S	1
	 3000K - 15W	1061.384G	1061.384S	1





LUCI DEL TUO GIARDINO



Coled square

Dati tecnici

- Colonnina led in due altezze, 700mm, 1000mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Circuito con n°76 led e PCB in FR4
- Pressacavo PG9 con valvola osmotica anticondensa
- Viteria in acciaio inox A2
- Circuito Led a tensione diretta di rete

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

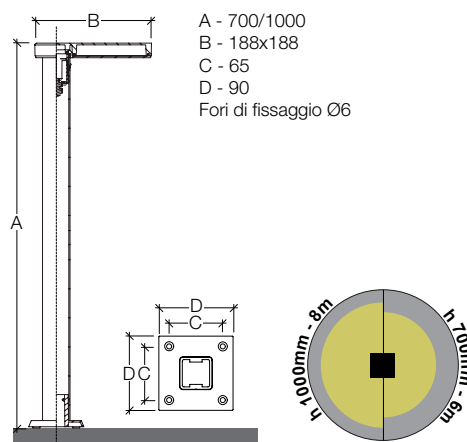
- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base per installazione su plinto/pavimentazione

- Base verniciata in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione



Coled square

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	 Ta 25°C	 IP65	 IK03	 Classe
3000K/4000K	15 W - 1607 lm	IP65	IK03	





Dimensioni	K/Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	
188x188x700mm	● 4000K - 15W	1063.282G	1063.282S	1
	● 3000K - 15W	1063.284G	1063.284S	1
188x188x1000mm	● 4000K - 15W	1063.382G	1063.382S	1
	● 3000K - 15W	1063.384G	1063.384S	1



NEW STELO

M. Dipalo

New stelo **51**

New stelo opaled **53 novità**

New stelo traled **53 novità**

bollard

arec



luci del tuo giardino





LUCI DEL TUO GIARDINO



New stelo

Dati tecnici

- Colonnina con attacco E27 in due altezze, 590mm, 900mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Pressacavo PG9 plastico con valvola osmotica anticondensa

Diffusore

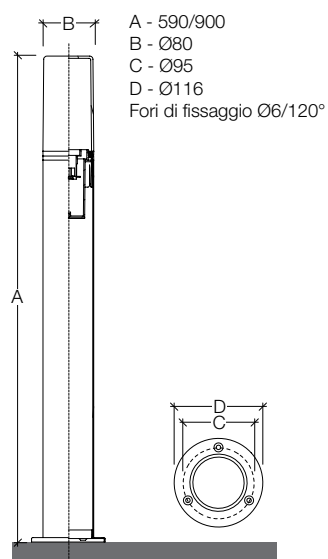
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in acciaio inox AISI 304 verniciato (grigio metallizzato RAL 9006 e nero testurizzato)
- Corpo in acciaio inox AISI 316L (versione inox)

Base per installazione su plinto/pavimentazione

- Base in acciaio inox AISI 304 verniciata (grigio metallizzato RAL 9006 e nero testurizzato) per installazione su plinto/pavimentazione
- Base in acciaio inox AISI 316L (versione inox) per installazione su plinto/pavimentazione



New stelo

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK02	 Classe II
--	E27 - Max 11 w Lampada non inclusa	IP65	IK02	





Dimensioni	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero testurizzato	Acciaio inox AISI 316 L	
Ø80x590mm	max 11W - E27	1051.101M	1051.101N	1051.101A	1
Ø80x900mm	max 11W - E27	1051.201M	1051.201N	1051.201A	1





New stelo opaled + New stelo traled

Dati tecnici

- Colonnina led in due altezze, 590mm, 900mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Guarnizioni in silicone
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Circuito con n°12 led alimentato a 350mA e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Pressacavo PG9 plastico con valvola osmotica anticondensa
- Driver incluso

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV (New stelo opaled)
- Diffusore in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV (New stelo traled)

Cono

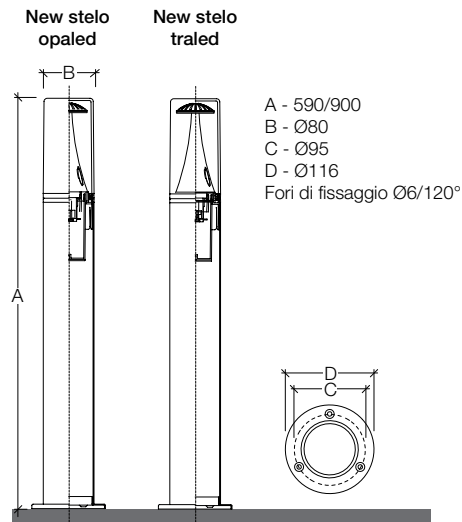
- Cono diffusore in PC (policarbonato)

Corpo

- Corpo in acciaio inox AISI 304 verniciato (grigio metallizzato RAL 9006 e nero testurizzato)
- Corpo in acciaio inox AISI 316L (versione inox)

Base per installazione su plinto/pavimentazione

- Base in acciaio inox AISI 304 verniciata (grigio metallizzato RAL 9006 e nero testurizzato) per installazione su plinto/pavimentazione
- Base in acciaio inox AISI 316L (versione inox) per installazione su plinto/pavimentazione

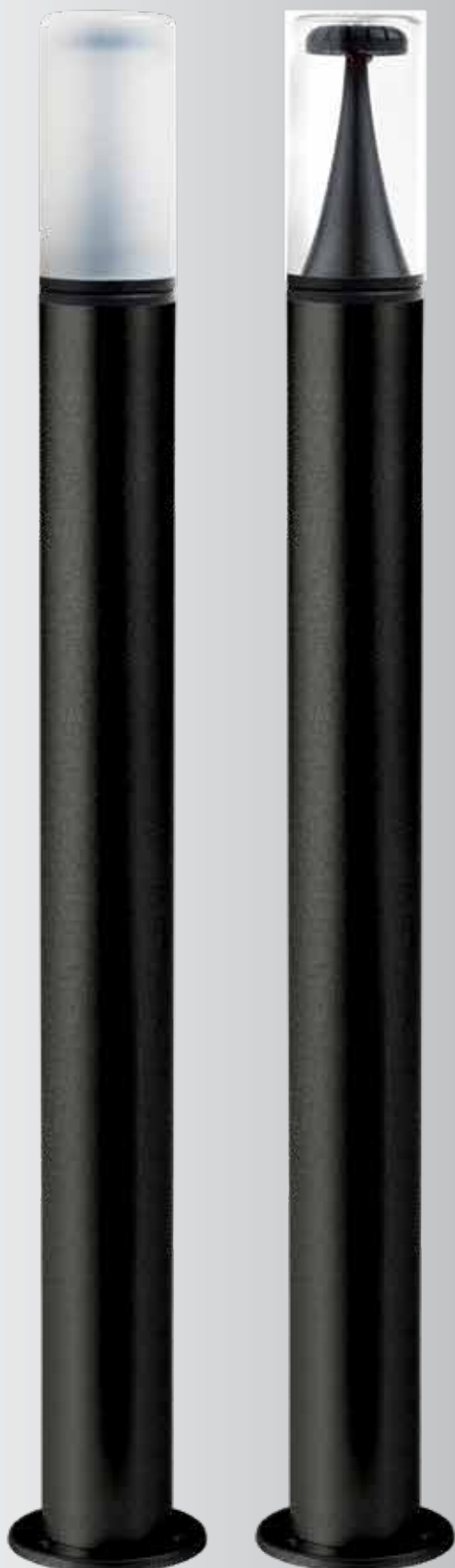


New stelo opaled



Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK02	 Classe
3000K/4000K	3000K - 5,1 W - 459 lm 4000K - 5,1 W - 487 lm	IP65	IK02	

New stelo traled

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK06	 Classe
3000K/4000K	3000K - 5,1 W - 525 lm 4000K - 5,1 W - 557 lm	IP65	IK06	



New stelo opaled

Dimensioni	K/Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero testurizzato	Acciaio inox AISI 316 L	
Ø80x590mm	 4000K - 5,1W	1051.182M	1051.182N	1051.182A	1
	 3000K - 5,1W	1051.184M	1051.184N	1051.184A	1
Ø80x900mm	 4000K - 5,1W	1051.282M	1051.282N	1051.282A	1
	 3000K - 5,1W	1051.284M	1051.284N	1051.284A	1

New stelo traled

Ø80x590mm	 4000K - 5,1W	1054.182M	1054.182N	1054.182A	1
	 3000K - 5,1W	1054.184M	1054.184N	1054.184A	1
Ø80x900mm	 4000K - 5,1W	1054.282M	1054.282N	1054.282A	1
	 3000K - 5,1W	1054.284M	1054.284N	1054.284A	1



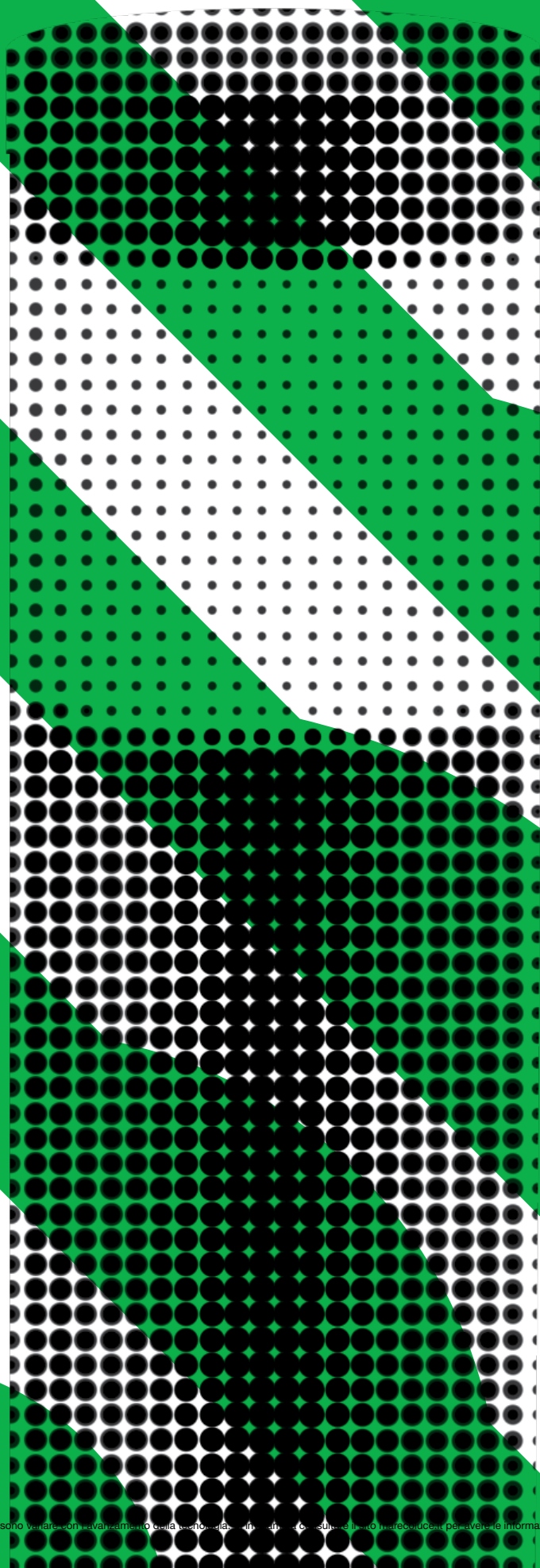
EASY LUX 57 novità

D. Bartolini

arec bollard



luci del tuo giardino



Easy lux

Dati tecnici

- Colonnina con attacco E27 in due altezze, 590mm, 900mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Colonnina completamente in policarbonato colorato in pasta, in PC (policarbonato) autoestinguente, stabilizzato UV con elevata resistenza agli agenti atmosferici
- **Particolarmente indicato per installazioni in zone saline**
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Pressacavo PG9 plastico con valvola osmotica anticondensa

Cappello

- Cappello in PC (policarbonato) colorato grigio metallizzato RAL 9006, cor-ten, nero in pasta

Diffusore

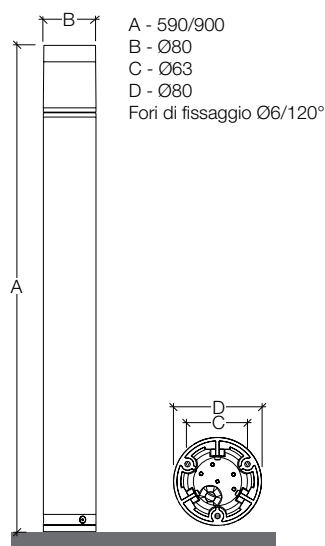
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV



Corpo

- Corpo in PC (policarbonato) colorato grigio metallizzato RAL 9006, cor-ten, nero in pasta





Base per installazione su plinto/pavimentazione

- Base in PC (policarbonato) per installazione su plinto/pavimentazione colorata nero in pasta



  Dimensione massima lampada (Ø60 L110mm)
 Lampada non inclusa

Easy lux

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
  3000K 4000K	Ta 25°C			
--	E27 - Max 10 w Lampada non inclusa	IP65	IK02	


novità

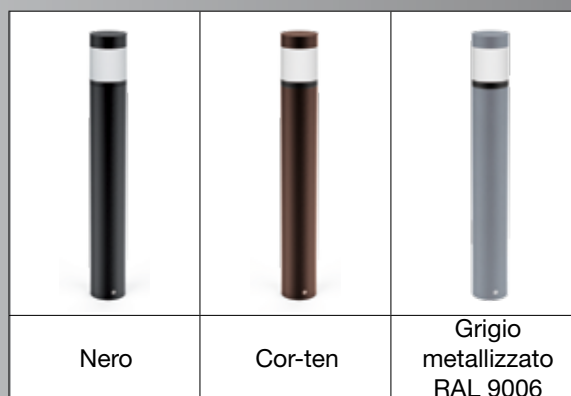
 **mareco** LUCE

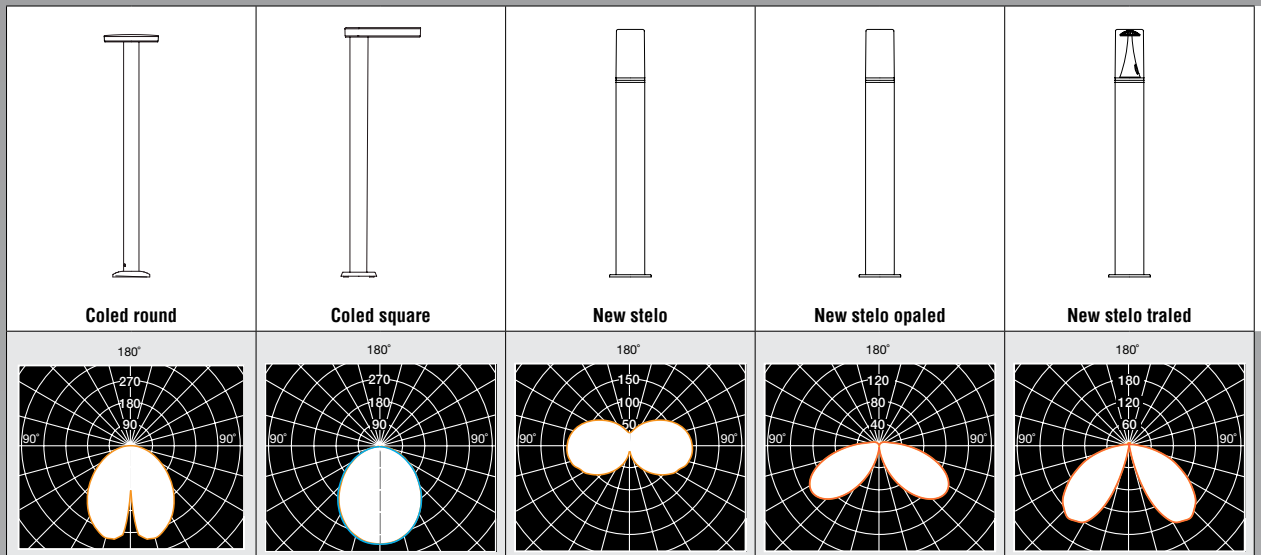


LUCI DEL TUO GIARDINO



Dimensioni	Potenza	Nero	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	
Ø80x590mm	max 10W - E27	1027.201N	1027.201J	1027.201M	1
Ø80x900mm	max 10W - E27	1027.301N	1027.301J	1027.301M	1

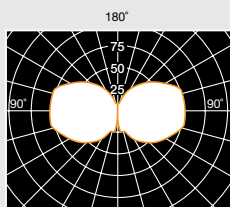




Installazione a terra								
Conforme alle direttive CEE								
Classe di isolamento								
Voltaggio		220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	
Step MacAdam		3	3	--	3	3	3	
Life time		L70/B50>60Kh-Tc 105°C	L70/B50>60Kh-Tc 105°C	--	L70/B50>60Kh-Tc 105°C	L70/B50>60Kh-Tc 105°C	L70/B50>60Kh-Tc 105°C	
Gradi K		3000K 4000K	3000K 4000K	--	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	
Flusso Led effettivo		15W 1518 lm	15W 1518 lm	--	5,1W 459 lm	5,1W 487 lm	5,1W 525 lm	5,1W 557 lm
Attacco lampada		--	--	E27 - max 11W (Lampada non inclusa)	--	--	--	
Grado di protezione IP		IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	
Resistenza agli urti IK		IK05	IK03	IK02	IK02	IK02	IK06	
Anni di garanzia				--	--	--	--	
Anni di garanzia		--	--					
Rischio fotobiologico				--				
Pre-cablato con:		10cm di cavo in uscita H05RN-F 3x0,75mm ²	10cm di cavo in uscita H05RN-F 3x0,75mm ²	35cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	35cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	35cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	35cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	
CRI		≥80	≥80	--	≥80	≥80	≥80	
Morsettiera lineare IP68 CS093000 e Morsettiera "T" 3 uscite CS093001 non incluse								
	La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere inserito all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere inserito all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere inserito all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere inserito all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere inserito all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere inserito all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere inserito all'interno dell'apparecchio	



Easy lux



220-240V 50/60Hz

--

--

--

--

E27 - max 10W
(Lampada non inclusa)

IP65

IK02

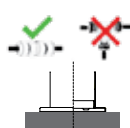
--



--

35cm di cavo in uscita
H05RN-F 2x0,75mm²

--



La morsetteria IP68 a "T" 3 uscite, non può essere inserito all'interno dell'apparecchio

Dati tecnici

EDGE

M. Frau - D. Bartolini

Edge bollard 90° **63**

Edge wall 90° **63**

Edge bollard 60° **65**

Edge wall 60° **65**

Edge bollard 180° **67**

bollard e applique

arec



luci del tuo giardino



Edge bollard 90° + Edge wall 90°

Dati tecnici

- Colonnina led cut-off di sezione rettangolare 125x90mm in un'unica altezza, 1000mm completa di flangia per installazione su plinto/pavimentazione (Edge bollard 90°)
- Applique led di sezione rettangolare 125x90mm completa di staffa per montaggio a parete (Edge wall 90°)
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Profilo laterale di decoro ad incastro in PC (policarbonato)
- Testata di chiusura in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Driver IP67 incluso
- Circuito con n°12 led alimentato a 500mA e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Viteria in acciaio inox A2

Ottica e lente

- Ottica ciclopedonale
- Lente in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Flangia per installazione su plinto/pavimentazione (Edge Bollard 90°)

- Flangia 94x84x68mm in acciaio zincato a freddo 75µm UNI EN 1461 per installazione su plinto/pavimentazione

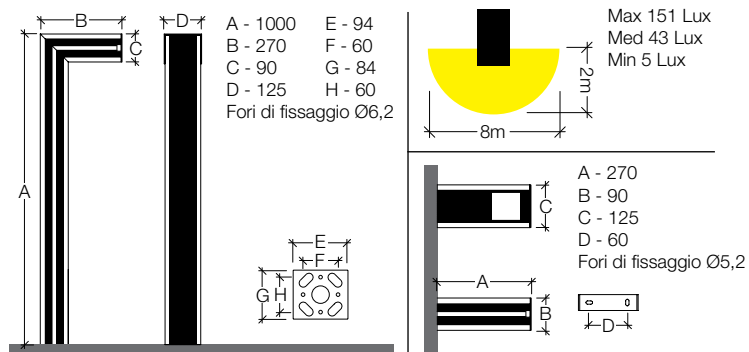
Staffa per fissaggio a parete (Edge wall 90°)

- Staffa per fissaggio a parete 94x25x30mm in acciaio zincato a freddo 75µm UNI EN 1461

Accessorio opzionale per l'installazione

(da ordinare separatamente per Edge bollard 90°)

- Kit tirafondi M12x200mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461



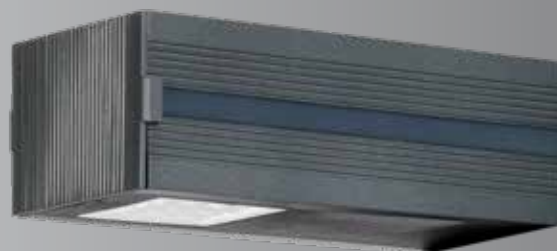
Edge bollard 90°

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000K - 10,9 W - 1137 lm 4000K - 10,9 W - 1220 lm	IP65	IK08	

Edge wall 90°

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000K - 10,9 W - 1137 lm 4000K - 10,9 W - 1220 lm	IP65	IK08	




Edge wall 90°

K/Potenza	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	
4000K - 10,9W	0171.182J	0171.182M	0171.182S	1
3000K - 10,9W	0171.184J	0171.184M	0171.184S	1

Edge bollard 90°

4000K - 10,9W	1077.182J	1077.182M	1077.182S	1
3000K - 10,9W	1077.184J	1077.184M	1077.184S	1

Accessorio opzionale per l'installazione
Codice

Kit tirafondi M12x200mm	4000.005W	1
-------------------------	-----------	---





Edge bollard 60° + Edge wall 60°

Dati tecnici

- Colonnina led cut-off di sezione rettangolare 125x90mm in un'unica altezza, 1000mm completa di flangia per installazione su plinto/pavimentazione (Edge bollard 60°)
- Applique led di sezione rettangolare 125x90mm completa di staffa per montaggio a parete (Edge wall 60°)
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Profilo laterale di decoro ad incastro in PC (polycarbonato)
- Testata di chiusura in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Driver IP67 incluso
- Circuito con n°12 led alimentato a 500mA e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Viteria in acciaio inox A2

Ottica e lente

- Ottica ciclopedonale
- Lente in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Flangia per installazione su plinto/pavimentazione (Edge Bollard 60°)

- Flangia 94x84x68mm in acciaio zincato a freddo 75µm UNI EN 1461 per installazione su plinto/pavimentazione

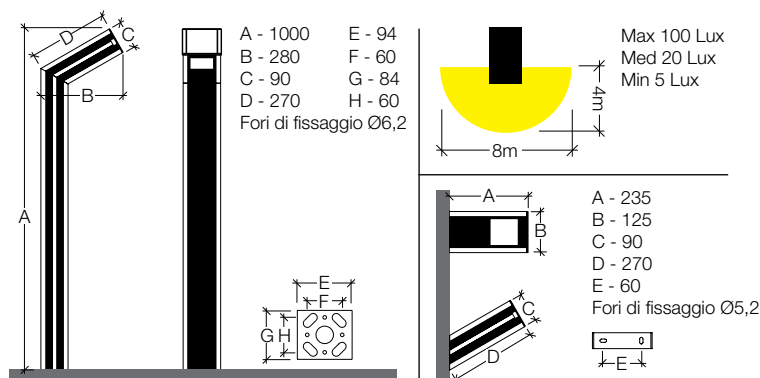
Staffa per fissaggio a parete (Edge wall 60°)

- Staffa per fissaggio a parete 94x25x30mm in acciaio zincato a freddo 75µm UNI EN 1461

Accessorio opzionale per l'installazione

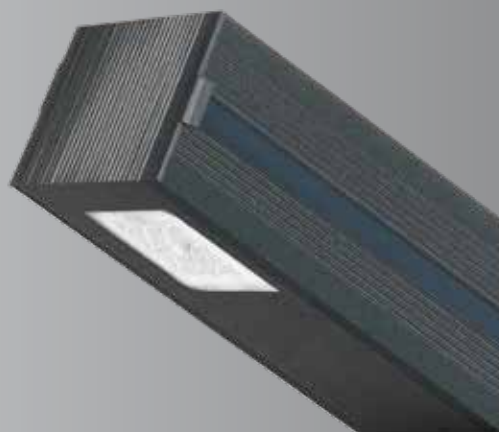
(da ordinare separatamente per Edge bollard 60°)

- Kit tirafondi M12x200mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461



Edge bollard 60°

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK08	 Classe
3000K/4000K	3000K - 10,9 W - 1137 lm 4000K - 10,9 W - 1220 lm	IP65	IK08	


Edge wall 60°

K/Potenza	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	
4000K - 10,9W	0173.182J	0173.182M	0173.182S	1
3000K - 10,9W	0173.184J	0173.184M	0173.184S	1

Edge bollard 60°

4000K - 10,9W	1078.182J	1078.182M	1078.182S	1
3000K - 10,9W	1078.184J	1078.184M	1078.184S	1

Accessorio opzionali per l'installazione

	Codice	
Kit tirafondi M12x200mm	4000.005W	1





Edge bollard 180°

Dati tecnici

- Colonnina led di sezione rettangolare 125x90mm in un'unica altezza, 1000mm completa di flangia per installazione su plinto/pavimentazione
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Profilo laterale di decoro ad incastro in PC (policarbonato)
- Testata di chiusura in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Asola passaggio luce H300x80mm
- Driver IP67 incluso
- Circuito con n° 24 alimentato a 500mA e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Viteria in acciaio inox A2

Ottica e lente

- Ottica rotosimmetrica
- Lente in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Corpo

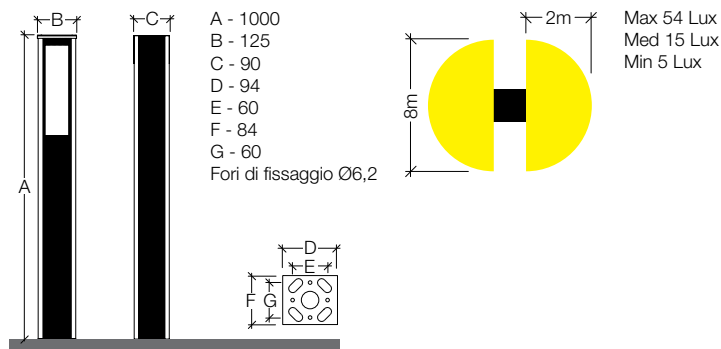
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Flangia per installazione su plinto/pavimentazione

- Flangia 94x84x68mm in acciaio zincato a freddo 75µm UNI EN 1461 per installazione su plinto/pavimentazione

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Kit tirafondi M12x200mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461



Edge bollard 180°


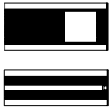



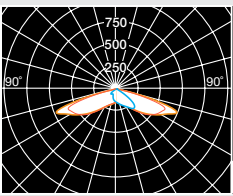
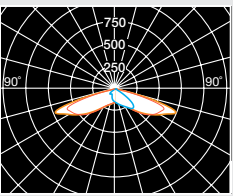
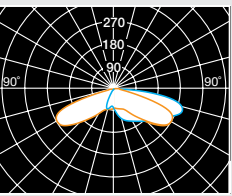
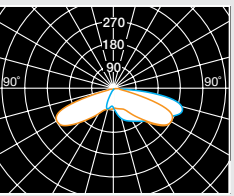
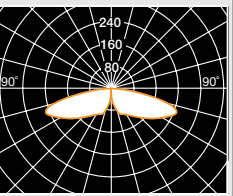























































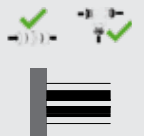
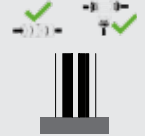
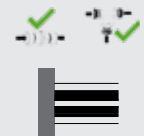


Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 NO ETEP		
3000K/4000K	3000K - 14,4 W - 814 lm 4000K - 14,4 W - 871 lm	IP65	IK08	





K/Potenza	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	
● 4000K - 14,4W	1079.182J	1079.182M	1079.182S	1
● 3000K - 14,4W	1079.184J	1079.184M	1079.184S	1
Accessorio opzionali per l'installazione				
Kit tirafondi M12x200mm			Codice	
			4000.005W	1



							
							
Installazione a parete		--		--		--	
Installazione a terra			--		--		
Conforme alle direttive CEE							
Classe di isolamento							
Voltaggio		90-264V 50/60Hz	90-264V 50/60Hz	90-264V 50/60Hz	90-264V 50/60Hz	90-264V 50/60Hz	
Step MacAdam		3	3	3	3	3	
CUT-OFF				--	--	--	
Life time		L90/B50>54Kh-Tc 105°C	L90/B50>54Kh-Tc 105°C	L90/B50>54Kh-Tc 105°C	L90/B50>54Kh-Tc 105°C	L90/B50>54Kh-Tc 105°C	
Gradi K		 3000K  4000K	 3000K  4000K	 3000K  4000K	 3000K  4000K	 3000K  4000K	
Flusso Led effettivo		10,9W 1137 lm	10,9W 1220 lm	10,9W 1137 lm	10,9W 1220 lm	14,4W 814 lm	14,4W 871 lm
Apertura delle ottiche		Ottica ciclopedonale	Ottica ciclopedonale	Ottica ciclopedonale	Ottica ciclopedonale	Ottica rotosimmetrica	
Grado di protezione IP		IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	
Resistenza agli urti IK		IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	
Anni di garanzia							
Rischio fotobiologico							
Pre-cablato con:		20cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	80cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	20cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	80cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	20cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	
CRI		≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	
Morsettiera lineare IP68 CS093000 e Morsettiera "T" 3 uscite CS093001 non incluse							
	La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inseriti all'interno dell'apparecchio	

Dati tecnici

COLED TP 73

D. Bartolini

NEW STELO TP

M. Dipalo

New stelo TP 75

New stelo TP opaled 77 **novità**

New stelo TP traled 77 **novità**

EASY LUX TP 79 **novità**

D. Bartolini

ANTERA 81

D. Bartolini

TAO 83

P. Montalti

TEO 85

P. Torcolacci

ZAP 87

L. Mondardini

CHONE 89

F. Anselmi

VERSUS 91 **novità**

M. Frau

LUNA 93 **novità**

P.L. Freschi

SATURNO 95 **novità**

P.L. Freschi

testapalo Ø60mm

arec



luci del tuo giardino





Coled TP

Dati tecnici

- Apparecchio led per utilizzo su pali Ø60mm con cartella max 3mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Circuito con n°76 led e PCB in FR4
- Circuito Led a tensione diretta di rete
- Pressacavo PG9 plastico con valvola osmotica anticondensa
- Molle di fissaggio a palo in acciaio inox AISI 301
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

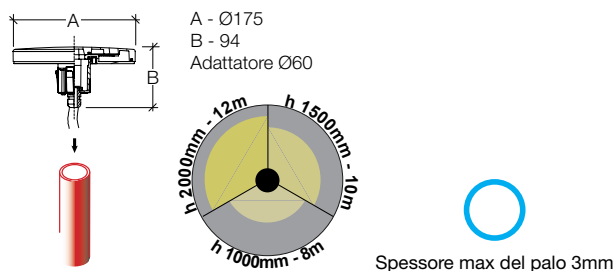
- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Fissaggio palo

- Fissaggio palo in tecnopolimero rinforzato colorato nero in pasta



Coled TP

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK05	 Classe
3000K/4000K	15 W - 1518 lm	IP65	IK05	





K/Potenza	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Nero testurizzato	
4000K - 15W	1062.182J	1062.182G	1062.182S	1062.182N	1
3000K - 15W	1062.184J	1062.184G	1062.184S	1062.184N	1



			
Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Nero testurizzato



New stelo TP

Dati tecnici

- Apparecchio con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm con cartella max 3mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Pressacavo PG9 plastico con valvola osmotica anticondensa
- Molle di fissaggio in acciaio inox AISI 301

Diffusore

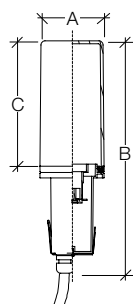
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Fissaggio palo

- Fissaggio palo in PC (policarbonato) colorato nero in pasta

System opzionale per l'installazione a parete (da ordinare separatamente, pag. 153)

- Accessorio per utilizzo a parete
- Staffa di fissaggio a parete in acciaio inox AISI 304



A - Ø80
B - 278
C - 150
Adattatore Ø60

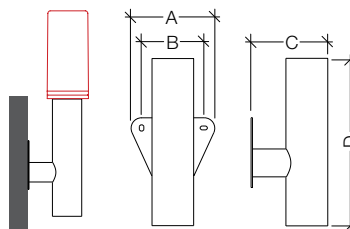


Dimensione massima lampada
(Ø60 L115mm)
Lampada non inclusa



Lampada led E27
tubolare consigliata

Spessore max del palo 3mm



A - 120
B - 90
C - 110
D - 240
Adattatore Ø60
Asole di fissaggio Ø6,5mm




New stelo TP


Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
--	E27 - Max 11 w Lampada non inclusa	IP65	IK02	

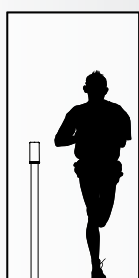




Potenza	Codice	
max 11W - E27	1053.101N	1

Accessorio opzionale per l'installazione a parete

	Codice	
Staffa fissaggio a parete 120x240x110mm	1053.000N	1



Traslucido



New stelo TP opaled + New stelo TP traled

Dati tecnici

- Apparecchio led per utilizzo su pali Ø60mm con cartella max 3mm
- Guarnizioni in silicone
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Circuito con n°12 led alimentato a 350mA e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Pressacavo PG9 plastico con valvola osmotica anticondensa
- Molle di fissaggio in acciaio inox AISI 301
- Driver incluso
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV (New stelo TP opaled)
- Diffusore in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV (New stelo TP traled)

Cono

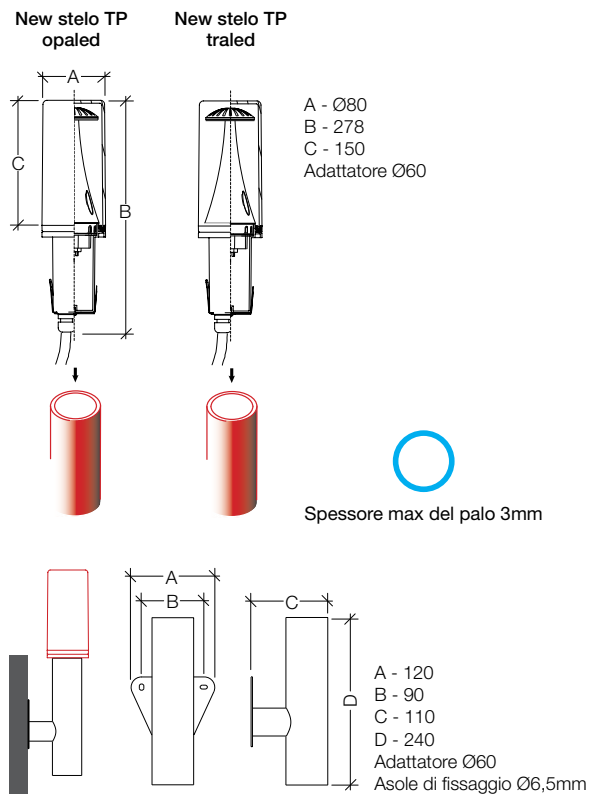
- Cono diffusore in PC (policarbonato) colorato nero in pasta

Fissaggio palo

- Fissaggio palo in PC (policarbonato) colorato nero in pasta

System opzionale per l'installazione a parete (da ordinare separatamente, pag. 153)

- Accessorio per utilizzo a parete
- Staffa di fissaggio a parete in acciaio inox AISI 304




New stelo opaled


Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000K - 5,1 W - 459 lm 4000K - 5,1 W - 487 lm	IP65	IK02	

New stelo traled

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000K - 5,1 W - 525 lm 4000K - 5,1 W - 557 lm	IP65	IK06	



K/Potenza	New stelo TP traled	New stelo TP opaled	
● 4000K - 5,1W	1052.182N	1053.182N	1
● 3000K - 5,1W	1052.184N	1053.184N	1

Accessorio opzionale per l'installazione a parete Codice 

Staffa fissaggio a parete 120x240x110mm 1053.000N 1



Easy lux TP

Dati tecnici

- Apparecchio con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm con cartella max 3mm
- Guarnizioni in silicone
- Pressacavo PG9 plastico con valvola osmotica anticondensa
- Molle di fissaggio in acciaio inox AISI 301
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

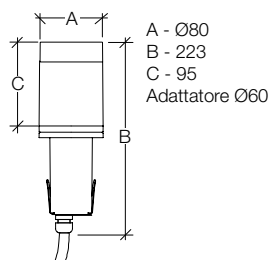
- Cappello in PC (policarbonato) colorato grigio metallizzato RAL 9006, cor-ten, nero in pasta

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Fissaggio palo

- Fissaggio palo in PC (policarbonato) colorato nero in pasta



Dimensione massima lampada (Ø60 L110mm)
Lampada non inclusa



Spessore max del palo 3mm




Easy lux TP

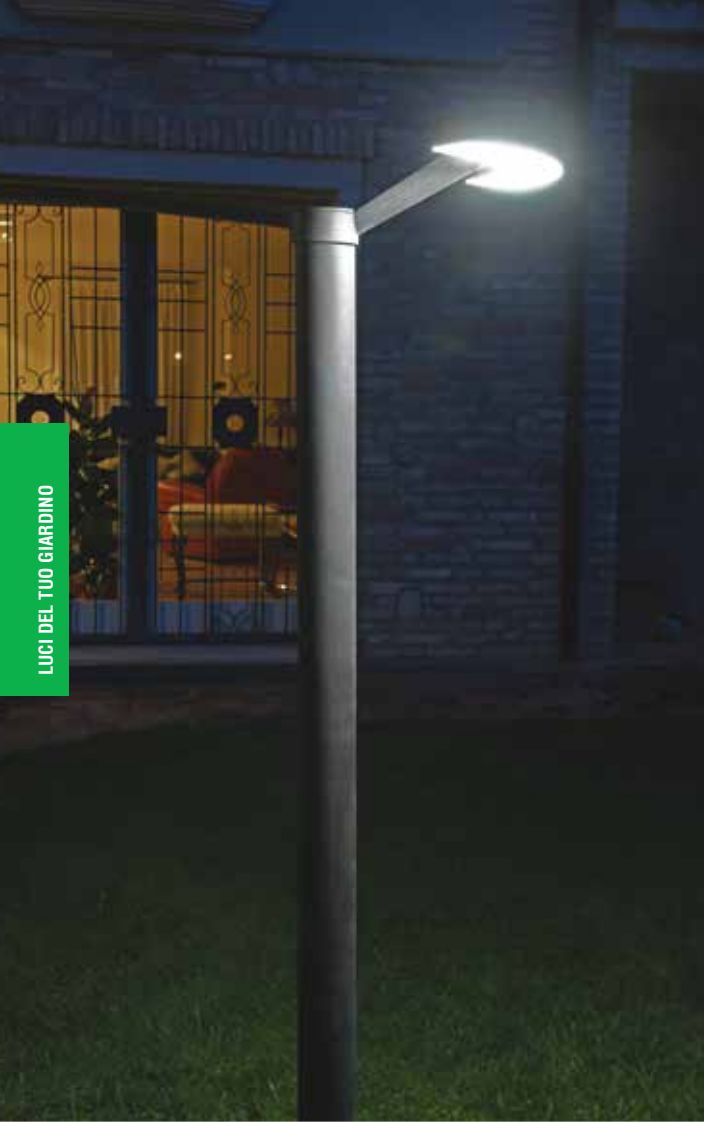
Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK02	 Classe II
--	E27 - Max 10 w Lampada non inclusa	IP65	IK02	 Classe II





Potenza	Nero	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	
max 10W - E27	1026.001N	1026.001J	1026.001M	1





LUCI DEL TUO GIARDINO

Antera

Dati tecnici

- Apparecchio led per utilizzo su pali Ø60mm
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Circuito con n°76 led e PCB in FR4
- Circuito Led a tensione diretta di rete
- Pressacavo PG9 metallico
- Sistema di bloccaggio ad espansione all'interno di pali Ø60mm
- Viteria in acciaio inox A2

Corpo

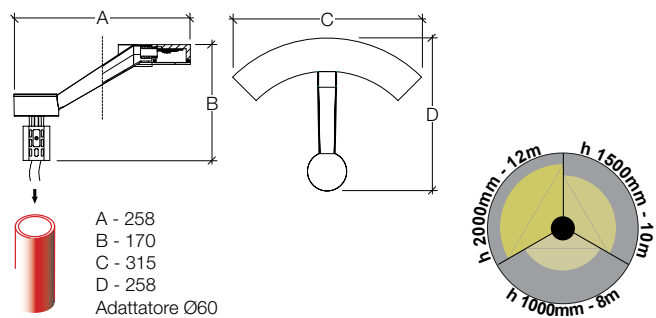
- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Fissaggio palo

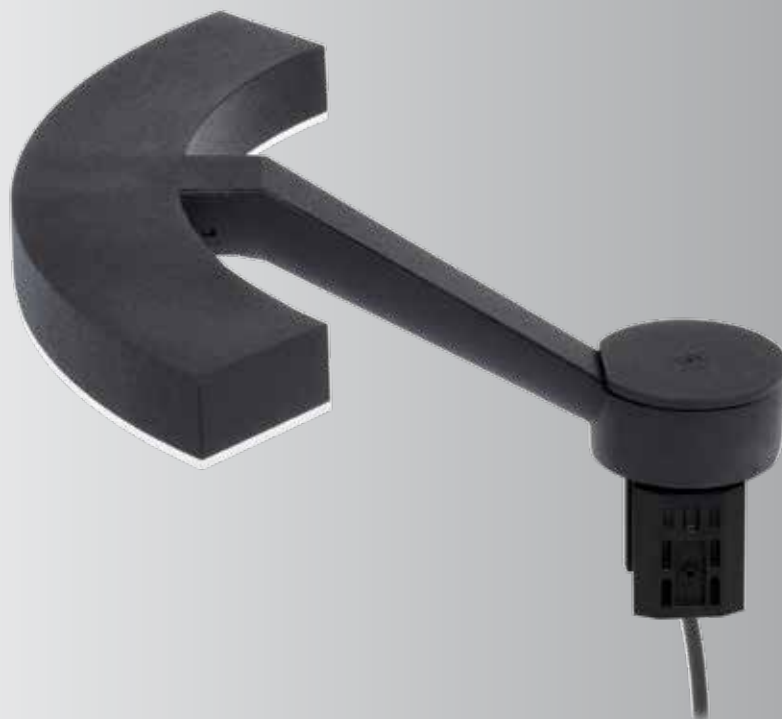
- Fissaggio palo in tecnopolimero rinforzato colorato nero in pasta



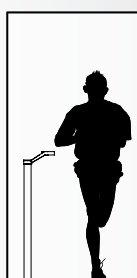
Antera TP

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK03	 Classe
3000K/4000K	15 W - 1218 lm	IP65	IK03	





K/Potenza	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Nero testurizzato	
4000K - 15W	1064.182J	1064.182G	1064.182S	1064.182N	1
3000K - 15W	1064.184J	1064.184G	1064.184S	1064.184N	1



			
Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Nero testurizzato



Tao

Dati tecnici

- Apparecchio led o con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Circuito con n°80 led alimentato a 500mA e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Driver incluso
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

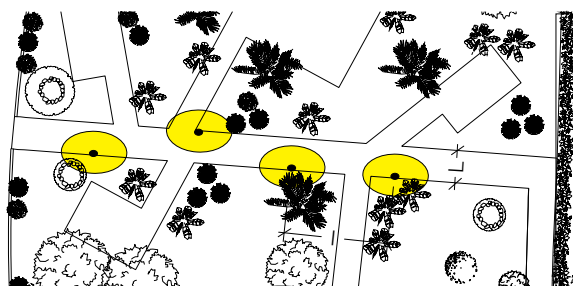
- Cappello in tecnopolimero rinforzato colorato nero in pasta o verniciato grigio metallizzato RAL 9006 e verde

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

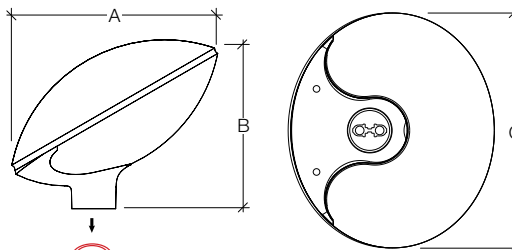
Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato colorato nero in pasta o verniciato grigio metallizzato RAL 9006 e verde



I = Interdistanza (m)
 H = Altezza (m)
 L = Larghezza (m)
 Emed = Illuminamento medio (Lux)
 Emin = Illuminamento minimo (Lux)

I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux	
14,2W	7	2	3	10	5



A - 311
 B - 255
 C - 353
 Adattatore Ø60



Dimensione massima lampada
 (Ø60 L190mm)
 Lampada non inclusa

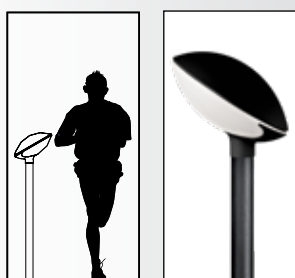
Tao

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000K - 14,2 W - 1644 lm 4000K - 14,2 W - 1733 lm E27 -Max 30 W	IP55	IK06	





K/Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero	Verde	
max 30W - E27	1015.101M	1015.101N	1015.101V	1
 4000K - 14,2W	1015.182M	1015.182N	1015.182V	1
 3000K - 14,2W	1015.184M	1015.184N	1015.184V	1





Teo

Dati tecnici

- Apparecchio con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

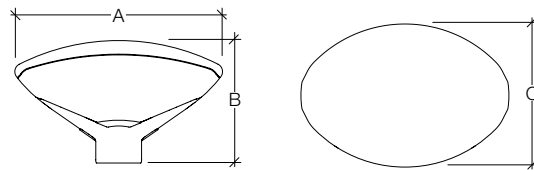
- Cappello in tecnopolimero rinforzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato e verniciato



A - 331
B - 195
C - 228
Adattatore Ø60



Dimensione massima lampada
(Ø80 L160mm)
Lampada non inclusa

Teo

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 NO STOP		
- -	E27 - Max 20 w Lampada non inclusa	IP54	IK06	



Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016	
max 20W - E27	1016.101M	1016.101S	1



	
Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016



Zap

Dati tecnici

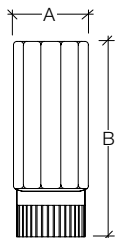
- Apparecchio con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato colorato nero in pasta o verniciato grigio metallizzato RAL 9006









A - Ø105
B - 300
Adattatore Ø60



Dimensione massima lampada
(Ø70 L150mm)
Lampada non inclusa



Zap

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
  3000K 4000K	Ta 25°C			
- -	E27 - Max 23 w Lampada non inclusa	IP55	IK04	





Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero	
max 23W - E27	1310.101M	1310.101B	1





Chone

Dati tecnici

- Apparecchio led o con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Attacco lampada o led posizionato sotto il cappello per il recupero totale di luce
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- Circuito Led a tensione diretta di rete
- Soppressore integrato per i disturbi di rete (LED)
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato colorato nero in pasta o verniciato grigio metallizzato RAL 9006

Diffusore

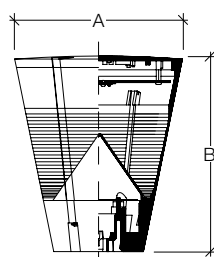
- Diffusore in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV prismaticizzato internamente

Cono

- Cono diffusore in PC (polycarbonato) colorato bianco in pasta

Corpo

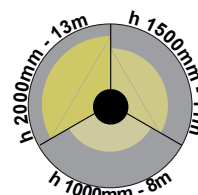
- Corpo in tecnopolimero rinforzato colorato nero in pasta o verniciato grigio metallizzato RAL 9006








Dimensione massima lampada (Ø58 L160mm)
Lampada non inclusa



A - Ø246
B - 290
Adattatore Ø60






Chone

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
  3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	8 W - 793 lm E27 -Max 20 W	IP54	IK08	





K/Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero	
max 20W - E27	1019.101M	1019.101N	1
 4000K - 8W	1019.182M	1019.182N	1
 3000K - 8W	1019.184M	1019.184N	1



Versus

Dati tecnici

- Apparecchio led o con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm con l'utilizzo di appositi accessori
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Circuito con n°56 led alimentati a 500mA e PCB in FR4
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver incluso (versione Led)

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Cablaggio

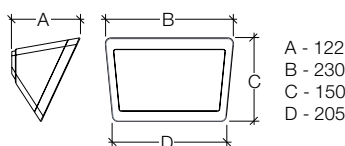
- Luce frontale ON/OFF (E27 e Led), o con sensore di presenza, o con luce ausiliaria, o con sensore di presenza e luce ausiliaria (versione Led)


Corpo

- Corpo in PC (policarbonato) colorato nero in pasta o verniciato antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten o grigio metallizzato RAL 9006

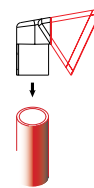
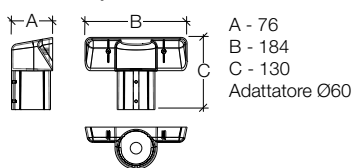
Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Testapalo singolo o doppio in PC (policarbonato) colorato nero in pasta o verniciato antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten o grigio metallizzato RAL 9006

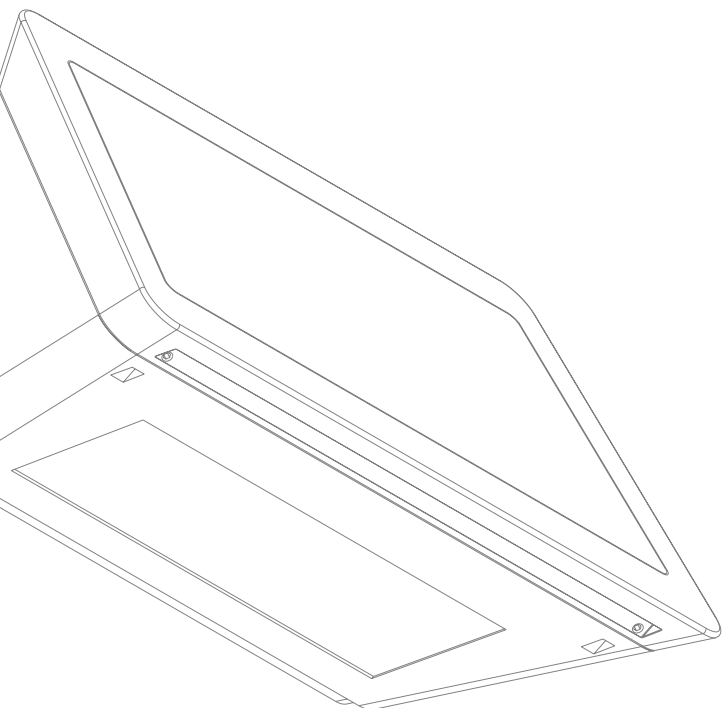
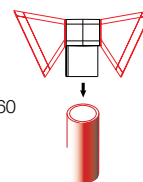
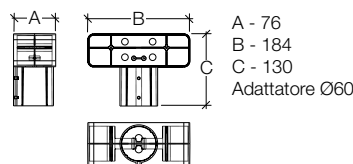


 Dimensione massima lampada (Ø60 L110mm)
Lampada non inclusa

Golf - Testapalo 1 luce



Golf - Testapalo 2 luci




Versus

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	Frontale - 13,4 W - 1000 lm Up - 13,7 W - 476 lm Down - 13,7 W - 408 lm Ausiliaria - 2,2 W - 180 lm	IP65	IK04	



Luce frontale ON/OFF

K/Potenza	Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	
max 10W - E27	1011.101N	1011.101S	1011.101J	1011.101M	1
● 4000K - 13,4W	1011.182N	1011.182S	1011.182J	1011.182M	1
● 3000K - 13,4W	1011.184N	1011.184S	1011.184J	1011.184M	1

Luce frontale e sensore di presenza

● 4000K - 13,4W	1011.17AN	1011.17AS	1011.17AJ	1011.17AM	1
● 3000K - 13,4W	1011.17BN	1011.17BS	1011.17BJ	1011.17BM	1


Luce frontale e luce ausiliaria

● 4000K - 13,4W/1,8W	1011.16CN	1011.16CS	1011.16CJ	1011.16CM	1
● 3000K - 13,4W/1,8W	1011.16DN	1011.16DS	1011.16DJ	1011.16DM	1

Luce frontale con sensore di presenza e luce ausiliaria

● 4000K - 13,4W	1011.17CN	1011.17CS	1011.17CJ	1011.17CM	1
● 3000K - 13,4W	1011.17DN	1011.17DS	1011.17DJ	1011.17DM	1

Accessori obbligatori per l'installazione

	Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	
Golf - Testapalo 1 luce	1009.100N	1009.100S	1009.100J	1009.100M	4
Golf - Testapalo 2 luci	1009.200N	1009.200S	1009.200J	1009.200M	4



			
Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006



LUCI DEL TUO GIARDINO

Luna

Dati tecnici

- Apparecchio led o con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm con cartella max 3mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Pressacavo PG9 plastico con valvola osmotica anticondensa
- Molle di fissaggio in acciaio inox AISI 301
- Driver incluso (versione Led)
- Circuito con n°35 led alimentati a 350mA e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

- Cappello in PC (polycarbonato) colorato nero in pasta o verniciato antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten o grigio metallizzato RAL 9006

Diffusore

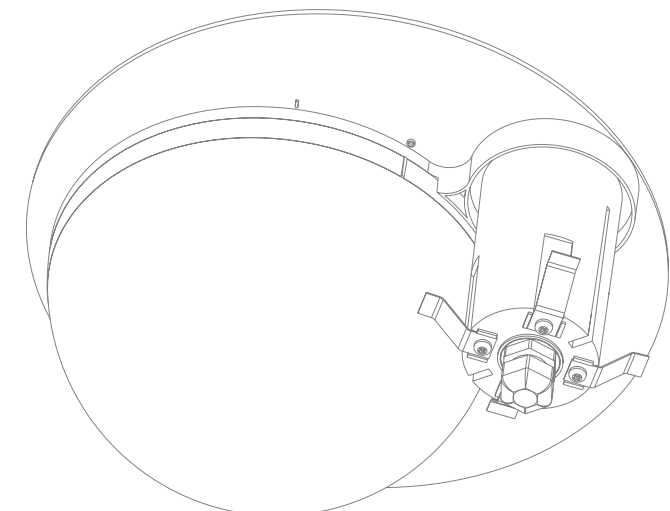
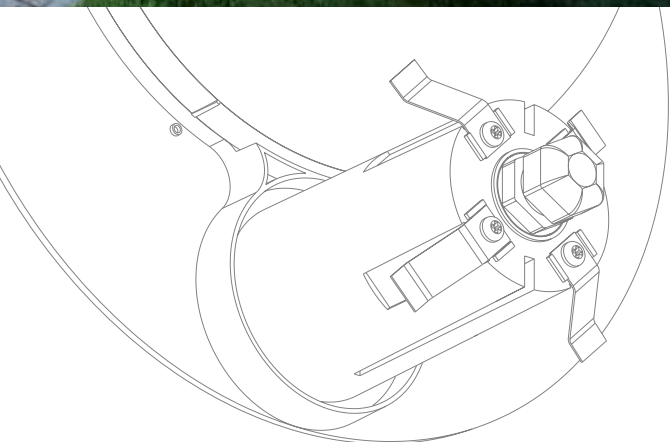
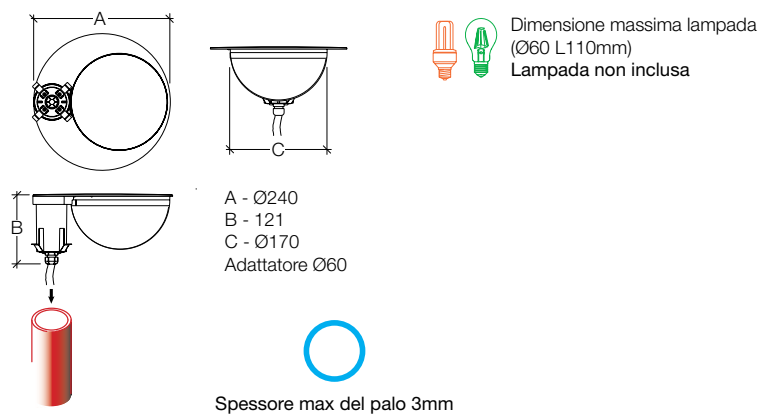
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Corpo

- Corpo in PC (polycarbonato) colorato nero in pasta o verniciato antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten o grigio metallizzato RAL 9006

Fissaggio palo

- Fissaggio palo in PC (polycarbonato) colorato nero in pasta o verniciato antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten o grigio metallizzato RAL 9006






Luna

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK03	 Classe II
3000K/4000K	9,4 W - 1225 lm E27 -Max 10 W	IP65	IK03	





K/Potenza	Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	
max 10W - E27	1032.101N	1032.101S	1032.101J	1032.101M	1
 4000K - 9,4W	1032.182N	1032.182S	1032.182J	1032.182M	1
 3000K - 9,4W	1032.184N	1032.184S	1032.184J	1032.184M	1



			
Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006



LUCI DEL TUO GIARDINO

Saturno

Dati tecnici

- Apparecchio con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm con cartella max 3mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Pressacavo PG9 plastico con valvola osmotica anticondensa
- Molle di fissaggio in acciaio inox AISI 301

Cappello

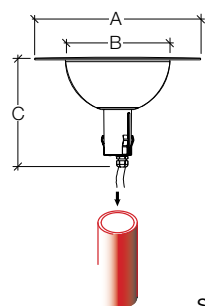
- Cappello in PC (policarbonato) nero o verniciato antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten o grigio metallizzato RAL 9006

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

Fissaggio palo

- Fissaggio palo in PC (policarbonato) colorato nero in pasta

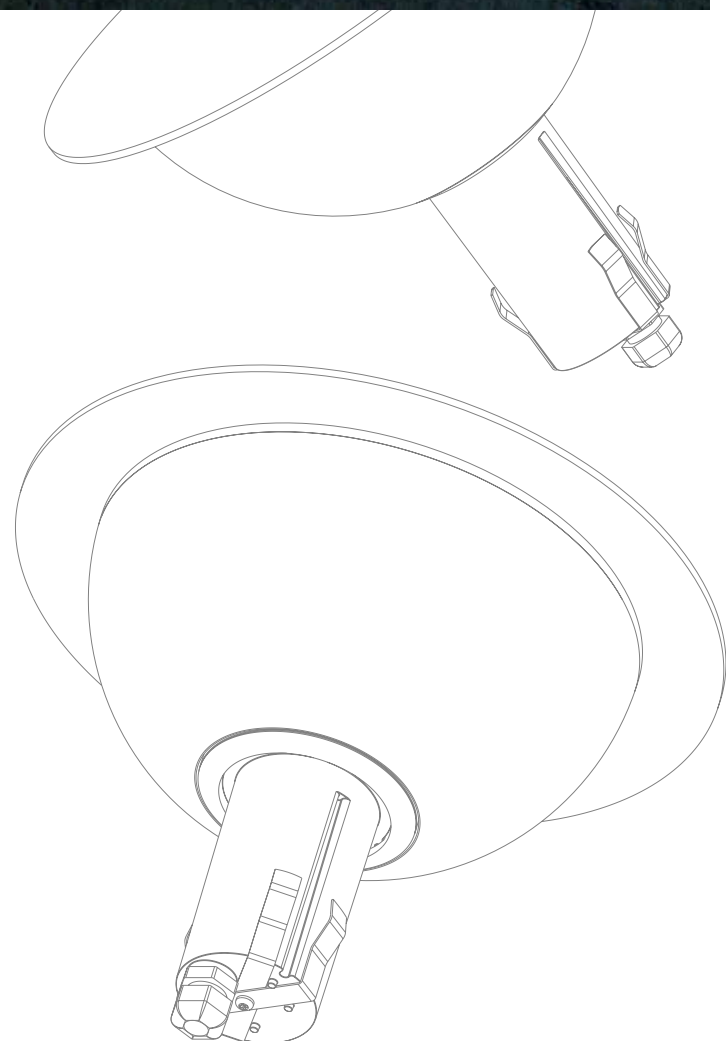


A - Ø320
B - Ø200
C - 200
Adattatore Ø60



Dimensione massima lampada (Ø60 L110mm)
Lampada non inclusa

Spessore max del palo 3mm




Saturno

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 NO STOP		 Classe
--	E27 - Max 10 w Lampada non inclusa	IP65	IK03	





Potenza	Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	
max 10W - E27	1033.101N	1033.101S	1033.101J	1033.101M	1



			
Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006

VERSUS 99 novità

M. Frau

architettuale

arec



luci del tuo giardino



Versus

Dati tecnici

- Apparecchio led o con attacco E27 per fissaggio diretto a parete
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Circuito con n°2 schede da 24 led alimentati a 500mA e PCB in IMS (Up-Down)
- Circuito con n°56 led alimentati a 500mA e PCB in FR4 (luce frontale)
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver incluso (versione Led)

Diffusore

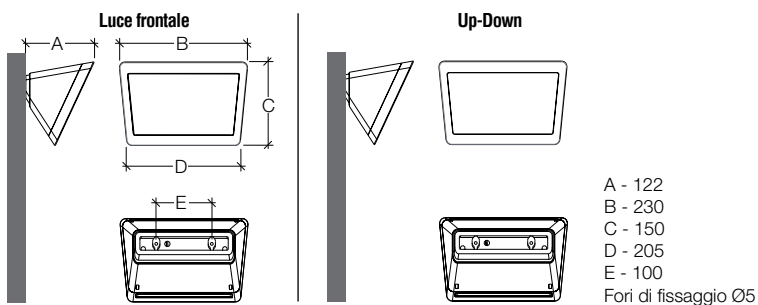
- Diffusore frontale e Up-Down in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV



Cablaggio

- Luce frontale ON/OFF (E27 e Led), o con sensore di presenza, o con luce ausiliaria, o con sensore di presenza e luce ausiliaria, o Up-Down (versione Led)

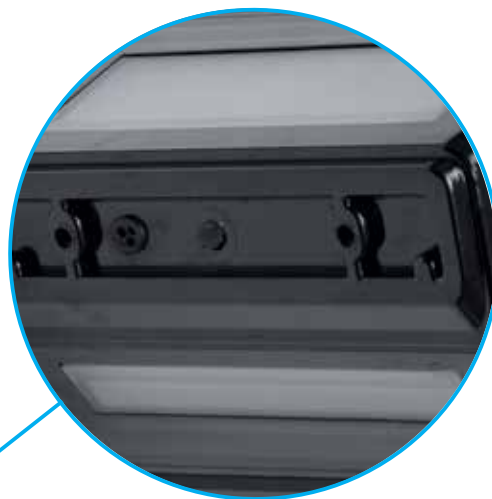
Corpo

- Corpo in PC (polycarbonato) colorato nero in pasta o verniciato antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten o grigio metallizzato RAL 9006



  Dimensione massima lampada (Ø60 L110mm)
Lampada non inclusa

Up-Down




Versus

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K  4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	Frontale - 13,4 W - 1000 lm Ausiliaria - 2,2 W - 180 lm	IP65	IK04	

Luce frontale



Luce frontale ON/OFF

K/Potenza	Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Bianco	
max 10W - E27	1011.101N	1011.101S	1011.101J	1011.101M	--	1
● 4000K - 13,4W	1011.182N	1011.182S	1011.182J	1011.182M	--	1
● 3000K - 13,4W	1011.184N	1011.184S	1011.184J	1011.184M	--	1

Luce frontale e sensore di presenza

● 4000K - 13,4W	1011.17AN	1011.17AS	1011.17AJ	1011.17AM	--	1
● 3000K - 13,4W	1011.17BN	1011.17BS	1011.17BJ	1011.17BM	--	1

Luce frontale e luce ausiliaria

● 4000K - 13,4W/1,8W	1011.16CN	1011.16CS	1011.16CJ	1011.16CM	--	1
● 3000K - 13,4W/1,8W	1011.16DN	1011.16DS	1011.16DJ	1011.16DM	--	1

Luce frontale con sensore di presenza e luce ausiliaria

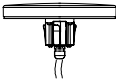
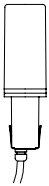
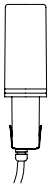

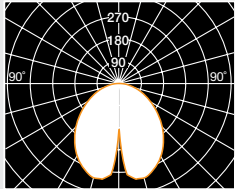
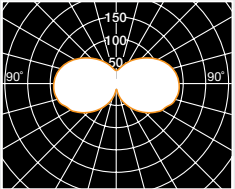
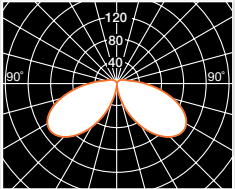
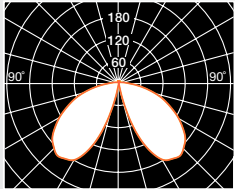


















































● 4000K - 13,4W	1011.17CN	1011.17CS	1011.17CJ	1011.17CM	--	1
● 3000K - 13,4W	1011.17DN	1011.17DS	1011.17DJ	1011.17DM	--	1

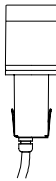
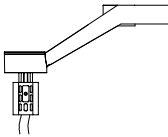
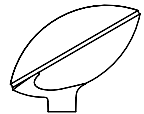
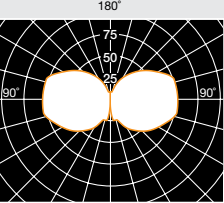
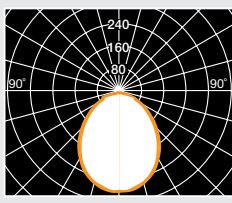
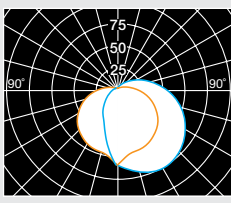
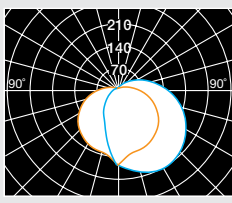



Up/Down

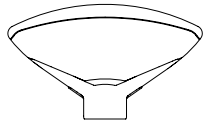
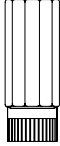
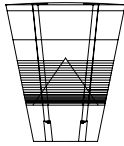
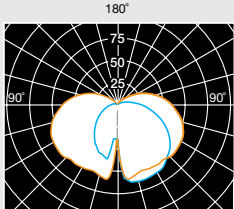
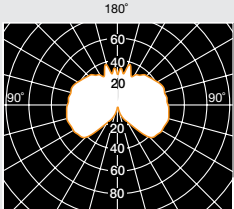
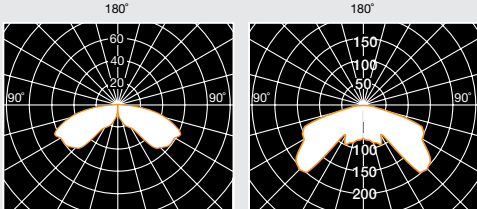
































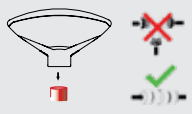
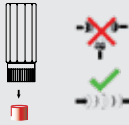
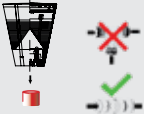
● 4000K - 14 W	1012.178N	--	--	--	--	1
● 4000K - 14 W	--	1012.178S	1012.178J	1012.178M	1012.178B	1



				
Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Bianco

					
		Coled TP	New stelo TP	New stelo TP opaled	New stelo TP traled
					
Installazione a terra					
Installazione a parete		--			
Conforme alle direttive CEE					
Classe di isolamento					
Voltaggio		220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz
Step MacAdam		3	--	3	3
Life time		L70/B50>60Kh-Tc 105°C	--	L70/B50>60Kh-Tc 105°C	L70/B50>60Kh-Tc 105°C
Gradi K		 3000K  4000K	--	 3000K  4000K	 3000K  4000K
Flusso Led effettivo		15W 1518 lm	--	5,1W 459 lm	5,1W 487 lm
Attacco lampada		--	E27 - max 11W (lampada non inclusa)	--	--
Grado di protezione IP		IP65	IP65	IP65	IP65
Resistenza agli urti IK		IK05	IK02	IK02	IK06
Anni di garanzia			--	--	--
Anni di garanzia		--			
Rischio fotobiologico			--		
Pre-cablato con:		100cm di cavo in uscita H05RN-F 3x0,75mm ²	35cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	35cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	35cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²
CRI		≥80	--	≥80	≥80
Morsettiera lineare IP68 CS093000 e Morsettiera "T" 3 uscite CS093001 non incluse 		 La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm	 La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm	 La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm	 La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm

 Easy lux TP	 Antera	 Tao	
		 30W - E27	 14,2W - Led
✓	✓	✓	
✓	--	--	
✓	✓	✓	
□	⊕	□	
220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	
--	3	3	
--	L70/B50>60Kh-Tc 105°C	L70/B50>54Kh-Tc 85°C	
--	● 3000K ● 4000K	● 3000K	● 4000K
--	15W 1218 lm 15W 1218 lm	14,2W 1644 lm	14,2W 1733 lm
E27 - max 10W (lampada non inclusa)	--	E27 - max 30W (lampada non inclusa)	
IP65	IP65	IP55	
IK02	IK03	IK06	
--	✓	✓	
--	--	--	
--	✓	✓	
35cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	70cm di cavo in uscita H05RN-F 3x0,75mm ²	--	
--	≥80	≥80	
 La morsetteria IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm	 La morsetteria IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm	 La morsetteria IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm	

		 Teo	 Zap	 Chone
				
		20W - E27		8W - Led
Installazione a terra				
Installazione a parete		--	--	--
Conforme alle direttive CEE				
Classe di isolamento				
Voltaggio		220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz
Step MacAdam		--	--	3
Life time		--	--	L70/B50=54Kh-Tc 85°C
Gradi K		--	--	 3000K  4000K
Flusso Led effettivo		--	--	8W 793 lm  8W 793 lm
Attacco lampada		E27 - max 20W (lampada non inclusa)	E27 - max 23W (lampada non inclusa)	E27 - max 20W (lampada non inclusa)
Grado di protezione IP		IP54	IP55	IP54
Resistenza agli urti IK		IK06	IK04	IK08
Anni di garanzia			--	--
Anni di garanzia		--		--
Rischio fotobiologico		--	--	--
Pre-cablato con:		--	--	--
CRI		--	--	≥80
Morsettiera lineare IP68 CS093000 e Morsettiera "T" 3 uscite CS093001 non incluse 	 <p>La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm</p>	 <p>La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm</p>	 <p>La morsettiera IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm</p>	

Luna		Saturno	Versus					
✓		✓	✓					
--		--	✓					
			✓					
□		□	□					
220-240V 50/60Hz		220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz					
3		--	3					
L70/B50>60Kh-Tc 105°C		--	L70/B50>60Kh-Tc 105°C					
		--	Luce frontale		Luce UP-DOWN		Luce ausiliaria	
3000K	4000K	--						
9,4W 1225 lm	9,4W 1225 lm	--	13,4W 1000 lm	13,4W 1000 lm	13,7W UP-476 lm DOWN-408 lm	13,7W UP-476 lm DOWN-408 lm	2,2W 180 lm	2,2W 180 lm
E27 - max 10W (lampada non inclusa)		E27 - max 10W (lampada non inclusa)	E27 - max 10W (lampada non inclusa)		--		--	
IP65		IP65	IP65					
IK03		IK03	IK04					
✓		✓	✓					
--		--	--					
✓		--	✓					
35cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²		35cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²	--					
≥80		--	≥80					
La morsetteria IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm		La morsetteria IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm	La morsetteria IP68 a "T" 3 uscite, non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm					

LIRA 40 tondo 107

D. Bartolini

LIRA 140 tondo 111

D. Bartolini

DRACMA 140 113

D. Bartolini

MAIA 115

D. Bartolini

incassi

arec



luci del tuo giardino



Lira 40 tondo

Dati tecnici

- IPSC Protetto contro:
 - L'inversione di polarità
 - La sovratensione
 - Il cortocircuito
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver elettronico (remoto, da ordinare separatamente)

Cornice

- Cornice tonda in fusione di acciaio inox AISI 316L

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 5mm

Ottiche

- apertura 7°
- apertura 22°
- apertura 33°
- apertura 9°x20°

Corpo

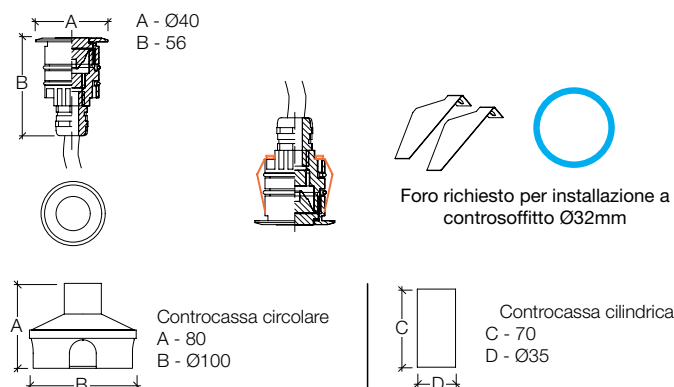
- Corpo in fusione di acciaio inox AISI 316L
- Pressacavo metallico PG9

Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø100x80mm con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione
- Controcassa cilindrica in PVC forte spessore bianco opaco Ø35x70mm
- Modalità di installazione a parete/soffitto con apposito kit di montaggio

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Driver elettronico 350/500/700mA 15W IP20 (remoto):
 - Protezione contro i cortocircuiti e sovraccarichi con ripristino automatico
 - Fornito di JUMPER per la selezione della tensione in uscita
- Morsetteria lineare IP68
- Morsetteria "T" IP68



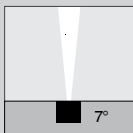
Lira 40 tondo

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K	3000K - 7° - 1 W - 67 lm 3000K - 7° - 2 W - 90 lm 3000K - 7° - 3 W - 117 lm 3000K - 22° - 1 W - 66 lm 3000K - 22° - 2 W - 89 lm 3000K - 22° - 3 W - 115 lm 3000K - 33° - 1 W - 72 lm 3000K - 33° - 2 W - 98 lm 3000K - 33° - 3 W - 127 lm 3000K - 9°x20° - 1 W - 72 lm 3000K - 9°x20° - 2 W - 98 lm 3000K - 9°x20° - 3 W - 127 lm	IP67	IK08	
4000K	4000K - 7° - 1 W - 76 lm 4000K - 7° - 2 W - 102 lm 4000K - 7° - 3 W - 133 lm 4000K - 22° - 1 W - 75 lm 4000K - 22° - 2 W - 101 lm 4000K - 22° - 3 W - 131 lm 4000K - 33° - 1 W - 82 lm 4000K - 33° - 2 W - 111 lm 4000K - 33° - 3 W - 144 lm 4000K - 9°x20° - 1 W - 82 lm 4000K - 9°x20° - 2 W - 111 lm 4000K - 9°x20° - 3 W - 144 lm	IP67	IK08	



Inox

Lira 40 tondo

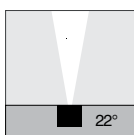


Apertura ottica 7° - Vetro trasparente

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 1/2/3W	4040.182W	1
● 3000K - 1/2/3W	4040.184W	1

Accessori obbligatori per l'installazione	Codice	
Controcassa circolare Ø100x80mm	7000.0003	1
Controcassa cilindrica Ø35x70mm	7000.0007	1
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.001W	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	
Driver elettronico 350//500/700mA-15W	CS160024	1
Morsettiera lineare P68	CS093000	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	1

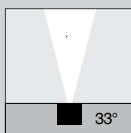


Apertura ottica 22° - Vetro trasparente

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 1/2/3W	4040.282W	1
● 3000K - 1/2/3W	4040.284W	1

Accessori obbligatori per l'installazione	Codice	
Controcassa circolare Ø100x80mm	7000.0003	1
Controcassa cilindrica Ø35x70mm	7000.0007	1
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.001W	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	
Driver elettronico 350//500/700mA-15W	CS160024	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	1

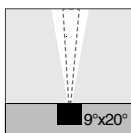


Apertura ottica 33° - Vetro trasparente

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 1/2/3W	4040.382W	1
● 3000K - 1/2/3W	4040.384W	1

Accessori obbligatori per l'installazione	Codice	
Controcassa circolare Ø100x80mm	7000.0003	1
Controcassa cilindrica Ø35x70mm	7000.0007	1
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.001W	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	
Driver elettronico 350//500/700mA-15W	CS160024	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	1



Apertura ottica 9°x20° - Vetro trasparente

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 1/2/3W	4040.482W	1
● 3000K - 1/2/3W	4040.484W	1

Accessori obbligatori per l'installazione	Codice	
Controcassa circolare Ø100x80mm	7000.0003	1
Controcassa cilindrica Ø35x70mm	7000.0007	1
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.001W	1

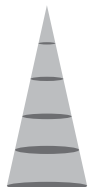
Accessori opzionali per l'installazione	Codice	
Driver elettronico 350//500/700mA-15W	CS160024	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	1

H - Altezza
D - Diametro



H (m)	D (m)	Lux Med		
		350mA	500mA	700mA
1	0,12	955	1286	1670
2	0,23	239	321	417
3	0,35	106	143	186
4	0,47	60	80	104
5	0,58	38	51	67

H - Altezza
D - Diametro



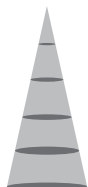
H (m)	D (m)	Lux Med		
		350mA	500mA	700mA
1	0,25	322	433	562
2	0,51	80	108	141
3	0,76	36	48	62
4	1,02	20	27	35
5	1,27	13	17	22

H - Altezza
D - Diametro



H (m)	D (m)	Lux Med		
		350mA	500mA	700mA
1	0,54	134	180	234
2	1,08	33	45	58
3	1,62	15	20	26
4	2,16	8	11	15
5	2,70	5	7	9

H - Altezza
D - Diametro



H (m)	D1 (m)	D2 (m)	Lux Med		
			350mA	500mA	700mA
1	0,27	0,60	157	212	280
2	0,54	1,20	39	53	70
3	0,81	1,80	17	24	31
4	1,08	2,40	10	13	17
5	1,35	2,99	6	8	11



LUCI DEL TUO GIARDINO

Lira 140 tondo

Dati tecnici

- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Gruppo ottico basculabile $\pm 15^\circ$
- Morsettiera interna resinata

Cornice

- Cornice tonda in acciaio inox AISI 316L

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 8mm

Ottica

- Flood

Corpo

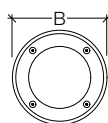
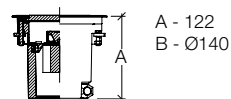
- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato
- Pressacavo metallico PG9

Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

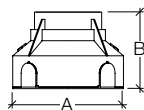
- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare $\text{Ø}194 \times 152 \text{mm}$ con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione
- Modalità di installazione a parete/soffitto con apposito kit di montaggio

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsettiera lineare IP68
- Morsettiera "T" IP68









Controcassa circolare
A - $\text{Ø}194$
B - 152



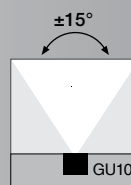
Foro richiesto per installazione a controsoffitto $\text{Ø}127 \text{mm}$



Lira 140° tondo

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
  3000K 4000K	Ta 25°C			
- -	GU10 - Max 35 w Lampada non inclusa	IP67	IK08	




Ottica Flood - Vetro trasparente

Potenza	Codice	
max 35W - GU10	4140.181W	1

Accessori obbligatori per l'installazione

	Codice	
Controcassa circolare Ø194x152mm	7000.0005	1
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.000W	1

Accessori opzionali per l'installazione

	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	1

Dimensione massima lampada (Ø50 L56mm)
 Lampada non inclusa


Inox



LUCI DEL TUO GIARDINO

Dracma 140

Dati tecnici

- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Gruppo ottico basculabile $\pm 15^\circ$

Cornice

- Cornice tonda in acciaio inox

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 8mm

Ottica

- Flood

Corpo

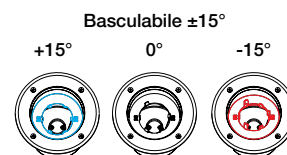
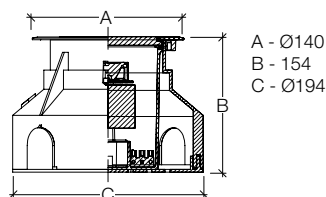
- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato
- Pressacavo plastico PG9

Controcassa inclusa

- Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare $\text{Ø}194 \times 152 \text{mm}$ con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

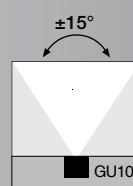
- Kit di fissaggio controsoffitto
- Morsetteria lineare IP68
- Morsetteria "T" IP68



Dracma 140°

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
- -	GU10 - Max 35 w Lampada non inclusa	IP67	IK08	




Ottica Flood - Vetro trasparente

Potenza	Codice	
max 35W - GU10	5140.181G	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	
Kit di fissaggio controsoffitto	4000.000W	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	1

Dimensione massima lampada
 (Ø50 L56mm)
 Lampada non inclusa





LUCI DEL TUO GIARDINO



Maia

Dati tecnici

- Segnapasso led ad incasso parete
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Controcassa

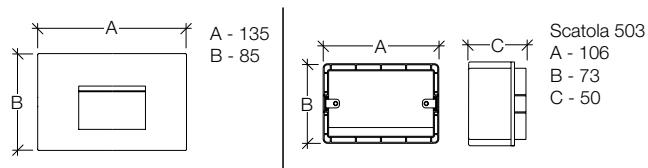
- Scatola ad incasso universale 503 (inclusa)

Corpo

- Corpo in PC (policarbonato) trasparente IP65

Cover

- Cover in PC (policarbonato) verniciata




Maia

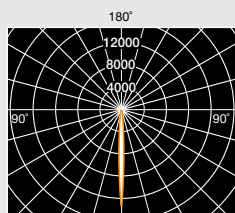
Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000K - 1,2 W - 52 lm 4000K - 1,2 W - 55 lm	IP67	IK08	



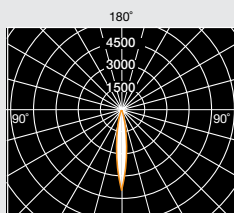


K/Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Bianco RAL 9003	
● 4000K - 1,2W	1008.182M	1008.182S	1008.182B	1
● 3000K - 1,2W	1008.184M	1008.184S	1008.184B	1

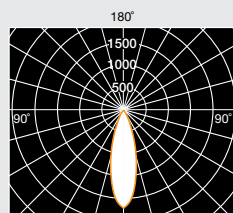
		
Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Bianco RAL 9003

Lira 40
TONDO

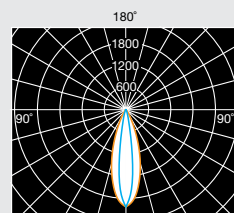
Apertura ottica 7°



Apertura ottica 22°

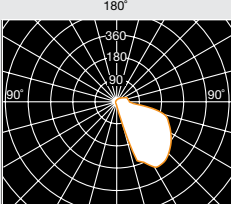


Apertura ottica 33°



Apertura ottica 9°x20°

Conforme alle direttive CEE									
Classe di isolamento									
Voltaggio		1W-350mA, 2W-500mA, 3W-700mA							
Step MacAdam		4							
Attacco lampada		--							
Life time		L80/B50>40Kh-Tc 70°C							
Gradi K		3000K				4000K			
Flusso Led effettivo		1W-67 lm 2W-90 lm 3W-117 lm	1W-66 lm 2W-89 lm 3W-115 lm	1W-72 lm 2W-98 lm 3W-127 lm	1W-72 lm 2W-98 lm 3W-127 lm	1W-76 lm 2W-102 lm 3W-133 lm	1W-75 lm 2W-101 lm 3W-131 lm	1W-82 lm 2W-111 lm 3W-144 lm	1W-82 lm 2W-111 lm 3W-144 lm
Apertura delle ottiche		7°	22°	33°	9°x20°	7°	22°	33°	9°x20°
Inversione di polarità, sovratensione, cortocircuito									
L'installazione richiede almeno 30cm di drenaggio ghiaia)									
Grado di protezione IP		IP67							
Resistenza agli urti IK		IK08							
Anni di garanzia		--							
Anni di garanzia									
Rischio fotobiologico		350/500mA							
Rischio fotobiologico		700mA	7° - 4000K >190 cm ÷ 7° - 3000K > 140 cm 33° - 4000K > 70 cm ÷ 33° - 3000K > 60 cm		22° - 4000K/3000K > 80 cm 9°x20° - 4000K/3000K > 50 cm				
Pre cablato con:		30cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²							
Non installare in zona a rischio di ristagno									
Carrabile		500Kg 20Km/h							
CRI		≥80							
Driver CS160024		Il driver CS160024 non può essere inserito all'interno della controcassa							
Morsettiera lineare IP68 CS093000 e Morsettiera "T" 3 uscite CS093001 non incluse		La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, non possono essere inserite all'interno della controcassa							

 Lira 140 TONDO	 Dracma 140	 Maia	
			
✓	✓	✓	
⊕	⊕	□	
220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	
--	--	3	
GU10 - max 35W (lampada non inclusa)	GU10 - max 35W (lampada non inclusa)	--	
--	--	30Kh	
--	--	● 3000K	● 4000K
--	--	1,2W 52 lm	1,2W 55 lm
±15° Flood	±15° Flood	--	
--	--	--	
✓	✓	--	
IP67	IP67	IP65	
IK08	IK08	IK04	
--	--	✓	
✓	✓	--	
--	--	✓	
--	--	--	
30cm di cavo in uscita H05RN-F 3x1mm ²	30cm di cavo in uscita H05RN-F 3x1mm ²	--	
✓	✓	--	
2000Kg 20Km/h	2000Kg 20Km/h	--	
--	--	≥80	
--	--	--	
 La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inserite all'interno della controcassa	 La morsettiera IP68 lineare o a "T" 3 uscite, possono essere inserite all'interno della controcassa	--	

Dati tecnici

SFERE

Sfera led Ø250 - IP44 **121**

Sfera led Ø300 - IP44 **121**

Sfera led Ø400 - IP44 **123**

Sfera led Ø400 - IP65 **125**

Sfera led Ø500 - IP65 **127**

Sfera 1080 - IP44 **129**

Sfera Ø400 - IP65 **131**

Sfera Ø500 - IP65 **133**

Sfera Ø600 - IP65 **135**

forme

arec





luci del tuo giardino



Sfera led Ø250/300 - IP44

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Viteria in acciaio inox A2
- Circuito con n°18 led alimentati a 350mA in FR4
- Driver incluso
- Montaggio diretto

Diffusore

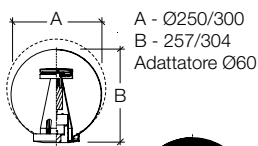
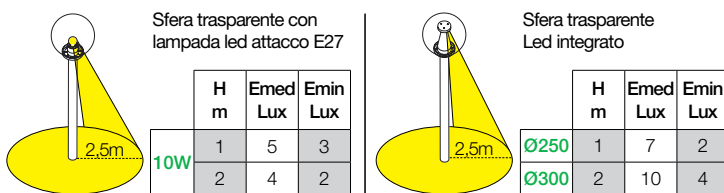
- Diffusore in acrilico (PMMA)
- Il polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diretto in colore trasparente, bianco, fumè, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente

Cablaggio

- Cono cablaggio in tecnopolimero rinforzato per ricovero driver
- Aletta frangiluce in tecnopolimero rinforzato
- Cappello di copertura in tecnopolimero rinforzato

Base IP44

- Base in policarbonato autoestinguente V2
- Bloccacavo autoregolante



H = Altezza (m)
Emed = Illuminamento medio (Lux)
Emin = Illuminamento minimo (Lux)



Sfera led Ø250/300 - IP44

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	Ta 25°C			
3000K/4000K	8 W - 235 lm (Bianco) 8 W - 265 lm (Fumè) 8 W - 2297 lm (Trasparente) 8 W - 263 lm (Semi verniciato)	IP44	IK08	



Dimensioni	K/Potenza	Bianco	Trasparente	Fumè	Semi verniciato	
Ø250mm Diritto	4000K - 8W	1080.282B	1080.282T	1080.282F	1010.282T	1
	3000K - 8W	1080.284B	1080.284T	1080.284F	1010.284T	1
Ø300mm Diritto	4000K - 8W	1080.382B	1080.382T	1080.382F	1010.382T	1
	3000K - 8W	1080.384B	1080.384T	1080.384F	1010.384T	1

Diritto





Sfera led Ø400 - IP44

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Circuito con n°50 led alimentati a 500mA in FR4
- Driver incluso
- Solo montaggio diritto (IP44)

Diffusore

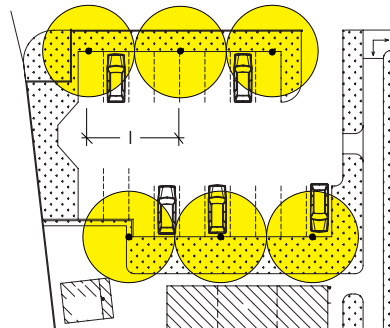
- Diffusore in acrilico (PMMA)
- Il polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diritto in colore trasparente, bianco, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente

Cablaggio

- Cono cablaggio in tecnopolimero rinforzato per ricovero driver
- Aletta frangiluce in tecnopolimero rinforzato
- Cappello di copertura in tecnopolimero rinforzato

Base IP44

- Base in policarbonato autoestinguente V2
- Bloccacavo autoregolante

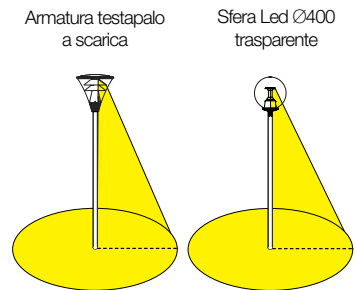
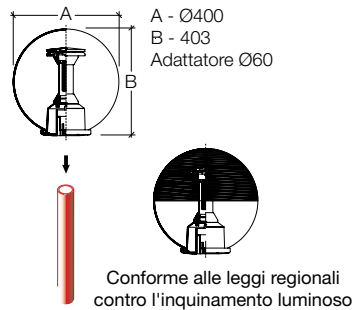


I = Interdistanza (m)
H = Altezza (m)
Emed = Illuminamento medio (Lux)
Emin = Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	Emed Lux	Emin Lux
70W SAP	10	4	9	4
125W QE	10	4	9	6
15W LED	10	4	13	6






A - Ø400
B - 403
Adattatore Ø60



Sfera led Ø400

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000k - 16,8 W -1180 lm (Bianco) 3000k - 16,8 W - 1452 lm (Trasp.) 3000k -16,8 W-1075 lm (Semivern) 3000k - 16,8 W-1898 lm (rovesc.) 4000k - 16,8 W -1237 lm (Bianco) 4000k - 16,8 W - 1521 lm (Trasp.) 4000k -16,8 W 1126 lm (Semivern) 4000k - 16,8W-1989 lm (Rovesc.)	IP44/IP65	IK08	



Ø400	K/Potenza	Bianco	Trasparente	Semi verniciato	
Diritto	 4000K - 16,8W	1080.582B	1080.582T	1010.582T	1
	 3000K - 16,8W	1080.584B	1080.584T	1010.584T	1

Diritto





Sfera led Ø400 - IP65

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Circuito con n°50 led alimentati a 500mA in FR4
- Driver incluso
- Montaggio diritto e rovesciato (IP65)

Diffusore

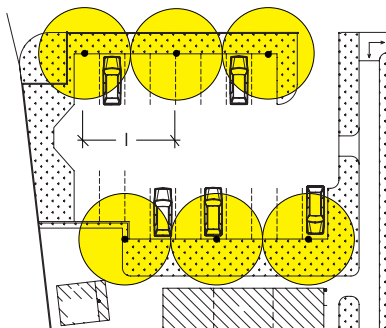
- Diffusore in acrilico (PMMA)
- Il polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diritto in colore trasparente, bianco, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente (versione diritta e rovesciata)

Cablaggio

- Cono cablaggio in tecnopolimero rinforzato per ricovero driver
- Aletta frangiluce in tecnopolimero rinforzato
- Cappello di copertura in tecnopolimero rinforzato

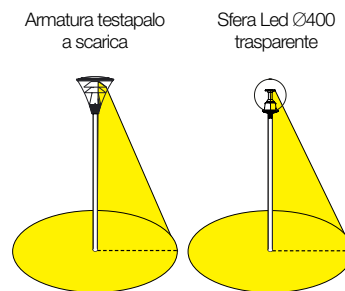
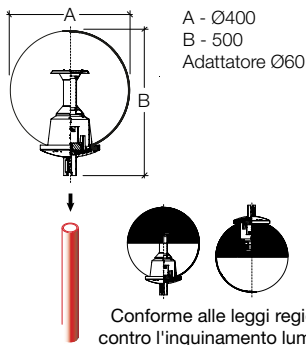
Base IP65

- Base in tecnopolimero rinforzato nero
- Sistema di bloccaggio ad espansione all'interno di pali Ø60mm e bracci Ø60mm



I = Interdistanza (m)
 H = Altezza (m)
 Emed = Illuminamento medio (Lux)
 Emin = Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	Emed Lux	Emin Lux
70W SAP	10	4	9	4
100W SAP	10	5	8	2
100W SAP	10	4	14	4
125W QE	10	4	9	6
Ø400	10	4	13	6



Sfera led Ø400

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000k - 16,8 W - 1180 lm (Bianco) 3000k - 16,8 W - 1452 lm (Trasp.) 3000k - 16,8 W - 1075 lm (Semivern) 3000k - 16,8 W - 1898 lm (rovesc.) 4000k - 16,8 W - 1237 lm (Bianco) 4000k - 16,8 W - 1521 lm (Trasp.) 4000k - 16,8 W - 1126 lm (Semivern) 4000k - 16,8 W - 1989 lm (Rovesc.)	IP44/IP65	IK08	



Diritto



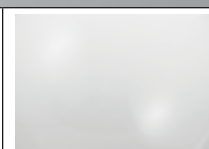
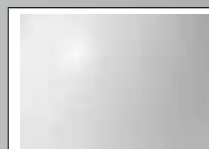
Rovesciato

LUCI DEL TUO GIARDINO

Ø400	K/Potenza	Bianco	Trasparente	Semi verniciato	
Diritto	4000K - 16,8W	1100.582B	1100.582T	1110.582T	1
	3000K - 16,8W	1100.584B	1100.584T	1110.584T	1
Rovesciato	4000K - 16,8W	--	--	1113.582T	1
	3000K - 16,8W	--	--	1113.584T	1

Diritto

Diritto/
Rovesciato



Bianco

Trasparente

Semi verniciato



Sfera led Ø500 - IP65

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Circuito con n°50 led alimentati a 700mA in FR4
- Driver incluso
- Montaggio diritto e rovesciato (IP65)

Diffusore

- Diffusore in acrilico (PMMA)
- Il polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diritto in colore trasparente, bianco, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente (versione diritta e rovesciata)

Cablaggio

- Cono cablaggio in tecnopolimero rinforzato per ricovero driver
- Cappello in alluminio anodizzato

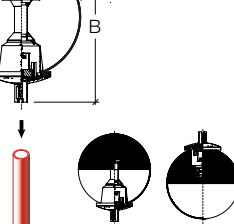
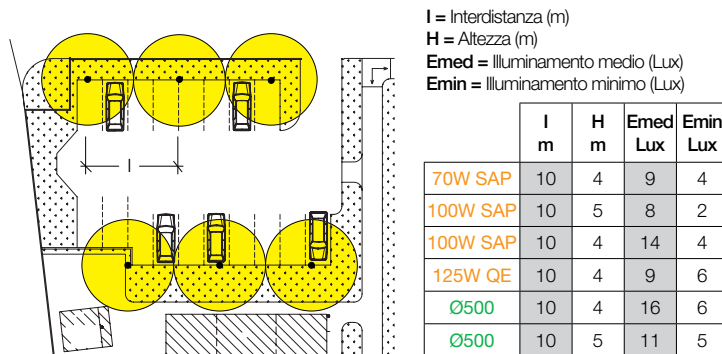
Base IP65

- Base in tecnopolimero rinforzato nero
- Sistema di bloccaggio ad espansione all'interno di pali Ø60mm e bracci Ø60mm

Accessorio opzionale per l'installazione - Protezione SPD

(da ordinare separatamente)

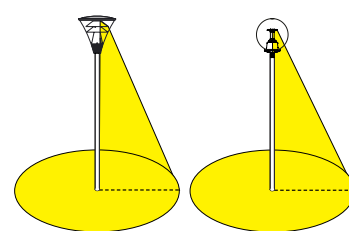
- Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V



Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso

Armatura testapalo a scarica

Sfera Led Ø500 trasparente



Sfera led Ø500

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK08	 Classe II
3000K/4000K	3000k - 24,3 W - 1780 lm (Bianco) 3000k - 24,3 W - 2189 lm (Trasp.) 3000k - 24,3W-1620 lm(-SemiVern) 3000k - 24,3 W- 2862 lm (rovesc.) 4000k - 24,3 W - 1863 lm (Bianco) 4000k - 24,3 W - 2292 lm (Trasp.) 4000k - 24,3 W - 1697 (SemiVerc) 4000k - 24,3 W- 2997 lm (rovesc.)	IP44/IP65	IK08	 Classe II



Diritto



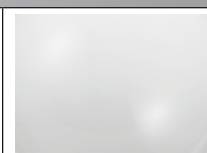
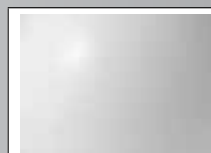
Rovesciato



Ø500	K/Potenza	Bianco	Trasparente	Semi verniciato	
Diritto	4000K - 24,7W	1100.782B	1100.782T	1110.782T	1
	3000K - 24,7W	1100.784B	1100.784T	1110.784T	1
Rovesciato	4000K - 24,7W	--	--	1113.782T	1
	3000K - 24,7W	--	--	1113.784T	1
Accessorio opzionale per l'installazione				Codice	
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD				CS160030	1

Diritto

Diritto/
Rovesciato



Bianco

Trasparente

Semi verniciato



LUCI DEL TUO GIARDINO

Sfera 1080 - IP44

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Viteria in acciaio inox A2
- Solo montaggio diretto (IP44)

Diffusore

- Diffusore in acrilico (PMMA)
- Il polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diretto in colore trasparente, bianco, fumè, prismatico fumè, prismatico trasparente, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente

Base IP44

- Base in policarbonato autoestinguente V2
- Bloccacavo autoregolante

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Frangiluce Pulsar:
 - Ottica lamellare in alluminio verniciato
 - Cono copertura in alluminio Ø300mm
 - Cono copertura in policarbonato Ø400/500mm



A	ATTACCO A BAIONETTA			
	A	B	C	D
Ø200	Ø100	Ø72	14	
Ø250	Ø119	Ø89	15	
Ø300	Ø139	Ø109	15	
Ø400	Ø178	Ø149	15	
Ø500	Ø218	Ø188	15	

A	ATTACCO A VITE	
	A	B C
Ø150	Ø78.6	18
Ø200	Ø78.6	18



Sfera 1080 - IP44

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
--	E27 - Max 8 W - D150 E27 - Max 11 W - D250 E27 - Max 20 W - D250 E27 - Max 21 W - D400 E27 - Max 33 W - D500 (Lampada non inclusa)	IP44	IK08	

SFERA 1080


Dimensione massima lampada
 8W - (max Ø70 L110mm)
 11W - (max Ø70 L130mm)
 20W - (max Ø85 L170mm)
 21W - (max Ø100 L190mm)
 27W - (max Ø100 L210mm)
 33W - (max Ø100 L200mm)
 Lampada non inclusa

LUCI DEL TUO GIARDINO

 SFERA 1080 completa di base **Base con attacco a vite***

Dimensioni	Potenza	Bianco	Fumè	Trasparente	
Ø150mm	max 8W - E27	1080.001B*	1080.001F*	1080.001T*	1
Ø200mm	max 11W - E27	1080.101B	1080.101F	1080.101T	1
Ø250mm	max 20W - E27	1080.201B	1080.201F	1080.201T	1
Ø300mm	max 21W - E27	1080.301B	1080.301F	1080.301T	1
Ø400mm	max 27W - E27	1080.501B	1080.501F	1080.501T	1
Ø500mm	max 33W - E27	1080.701B	1080.701F	1080.701T	1

Dimensione massima lampada
 20W - (Ø65 L110mm)
 23W - (Ø80 L190mm)
 Lampada non inclusa

Accessorio opzionale per l'installazione

Descrizione	Codice	
Pulsar Ø300	1470.000A	1
Pulsar Ø400	1470.100A	1
Pulsar Ø500	1470.200A	1

SFERA 1086


SFERA 1010 completa di base

Descrizione	Potenza	Semi verniciato	
Ø250mm	max 20W - E27	1010.201T	1
Ø300mm	max 23W - E27	1010.301T	1
Ø400mm	max 23W - E27	1010.501T	1

SFERA 1086 completa di base e di frangiluce

Descrizione	Potenza	Fumè	Trasparente	
Ø300mm	max 21W - E27	1086.301F	1086.301T	1
Ø400mm	*max 21W - E27	1086.501F	1086.501T	1

Dimensione massima lampada
 21W - (Ø70 L170mm)
 *21W - (Ø80 L190mm)
 Lampada non inclusa

SFERA 1010

Diritto

Bianco	Trasparente	Fumè	Semi verniciato



Sfera Ø400 - IP65

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Montaggio dritto e rovesciato (IP65)

Diffusore

- Diffusore in acrilico (PMMA)
- Il polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio dritto o rovesciato in colore trasparente, bianco, fumè, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente

Cablaggio

- Cono cablaggio in policarbonato per Classe II

Base IP65

- Base in tecnopolimero rinforzato nero
- Sistema di bloccaggio ad espansione all'interno di pali Ø60mm e bracci Ø60mm

Accessori opzionali per l'installazione

(da ordinare separatamente)

- Giubar: deflettore in alluminio, per montaggio dritto; utilizzo consigliato solo per sfera bianca
- Quasar: frangiluce per montaggio dritto con parte ottica in alluminio, consigliato per sfere trasparenti o fumè
- Sun: Frangiluce per montaggio rovesciato con parte ottica in alluminio, consigliato per sfere trasparenti o fumè









A - Ø400
B - 500
Adattatore Ø60



Conforme alle leggi regionali
contro l'inquinamento luminoso

Sfera Ø400

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
  3000K 4000K	Ta 25°C			
- -	E-27 - Max 24 w Lampada non inclusa	IP65	IK08	



Step 1

Ø400mm	Bianco	Fumè	Trasparente	Semi verniciato	
Diritto/ Rovesciato	2050.400B	2050.400F	2050.400T	--	1
Diritto	--	--	--	2065.400T	1
Rovesciato	--	--	--	2066.400T	1

Step 2 - Accessori opzionali

+	Accessori opzionali per l'installazione	Codice	
	Quasar Ø400	1469.100A	1
	Sun Ø400	1473.100A	1
	Giubar Ø400	1472.200A	1

Step 3

+	Base cablata	Codice	
	max 24W - E27	2000.501N	1

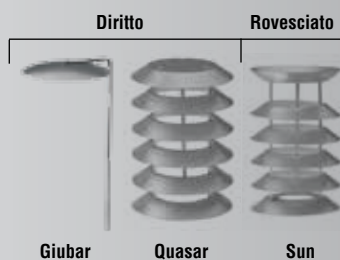
Dimensione massima lampada 24W - (Ø100 L190mm)
 Lampada non inclusa



Diffusore diritto

Diffusore rovesciato

+



Diritto

Rovesciato

Giubar

Quasar

Sun

Accessori opzionali per l'installazione:
 Giubar - diritto: diffusore bianco
 Quasar - diritto: diffusore trasparente o fumè
 Sun - rovesciato: diffusore trasparente o fumè

+



Base cablata

Diritto

Bianco	Trasparente	Fumè	Semi verniciato



LUCI DEL TUO GIARDINO



Sfera Ø500 - IP65

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Montaggio diretto e rovesciato (IP65)

Diffusore

- Diffusore in acrilico (PMMA)
- Il polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diretto o rovesciato in colore trasparente, bianco, fumè, o semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente

Cablaggio

- Cono cablaggio in policarbonato per Classe II

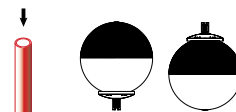
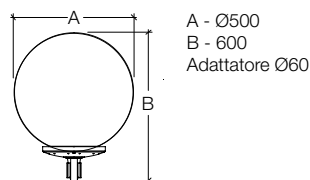
Base IP65

- Base in tecnopolimero rinforzato nero
- Sistema di bloccaggio ad espansione all'interno di pali Ø60mm e bracci Ø60mm

Accessori opzionali per l'installazione

(da ordinare separatamente)

- Giubar: deflettore in alluminio, per montaggio diretto; utilizzo consigliato solo per sfera bianca
- Quasar: frangiluce per montaggio diretto con parte ottica in alluminio, consigliato per sfere trasparenti o fumè



Conforme alle leggi regionali
contro l'inquinamento luminoso

Sfera Ø500

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 NO STOP	 IK08	 Classe
- -	E-27 - Max 33 w Lampada non inclusa	IP65	IK08	



Step 1

Ø500mm	Bianco	Fumè	Trasparente	Semi verniciato	
Dritto/ Rovesciato	2050.500B	2050.500F	2050.500T	--	1
Dritto	--	--	--	2065.500T	1
Rovesciato	--	--	--	2066.500T	1

Step 2 - Accessori opzionali

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	
Quasar Ø500	1469.200A	1
Giubar Ø500	1472.300A	1

Step 3

Base cablata	Codice	
max 33W - E27	2000.701N	1

Dimensione massima lampada 33W - (Ø100 L210mm)
 Lampada non inclusa

LUCI DEL TUO GIARDINO

Diffusore dritto

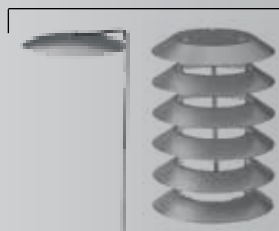


Diffusore rovesciato



+

Dritto



Giubar

Quasar

Accessori opzionali per l'installazione:
 Giubar - dritto: diffusore bianco
 Quasar - dritto: diffusore trasparente o fumè

+



Base cablata

Dritto

Bianco	Trasparente	Fumè	Semi verniciato



Sfera Ø600 - IP65

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Solo montaggio diretto (IP65)

Diffusore

- Diffusore in acrilico (PMMA)
- Il polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle radiazioni UV
- Disponibile per il montaggio diretto in colore trasparente, bianco, o fumè

Cablaggio

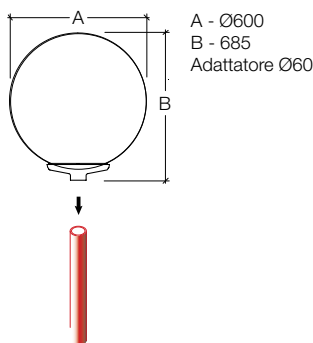
- Cono cablaggio in policarbonato per Classe II

Base IP65







- Base in termoindurente nero

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Giubar: Deflettore in alluminio, per montaggio diretto; utilizzo consigliato solo per sfera bianca
- Quasar: frangiluce per montaggio diretto con parte ottica in alluminio, consigliato per sfere trasparenti o fumè



Sfera Ø600

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
  3000K 4000K	Ta 25°C			
- -	E-27 - Max 33 w Lampada non inclusa	IP65	IK08	



Step 1

Ø500mm	Bianco	Fumè	Trasparente	
Diritto	2050.600B	2050.600F	2050.600T	1

Step 2 - Accessori opzionali

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	
Quasar Ø600	1469.300A	1
Giubar Ø600	1472.400A	1

Step 3

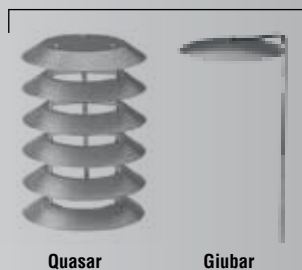
Base cablata	Codice	
max 33W - E27	2000.901N	1

Dimensione massima lampada 33W - (Ø100 L210mm)
 Lampada non inclusa



+

Diritto



Quasar

Giubar

Accessori opzionali per l'installazione:
 Giubar - diritto: diffusore bianco
 Quasar - diritto: diffusore trasparente o fumè

+



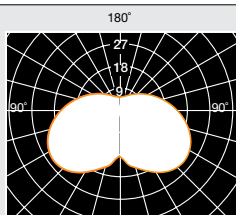
Base cablata

Diritto

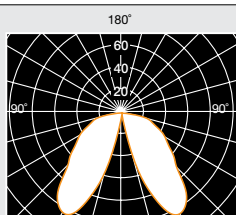
Bianco	Trasparente	Fumè



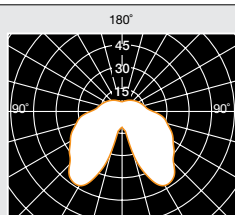
Sfera led Ø250/300



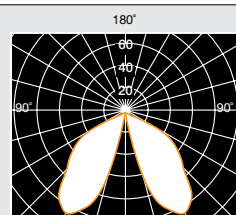
Bianco



Trasparente



Fumè

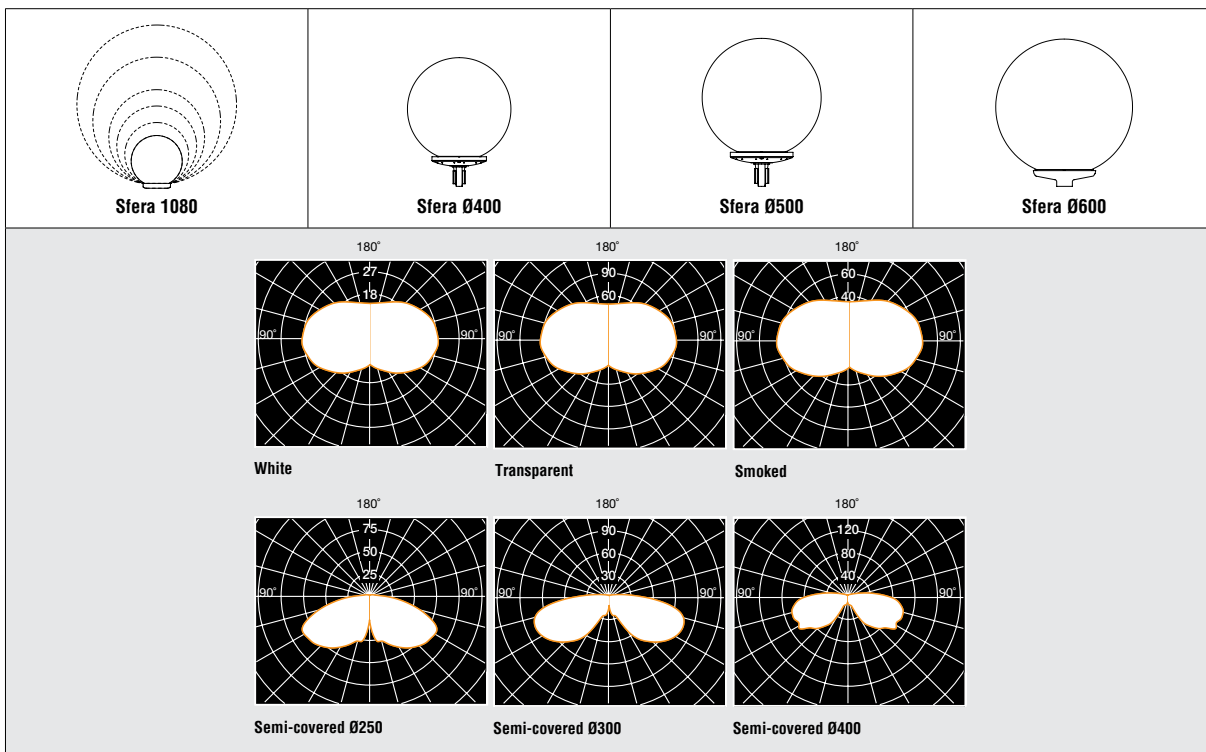


Semi verniciato

Conforme alle direttive CEE	CE	✓	
Classe di isolamento	Classe	□	
Step MacAdam	Mac Adam	3	
Voltaggio	V	90-264V 50/60Hz	
Life time	Life time	L70/B50>32,5Kh-Tc 93°C L80/B20>19Kh-Tc 90°C	
Gradi K	K	● 3000K	● 4000K
Flusso Led effettivo	Ta 25°C	8W-235 lm (Bianco) 8W-265 lm (Fumè) 8W-297 lm (Trasparente) 8W-263 lm (Semi verniciato)	8W-235 lm (Bianco) 8W-265 lm (Fumè) 8W-297 lm (Trasparente) 8W-263 lm (Semi verniciato)
Grado di protezione IP	IP	IP44	
Resistenza agli urti IK	IK	IK08	
Anni di garanzia	2	✓	
Rischio fotobiologico	RG0	✓	
Rischio fotobiologico	RG1	--	
CRI	CRI	≥80	

Dati tecnici

 Sfera led Ø400		 Sfera led Ø500	
 Bianco		 Trasparente	
 Semi verniciato		 Rovesciata	
✓		✓	
□		□	
3		3	
220-240V 50/60Hz		220-240V 50/60Hz	
L80/B50>60Kh-Tc 85°C		L80/B50>60Kh-Tc 85°C	
● 3000K	● 4000K	● 3000K	● 4000K
16,8W - 1180 lm (Bianco) 16,8W - 1452 lm (Trasparente) 16,8W - 1075 lm (Semi verniciato) 16,8W - 1898 lm (Rovesciato)	16,8W - 1237 lm (Bianco) 16,8W - 1521 lm (Trasparente) 16,8W - 1126 lm (Semi verniciato) 16,8W - 1989 lm (Rovesciato)	24,3W - 1780 lm (Bianco) 24,3W - 2189 lm (Trasparente) 24,3W - 1620 lm (Semi verniciato) 24,3W - 2862 lm (Rovesciato)	24,3W - 1863 lm (Bianco) 24,3W - 2292 lm (Trasparente) 24,3W - 1697 lm (Semi verniciato) 24,3W - 2997 lm (Rovesciato)
IP44	IP65	IP65	
IK08		IK08	
✓		✓	
--		--	
✓		✓	
≥80		≥80	



Conforme alle direttive CEE					
Classe di isolamento					
Voltaggio		220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz
Attacco lampada		E27 - max 8W-Ø150 E27 - max 11W-Ø200 E27 - max 20W-Ø250 E27 - max 21W-Ø300 E27 - max 27W-Ø400 E27 - max 33W-Ø500 (lampada non inclusa)	E27 - max 24W (lampada non inclusa)	E27 - max 33W (lampada non inclusa)	E27 - max 33W (lampada non inclusa)
Grado di protezione IP		IP44	IP65	IP65	IP65
Resistenza agli urti IK		IK08	IK08	IK08	IK08
Anni di garanzia					
Pulsar		Ø300 Ø400 Ø500	--	--	--
Quasar	--	--			
Giubar	--	--			
Sun	--	--		--	--
Palù		Ø200 Ø250 Ø300	--	--	--
Vico		Ø200 Ø250 Ø300	--	--	--
Jolly		Ø200 Ø250 Ø300	--	--	--
Mistral		Ø200 Ø250 Ø300	--	--	--
Comet		Ø200 Ø250 Ø300	--	--	--
Spike		--	--	--	--

Dati tecnici

ACCESSORI

Slick **142**

Rigo **143**

Full black **144 novità**

Full color **145 novità**

Toce **146**

Piave **147**

Carezza system **148**

Varano system **150**

Barcellona-Barrio system **152**

Oracolo fissaggio a parete **153**

New stelo TP fissaggio a parete **153**

Palu' **154**

Vico **154**

Jolly **154**

Mistral & Mistral color **154**

Comet **154**

Golf **155**

Spike **155**

Connettore lineare **155**

Connettore "T" **155**

pali e system

arec



accessori

Slick

Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø60mm per montaggio interrato ed apparecchi in testa Ø60mm
- Copertura di rivestimento esterno in PVC nero
- Anima interna in acciaio zincato a caldo

Base Mistral

- Basamento per montaggio diretto su muri o pavimentazioni, adatto all'utilizzo pali Ø60mm
- Serraggio dall'interno tramite espansori regolabili per compensazione cartelle pali
- Corpo in tecnopolimero rinforzato nero
- Espansori di serraggio in tecnopolimero rinforzato
- Viteria in acciaio inox A2

Ø60mm



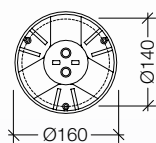
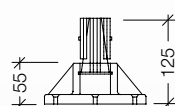
ACCESSORI

Altezza totale	Nero	
1000mm	1400.200N	6
1500mm	1400.300N	6
2000mm	1400.400N	6
2500mm	1400.500N	6
3000mm	1400.600N	6
3500mm	1400.700N	3
4000mm	1400.800N	3

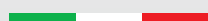
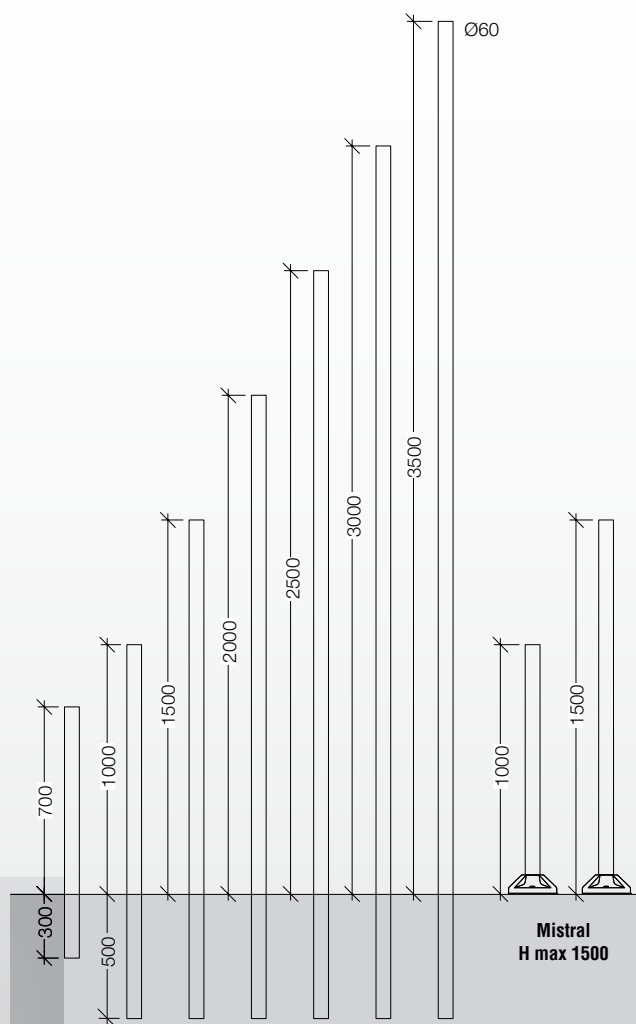
Mistral

Dimensioni	Nero	
Ø160mm	1480.000N	10

Fori di fissaggio
Ø6mm/120°



MISTRAL



Rigo

Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø60mm per montaggio interrato ed apparecchi in testa Ø60mm
- Finitura rigata in PVC nero
- Anima interna in acciaio zincato a caldo

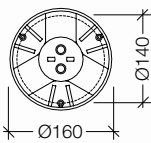
Base Mistral

- Basamento per montaggio diretto su muri o pavimentazioni, adatto all'utilizzo pali Ø60mm
- Serraggio dall'interno tramite espansori regolabili per compensazione cartelle pali
- Corpo in tecnopolimero rinforzato nero
- Espansori di serraggio in tecnopolimero rinforzato
- Viteria in acciaio inox A2

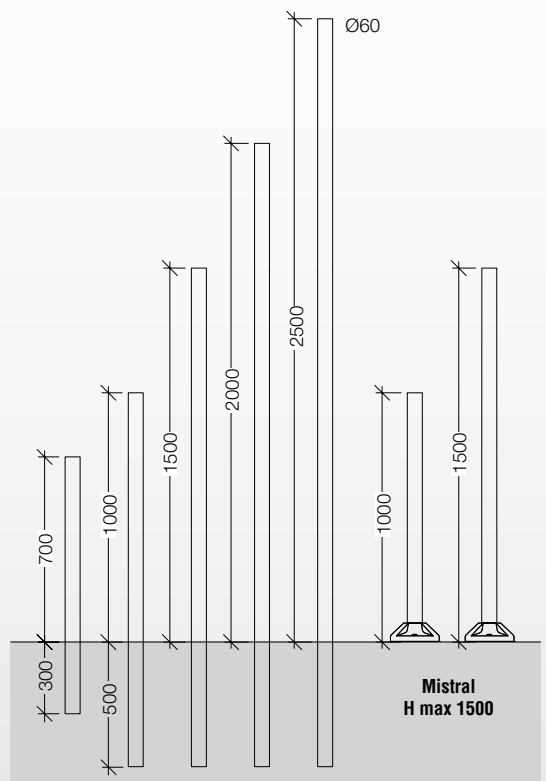
Altezza totale	Nero	
1000mm	1409.200N	6
1500mm	1409.300N	6
2000mm	1409.400N	6
2500mm	1409.500N	6
3000mm	1409.600N	6

Mistral

Dimensioni	Nero	
Ø160mm	1480.000N	10



MISTRAL



Full black

Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø60mm per montaggio interrato ed apparecchi in testa Ø60mm in materiale plastico nero in pasta
- **Particolarmente indicato per installazioni in zone saline**

Base Mistral

- Basamento per montaggio diretto su muri o pavimentazioni, adatto all'utilizzo pali Ø60mm
- Serraggio dall'interno tramite espansori regolabili per compensazione cartelle pali
- Corpo in tecnopolimero rinforzato nero
- Espansori di serraggio in tecnopolimero rinforzato
- Viteria in acciaio inox A2




Ø60mm

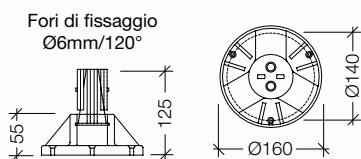


ACCESSORI

Altezza totale	Nero	
1000mm	1403.200N	6
1500mm	1403.300N	6
2000mm	1403.400N	6
2500mm	1403.500N	6

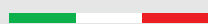
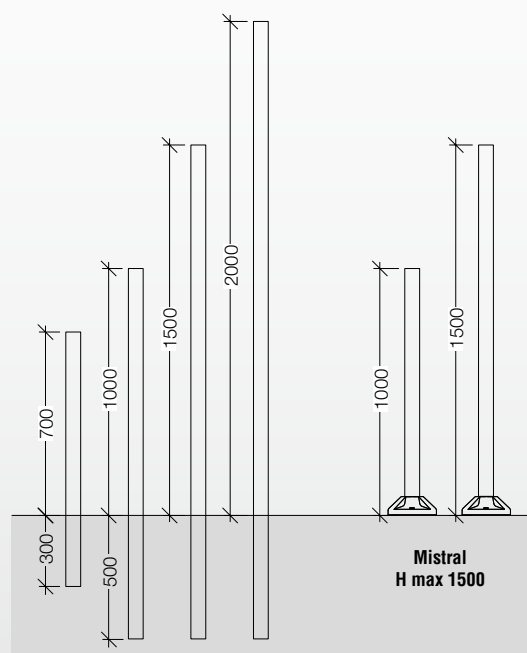
Mistral

Dimensioni	Nero	
Ø160mm	1480.000N	10



Mistral

Per altezze di 2000mm e 2500mm si consiglia installazione su plinto in calcestruzzo (CLS)



Full color

Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø60mm per montaggio interrato ed apparecchi in testa Ø60mm in materiale plastico colorato in pasta grigio metallizzato RAL 9006, cor-ten, antracite RAL 7016
- **Particolarmente indicato per installazioni in zone saline**

Base Mistral

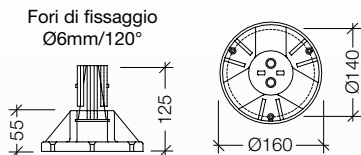
- Basamento per montaggio diretto su muri o pavimentazioni, adatto all'utilizzo pali Ø60mm
- Serraggio dall'interno tramite espansori regolabili per compensazione cartelle pali
- Corpo in tecnopolimero rinforzato colorato grigio metallizzato RAL 9006, cor-ten, antracite RAL 7016
- Espansori di serraggio in tecnopolimero rinforzato
- Viteria in acciaio inox A2



Altezza totale	Grigio metallizzato RAL 9006	Cor-ten	Antracite RAL 7016	
1000mm	1403.200G	1403.200J	1403.200S	1
1500mm	1403.300G	1403.300J	1403.300S	1
2000mm	1403.400G	1403.400J	1403.400S	1
2500mm	1403.500G	1403.500J	1403.500S	1

Mistral color

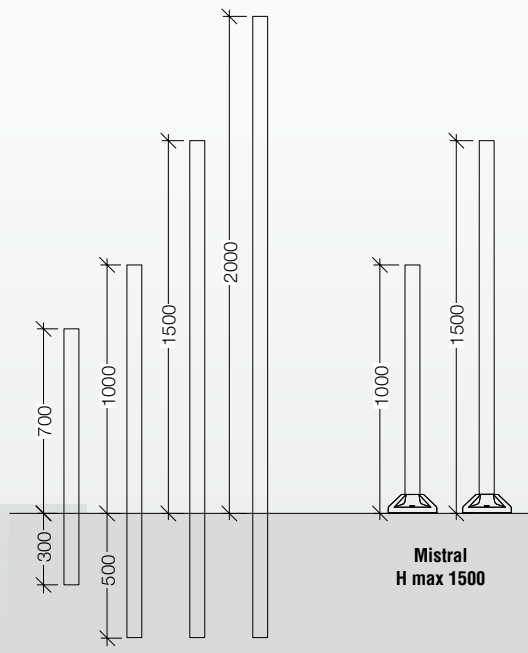
Dimensioni	Grigio metallizzato RAL 9006	Cor-ten	Antracite RAL 7016	
Ø160mm	1480.000G	1480.000J	1480.000S	10



Mistral color

Per altezze di 2000mm e 2500mm si consiglia installazione su plinto in calcestruzzo (CLS)

Antracite RAL 7016	Grigio metallizzato RAL 9006	Cor-ten



Toce

Dati tecnici

- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø60x3000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø60x3000mm per montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 200x200mm, spessore 8mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio opzionale system B per l'installazione

(da ordinare separatamente)

- Controflangia 200x200x3mm e kit tirafondi M14x330mm

Palo interrato - System A

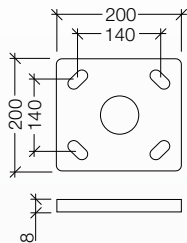
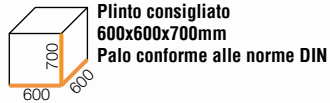
Altezza totale	Altezza fuori terra	Antracite RAL 7016 testurizzato	
3000mm	2500mm	1410.100S	1

Palo flangiato - System B

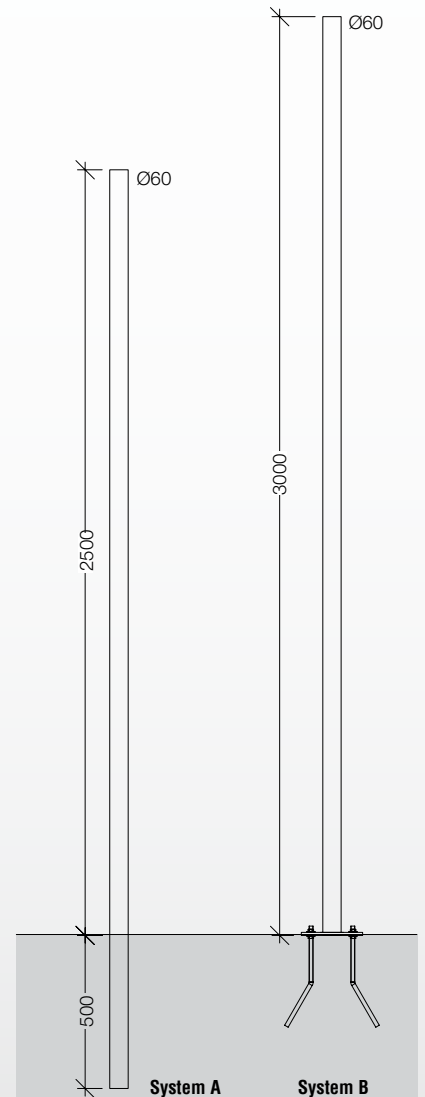
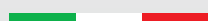
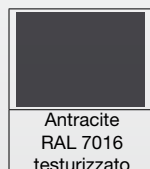
3000mm	3000mm	1411.100S	1
--------	--------	-----------	---

Accessorio opzionale system B per l'installazione

	Codice	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0001	1



Flangia per installazione su plinto/pavimentazione:
Asole di fissaggio Ø16mm



Piave

Dati tecnici

- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsettieria 4x6mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Viteria in acciaio inox A2

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø76/60x4100/5100mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø76/60x4100/5100mm per montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 250x250mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio opzionale system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M16x500mm

Palo interrato - System A

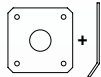
Altezza totale	Altezza fuori terra	Antracite RAL 7016 testurizzato	
4100mm	3600mm	1407.100S	1
5100mm	4500mm	1407.200S	1

Palo flangiato - System B

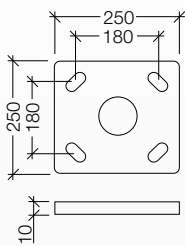
4100mm	4100mm	1427.100S	1
5100mm	5100mm	1427.200S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione

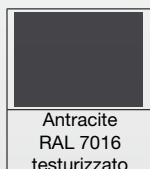
	Codice	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0002	1



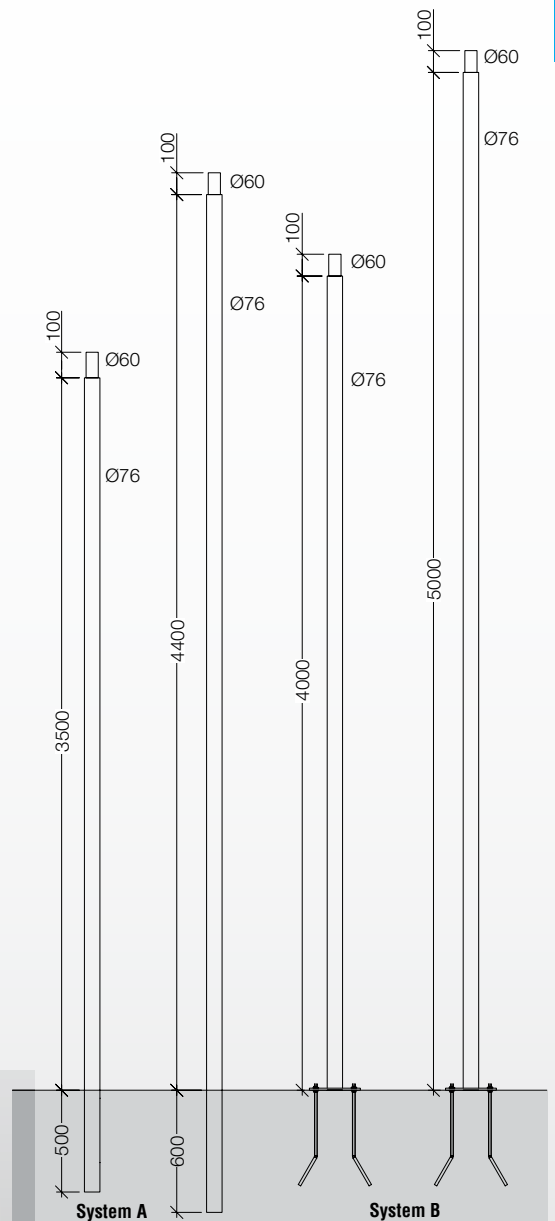
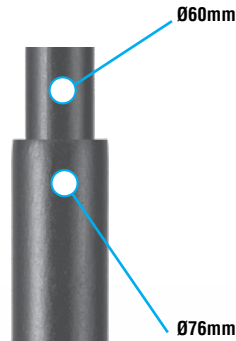
Plinto consigliato
600x600x700mm
Palo conforme alle norme DIN



Flangia per installazione su plinto/pavimentazione:
Asole di fissaggio Ø18mm



Antracite
RAL 7016
testurizzato



Carezza system montaggio diretto

Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø60mm per montaggio diretto
- Bracci e connessioni per 1/2/3 luci
- Braccio tubolare Ø28mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Fissaggio a parete

- Braccio tubolare Ø28mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato

Palo interrato - System A

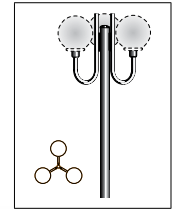
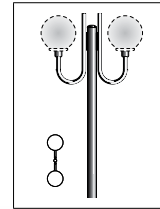
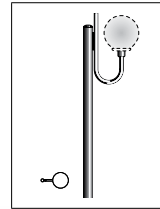
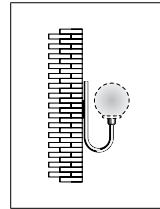
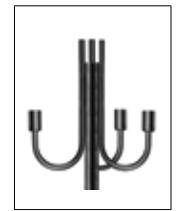
- Palo cilindrico Ø60x3000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø60x3000mm per montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio UNI EN 1461
- Flangia 200x200mm, spessore 8mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio opzionale system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 200x200x3mm e kit tirafondi M14x330mm



Fissaggio a parete	Luci	Antracite RAL 7016 testurizzato	
610x259mm	1	1000.200S	1

Palo interrato - System A

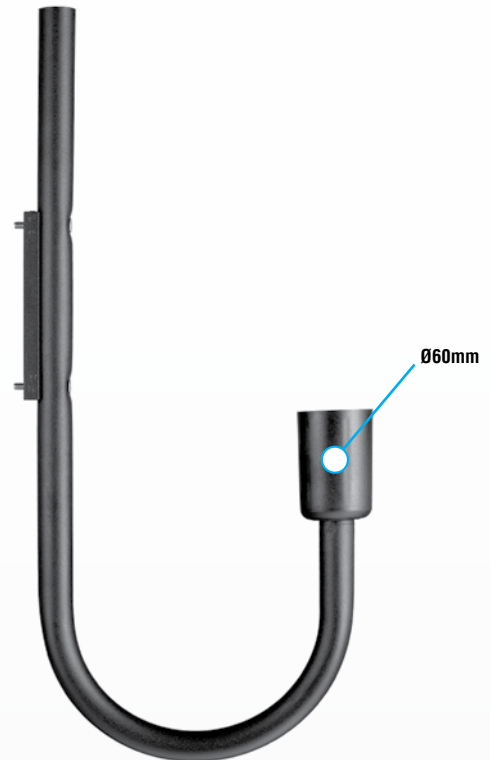
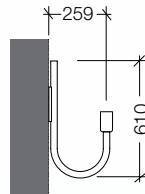
Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Antracite RAL 7016 testurizzato	
3000mm	2500mm	1	1119.100S	1
3000mm	2500mm	2	1119.200S	1
3000mm	2500mm	3	1119.300S	1

Palo flangiato - System B

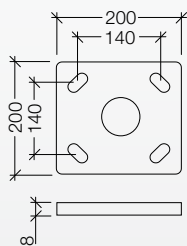
3000mm	3000mm	1	1123.100S	1
3000mm	3000mm	2	1123.200S	1
3000mm	3000mm	3	1123.300S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione

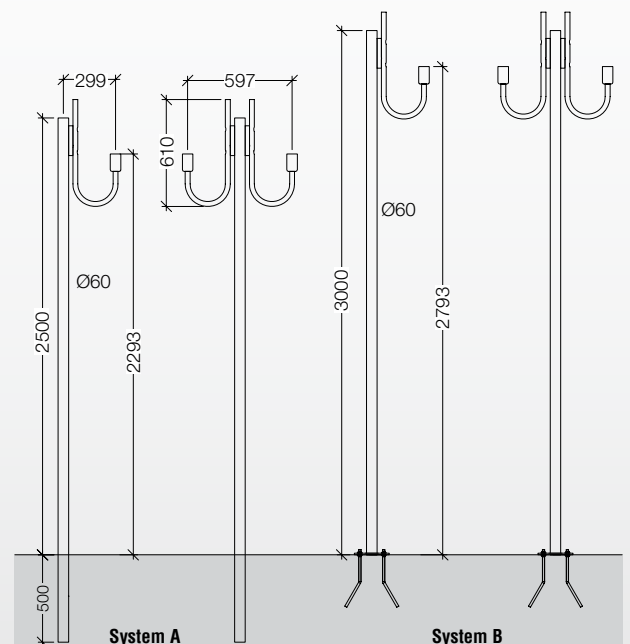
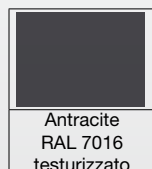
Accessorio	Codice	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0001	1



Plinto consigliato
600x600x700mm
Palo conforme alle norme DIN



Flangia per installazione su
plinto/pavimentazione:
Asole di fissaggio Ø16mm



Carezza system montaggio rovesciato

Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø60mm per montaggio rovesciato
- Bracci e connessioni per 1/2/3 luci
- Braccio tubolare Ø28mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Fissaggio a parete

- Braccio tubolare Ø28mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato

Palo interrato - System A

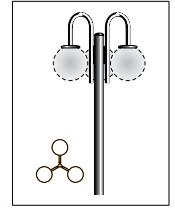
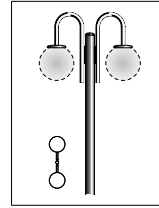
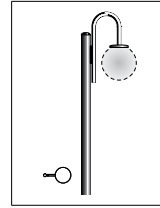
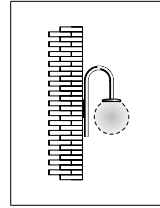
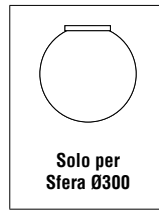
- Palo cilindrico Ø60x3000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø60x3000mm per montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 200x200mm, spessore 8mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio opzionale system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 200x200x3mm e kit tirafondi M14x330mm



Fissaggio a parete	Luci	Antracite RAL 7016 testurizzato	
610x370mm	1	1000.300S	1

Palo interrato - System A

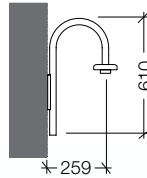
Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Antracite RAL 7016 testurizzato	
3000mm	2500mm	1	1119.1R0S	1
3000mm	2500mm	2	1119.2R0S	1
3000mm	2500mm	3	1119.3R0S	1

Palo flangiato - System B

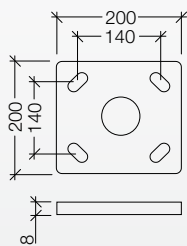
3000mm	3000mm	1	1123.1R0S	1
3000mm	3000mm	2	1123.2R0S	1
3000mm	3000mm	3	1123.3R0S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione

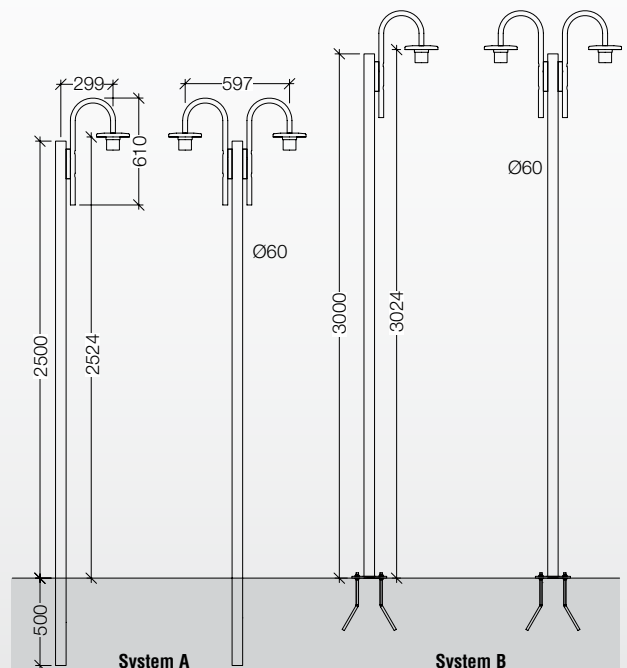
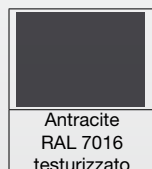
Accessorio opzionale system B per l'installazione	Codice	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0001	1



Plinto consigliato
600x600x700mm
Palo conforme alle norme DIN



Flangia per installazione su plinto/pavimentazione:
Asole di fissaggio Ø16mm



Varano system montaggio diritto

Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø76mm per montaggio diritto
- Bracci e connessioni per 1/2/3 luci
- Braccio tubolare Ø40mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsettiere 4x6mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Viteria in acciaio inox A2

Fissaggio a parete

- Braccio tubolare Ø40mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato

Palo interrato - System A

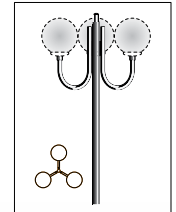
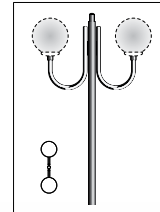
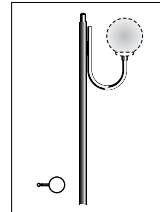
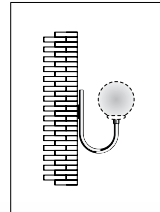
- Palo cilindrico Ø76x4000/5000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø76x4000mm per montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 250x250mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio opzionale system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M16x500mm



ACCESSORI

Fissaggio a parete

Altezza	Luci	Antracite RAL 7016 testurizzato	Quantità
700x430mm	1	1000.110S	1

Palo interrato - System A

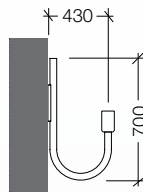
Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Antracite RAL 7016 testurizzato	Quantità
4100mm	3600mm	1	1140.100S	1
4100mm	3600mm	2	1140.200S	1
4100mm	3600mm	3	1140.300S	1
5100mm	4500mm	1	1141.100S	1
5100mm	4500mm	2	1141.200S	1
5100mm	4500mm	3	1141.300S	1

Palo flangiato - System B

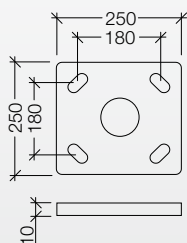
Altezza	Luci	Antracite RAL 7016 testurizzato	Quantità	
4100mm	4100mm	1	1145.100S	1
4100mm	4100mm	2	1145.200S	1
4100mm	4100mm	3	1145.300S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione

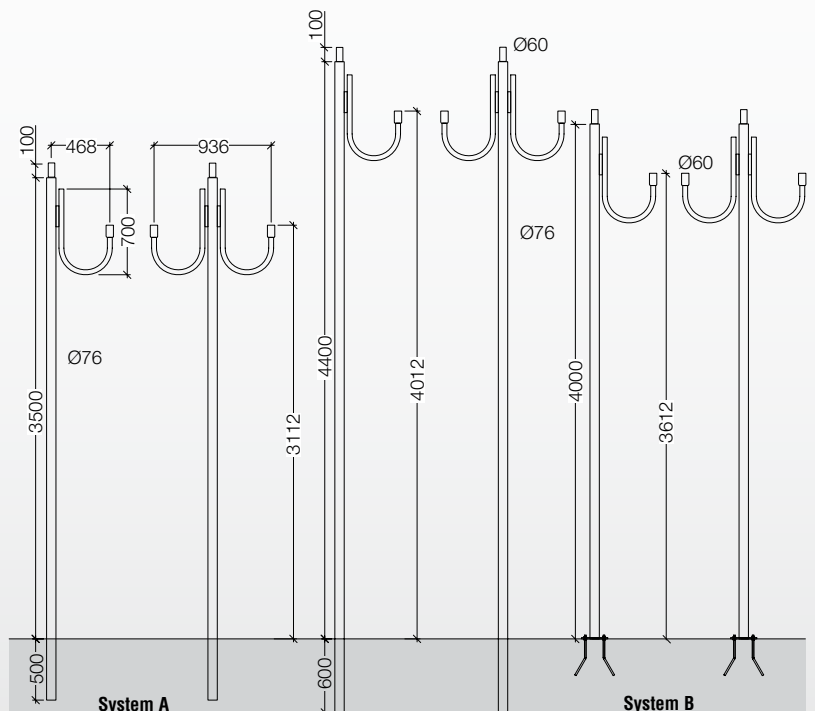
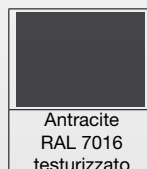
Accessorio	Codice	Quantità
Controflangia e kit tirafondi	4000.0002	1



Plinto consigliato
600x600x700mm
Palo conforme alle norme DIN



Flangia per installazione su plinto/pavimentazione:
Asole di fissaggio Ø18mm



Varano system montaggio rovesciato

Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø76mm per montaggio rovesciato
- Bracci e connessioni per 1/2/3 luci
- Braccio tubolare Ø40mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsettiere 4x6mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Viteria in acciaio inox A2

Fissaggio a parete

- Braccio tubolare Ø40mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Raccordo Ø60mm in tecnopolimero rinforzato

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø76x4000/5000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø76x4000mm per montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Flangia 250x250mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio opzionale system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M16x500mm



Parete



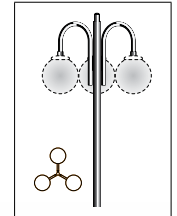
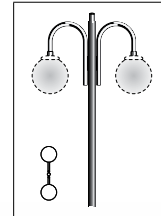
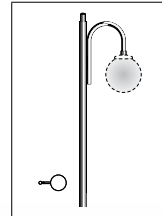
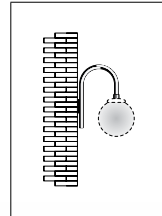
1 Luce



2 Luci



3 Luci - 120°



Fissaggio a parete

Altezza	Luci	Antracite RAL 7016 testurizzato	Accessori
700x430mm	1	1000.110S	1

Palo interrato - System A

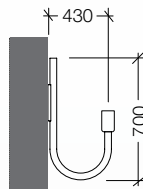
Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Antracite RAL 7016 testurizzato	Accessori
4100mm	3600mm	1	1140.100S	1
4100mm	3600mm	2	1140.200S	1
4100mm	3600mm	3	1140.300S	1
5100mm	4500mm	1	1141.100S	1
5100mm	4500mm	2	1141.200S	1
5100mm	4500mm	3	1141.300S	1

Palo flangiato - System B

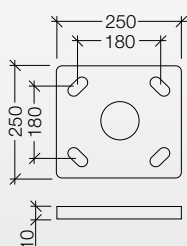
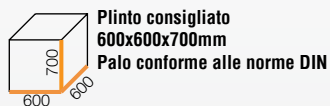
Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Antracite RAL 7016 testurizzato	Accessori
4100mm	4100mm	1	1145.100S	1
4100mm	4100mm	2	1145.200S	1
4100mm	4100mm	3	1145.300S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione

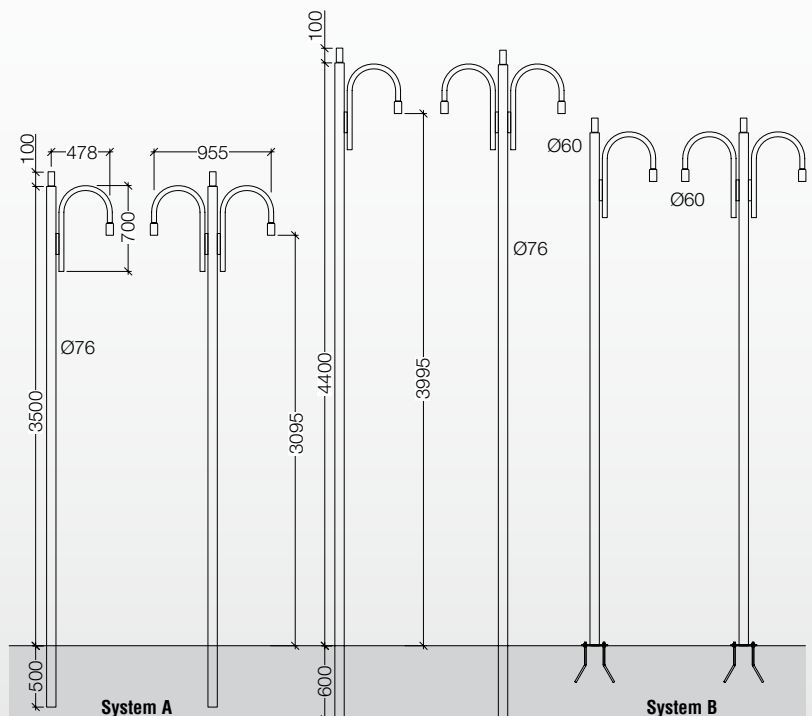
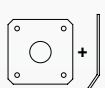
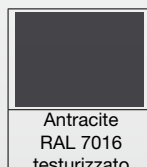
Accessorio	Codice	Accessori
Controflangia e kit tirafondi	4000.0002	1



ACCESSORI



Flangia per installazione su plinto/pavimentazione:
Asole di fissaggio Ø18mm



Barcelona - Barrio system

Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø76mm per montaggio diretto
- Bracci e connessioni per 1/2/3 luci
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsetteria 4x6mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Viteria in acciaio inox A2

Fissaggio a parete

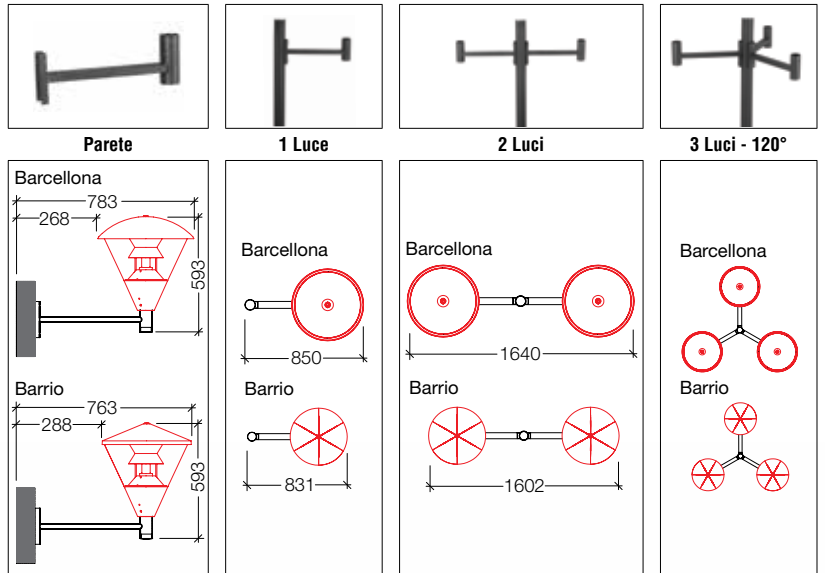
- Braccio in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 (555mm)

Palo interrato - System A

- Palo cilindrico Ø76x4000/5000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Braccio in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 per versione a 1/2/3 luci (555mm)

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø76x4000mm per montaggio su plinto/pavimentazione, completo di flangia in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461
- Braccio in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 per versione a 1/2/3 luci (555mm)
- Flangia 250x250mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461



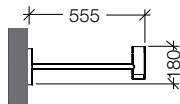
Accessorio opzionale system B per l'installazione

(da ordinare separatamente)

- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M16x500mm (solo system B)

ACCESSORI

Fissaggio a parete	Luci	Antracite RAL 7016 testurizzato	
180x555mm	1	3003.100S	1



Palo interrato - System A

Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Antracite RAL 7016 testurizzato	
4000mm	3500mm	1	3023.100S	1
4000mm	3500mm	2	3023.200S	1
4000mm	3500mm	3	3023.300S	1
5000mm	4400mm	1	3024.100S	1
5000mm	4400mm	2	3024.200S	1
5000mm	4400mm	3	3024.300S	1

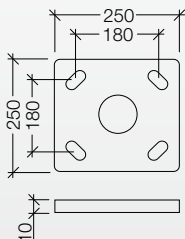
Palo flangiato - System B

4000mm	4000mm	1	3028.100S	1
4000mm	4000mm	2	3028.200S	1
4000mm	4000mm	3	3028.300S	1

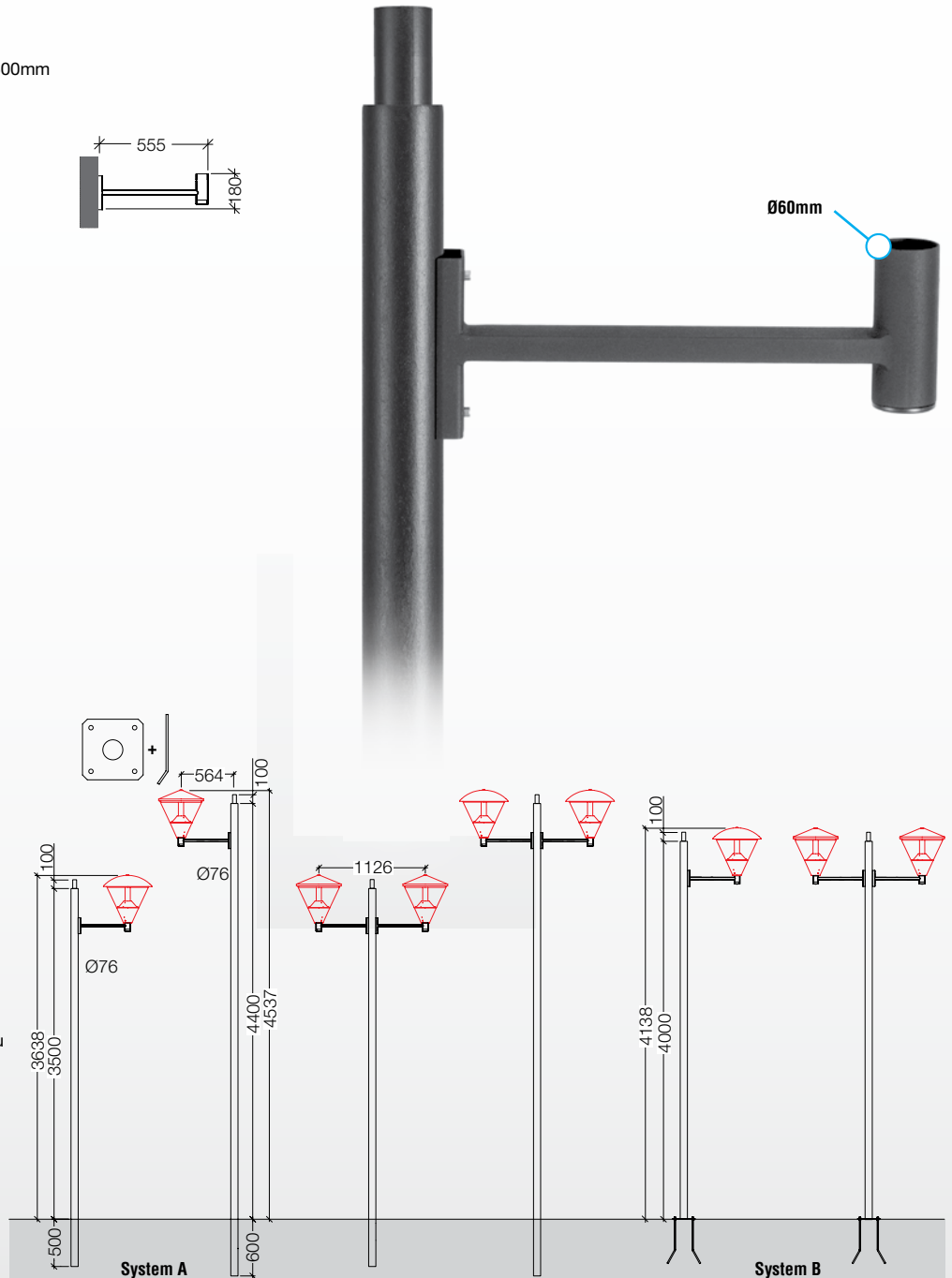
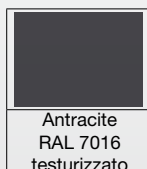
Accessorio opzionale system B per l'installazione

	Codice	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0002	1

Plinto consigliato
600x600x700mm
Palo conforme alle norme DIN



Flangia per installazione su plinto/pavimentazione:
Asole di fissaggio Ø18mm

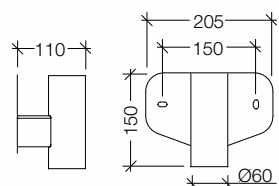
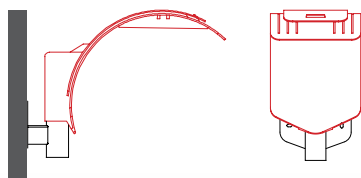


Oracolo fissaggio a parete

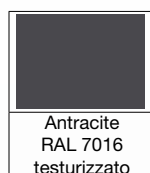
- Staffa di fissaggio a parete in acciaio inox AISI 304

Dimensioni Antracite RAL 7016 testurizzato

205x150x110mm 1060.000S 1



Asole di fissaggio Ø8,5mm



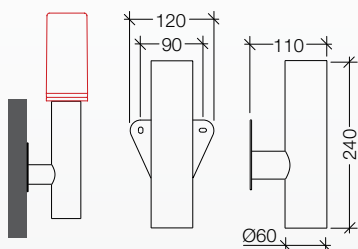
ACCESSORI

New stelo TP fissaggio a parete

- Staffa di fissaggio a parete in acciaio inox AISI 304

Dimensioni Nero testurizzato

120x240x110mm 1053.000N 1



Asole di fissaggio Ø6,5mm



Palu'

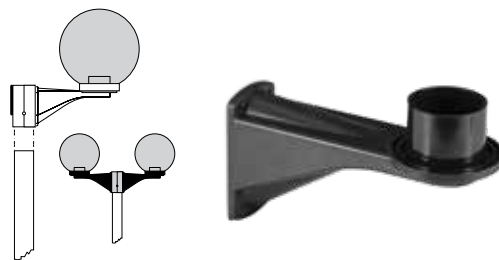
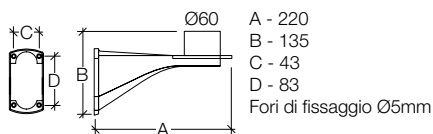
Dati tecnici

- Braccio per montaggio diretto a parete per apparecchi con imbocco Ø60mm

Corpo

- Corpo in PC (policarbonato)

Dimensioni	Codice	
220x135mm	1000.500N	10



Vico

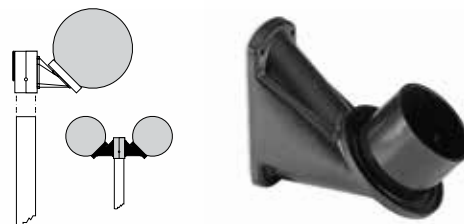
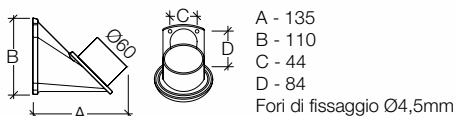
Dati tecnici

- Braccio per montaggio diretto a parete per apparecchi con imbocco Ø60mm

Corpo

- Corpo in PC (policarbonato)

Dimensioni	Codice	
135x110mm	1000.150N	10



Jolly

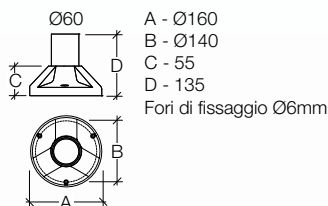
Dati tecnici

- Basamento per montaggio diretto su muri o pavimentazioni per apparecchi con imbocco Ø60mm
- Viteria in acciaio inox A2

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato

Dimensioni	Codice	
Ø160X135mm	1490.000N	10



Mistral & Mistral color

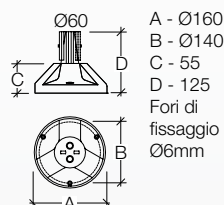
Dati tecnici

- Basamento per montaggio diretto su muri o pavimentazioni, adatto all'utilizzo pali Ø60mm
- Serraggio dall'interno tramite espansori regolabili per compensazione cartelle pali
- Espansori di serraggio in tecnopolimero rinforzato
- Viteria in acciaio inox A2

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato nero o verniciato grigio RAL 9007, grigio metallizzato RAL 9006, cor-ten

Dimensioni	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Nero	
Ø160X125mm	1480.000J	1480.000G	1480.000S	1480.000N	10



Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Nero

Comet

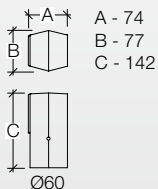
Dati tecnici

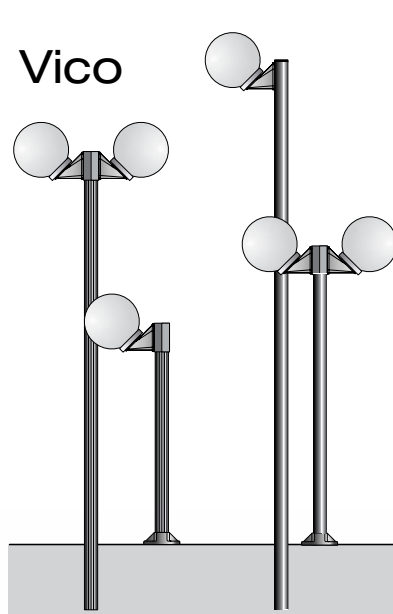
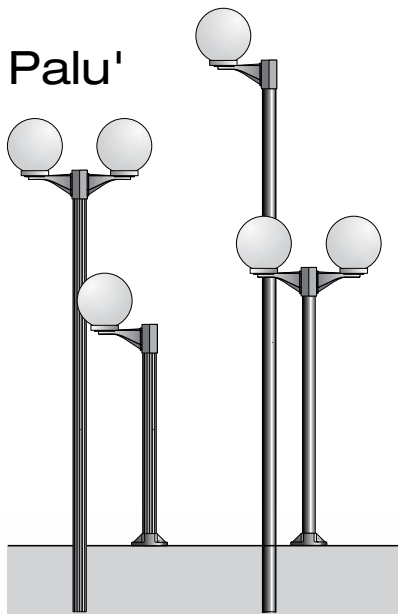
- Adattatore per bracci ad 1 o 2 luci per montaggio su pali Ø60mm
- Viteria in acciaio inox A2

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato
- Placca di chiusura in tecnopolimero rinforzato

Dimensioni	Codice	
142x74mm	1461.000N	10





novità

Golf

Dati tecnici

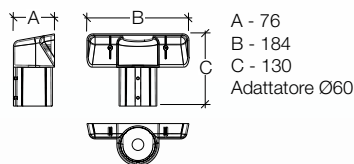
- Bracci ad 1 o 2 luci per montaggio su pali Ø60mm solo per prodotto Versus

Corpo

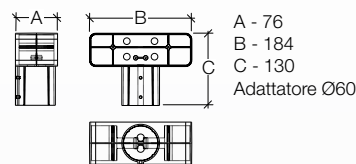
- Corpo in PC (polycarbonato) colorato nero in pasta o verniciato antracite RAL 7016 testurizzato, grigio metallizzato RAL 9006, cor-ten

Accessori obbligatori per l'installazione di Versus	Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	
Golf Testapalo 1 luce	1009.100N	1009.100S	1009.100J	1009.100M	4
Golf Testapalo 2 luci	1009.200N	1009.200S	1009.200J	1009.200M	4

Golf - Testapalo 1 luce



Golf - Testapalo 2 luci



Spike

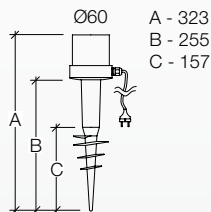
Dati tecnici

- Picchetto per fissaggio diretto a terreno per apparecchi con imbocco Ø60mm
- Cavo 2x1mmq H05RN-F (2.5m) con spina UNEL 2

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato

Dimensioni	Codice	
Ø60x323mm	1460.000N	1



Morsettiera lineare

Dati tecnici

- Connettore stagno IP68 a 3 poli, per cavo con sezione max.2.5mm² e diametro esterno Ø Min-Max 7-12mm, con marcatura ENEC-03
- Corrente: max 24A; Tensione: max 450VAC
- Sezione del cavo min. - max. (cavo flessibile): 0.25mmq - 2.5mmq
- Sezione del cavo min. - max. (cavo rigido): 0.25mmq - 2.5mmq
- Diametro del cavo: min. - max. 7.0mm - 12mm

Dimensioni	Poli	Codice	
Ø23x68mm	3	CS093000	1

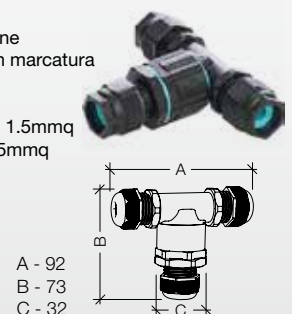













Morsettiera "T" 3 uscite

Dati tecnici

- Connettore stagno "T" IP68 a 3 poli, per cavo con sezione max.2.5mm² e diametro esterno Ø Min-Max 7-12mm, con marcatura ENEC-03
- Corrente: max 32A; Tensione: max 450VAC
- Sezione del cavo min. - max. (cavo flessibile): 0.5mmq - 1.5mmq
- Sezione del cavo min. - max. (cavo rigido): 0.5mmq - 1.5mmq
- Diametro del cavo: min. - max. 7.0mm - 13.5mm (cavo passante)/7.0mm - 13.5mm (cavo derivato)

Dimensioni	Poli	Codice	
92x73x32mm	3	CS093001	1



											
	Slick	Rigo	Full black	Full color	Toce	Piave	Carezza system diritto	Carezza system rovesciato	Varano system diritto	Varano system rovesciato	Barcellona Barrio system
Edge testapalo	--	--	--	--	--	✓	--	--	--	--	--
Challenge basic testapalo	--	--	--	--	--	✓	--	--	--	--	--
Discovery Testapalo	--	--	--	--	--	✓	--	--	--	--	--
Discovery frusta	--	--	--	--	--	✓	--	--	--	--	--
Oracolo	--	--	--	--	--	✓	--	--	--	--	--
CD led	--	--	--	--	✓	✓	--	--	--	--	--
Famiglia Barcellona e Barrio	--	--	--	--	✓	✓	--	--	--	--	✓
Indus	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--
Skill	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--
Coled TP	✓	--	✓	✓	--	--	--	--	--	--	--
Famiglia New stelo TP	✓	✓	✓	--	--	--	--	--	--	--	--
Easy lux TP	✓	✓	✓	--	--	--	--	--	--	--	--
Antera	✓	--	✓	✓	--	--	--	--	--	--	--
Tao	✓	--	✓	✓	--	--	--	--	--	--	--
Teo	✓	--	✓	✓	--	--	--	--	--	--	--
Zap	✓	✓	✓	✓	--	--	--	--	--	--	--
Chone	✓		✓	✓	--	--	--	--	--	--	--
Luna	--	--	--	✓	--	--	--	--	--	--	--
Luna TP	✓	✓	✓	✓	--	--	--	--	--	--	--
Versus	✓	✓	✓	✓	--	--	--	--	--	--	--
Sfera led Ø250/300	✓	✓	✓	--	--	--	✓	✓	--	--	--
Sfera led Ø400	--	--	--	--	✓	--	--	--	✓	✓	--
Sfera led Ø500	--	--	--	--	✓	--	--	--	✓		--
Sfera 1080	✓	✓	✓	--	--	--	✓	✓	--	--	--
Sfera Ø400	--	--	--	--	✓	--	--	--	✓	✓	--
Sfera Ø500	--	--	--	--	✓	--	--	--	✓	✓	--
Sfera Ø600	--	--	--	--	✓	--	--	--	--	--	--

EDGE

M. Frau - D. Bartolini

Edge 90° **161**

Edge 60° **163**

Edge 180° **167**

Edge testapalo **171**

Edge wall **173**

testapalo e system

arec



Luci in strada



LUCI IN STRADA

Edge 90°

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off di sezione rettangolare 125x90mm per illuminazione di parchi e grandi aree
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsetteria 4x16mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Cavo H07RN-F 2x1,5mm² collegato alla morsetteria per una più facile installazione
- Profilo laterale di decoro ad incastro in PC (policarbonato)
- Testata di chiusura in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Circuito con n°12 led alimentato a 350mA per palo H3000mm fuori terra
- Circuito con n°12 led alimentato a 7000mA per palo H4000mm fuori terra
- Driver IP67 incluso (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito

Ottica e lenti

- Ottica stradale medium
- A richiesta possibilità di utilizzare diverse tipologie di lenti a seconda delle esigenze progettuali: ottica stradale short, ottica ciclopedonale, ottica rotosimmetrica
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Palo interrato - System A

- Palo rettangolare in alluminio estruso anodizzato e verniciato 90x125x3500/4600mm per installazione su plinto
- Braccio 90° in alluminio estruso anodizzato e verniciato L600mm
- Membrana bituminosa autoadesiva rinforzata con film in alluminio spessore 1,5mm e resistenza al fuoco Classe E, per la protezione da corrosione e agenti atmosferici della parte interrata del palo

Palo flangiato - System B

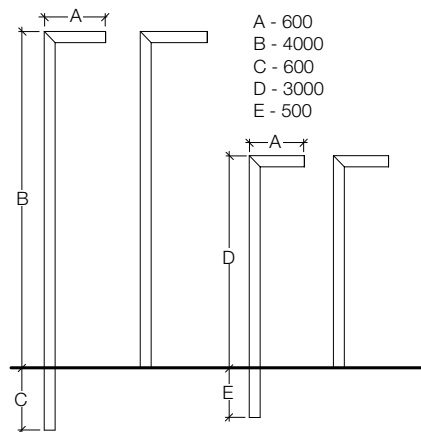
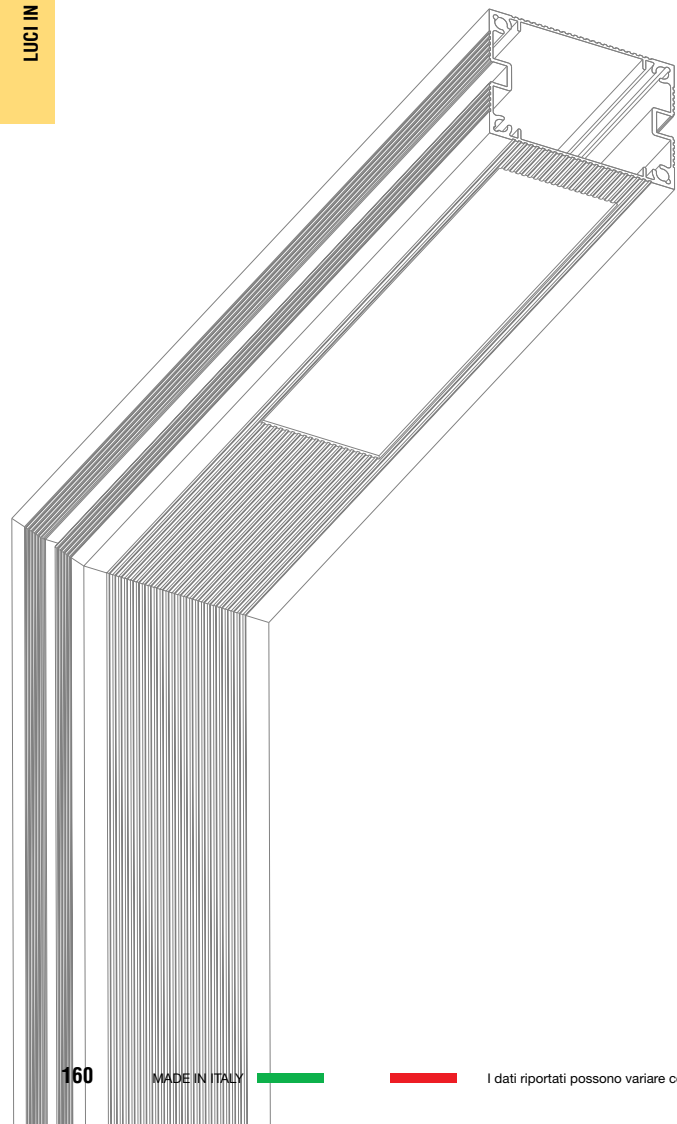
- Palo rettangolare in alluminio estruso anodizzato e verniciato 90x125x3000/4000mm completo di flangia per installazione su plinto/pavimentazione
- Braccio 90° in alluminio estruso anodizzato e verniciato L600mm
- Flangia 250x200mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio opzionale system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 250x200x3mm e kit tirafondi M16x500mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio opzionale per l'installazione - Protezione SPD (da ordinare separatamente)

- Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V



Edge 90°

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000K - 28,7 W - 3454 lm 3000K - 56,8 W - 6343 lm 4000K - 28,7 W - 3600 lm 4000K - 56,8 W - 6614 lm	IP65	IK06	



LUCI IN STRADA



Edge 60°

Dati tecnici

- Apparecchio led di sezione rettangolare 125x90mm per illuminazione di parchi e grandi aree
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsetteria 4x16mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Cavo H07RN-F 2x1,5mm² collegato alla morsetteria per una più facile installazione
- Profilo laterale di decoro ad incastro in PC (polycarbonato)
- Testata di chiusura in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- Viteria in acciaio inox A2
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Circuito con n°12 led alimentato a 350mA per palo H3000mm fuori terra
- Circuito con n°12 led alimentato a 700mA per palo H4000mm fuori terra
- Driver IP67 incluso (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito

Ottica e lenti

- Ottica stradale medium
- A richiesta possibilità di utilizzare diverse tipologie di lenti a seconda delle esigenze progettuali: ottica stradale short, ottica ciclopeonale, ottica rotosimmetrica
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Palo interrato - System A

- Palo rettangolare in alluminio estruso anodizzato e verniciato 90x125x3500/4600mm per installazione su plinto
- Braccio inclinato di 60° in alluminio estruso anodizzato e verniciato L600mm
- Membrana bituminosa autoadesiva rinforzata con film in alluminio spessore 1,5mm e resistenza al fuoco Classe E, per la protezione da corrosione e agenti atmosferici della parte interrata del palo

Palo flangiato - System B

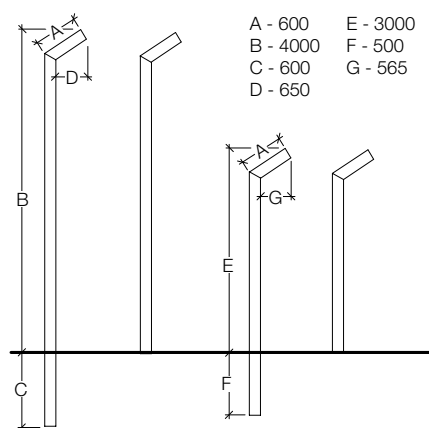
- Palo rettangolare in alluminio estruso anodizzato e verniciato 90x125x3000/4000mm completo di flangia per installazione su plinto/pavimentazione
- Braccio inclinato di 60° in alluminio estruso anodizzato e verniciato L600mm
- Flangia 250x200mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

Accessorio opzionale system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Controflangia 250x200x3mm e kit tirafondi M16x500mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461

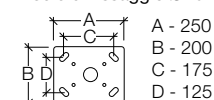
Accessorio opzionale per l'installazione - Protezione SPD (da ordinare separatamente)

- Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V



- Plinto consigliato 600x600x700mm

Flangia per installazione su plinto/pavimentazione
Asole di fissaggio Ø18mm



Edge 60°

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK06	 Classe
3000K/4000K	3000K - 28,7 W - 3454 lm 3000K - 56,8 W - 6343 lm 4000K - 28,7 W - 3600 lm 4000K - 56,8 W - 6614 lm	IP65	IK06	



LUCI IN STRADA



Antracite
RAL 7016
testurizzato

Edge 90° - H4000mm fuori terra

Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza	Palo interrato System A	
4600mm	4000mm	● 4000K - 56,8W	1071.282S	1
4600mm	4000mm	● 3000K - 56,8W	1071.284S	1
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza	Palo flangiato System B	
4000mm	4000mm	● 4000K - 56,8W	1072.282S	1
4000mm	4000mm	● 3000K - 56,8W	1072.284S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione

Controflangia e kit tirafondi **4000.0009** 1

Accessorio opzionale per l'installazione

Kit di protezione alle sovratensioni - SPD **CS160037** 1

Edge 90° - H3000mm fuori terra

Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza	Palo interrato System A	
3500mm	3000mm	● 4000K - 28,7W	1071.182S	1
3500mm	3000mm	● 3000K - 28,7W	1071.184S	1
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza	Palo flangiato System B	
3000mm	3000mm	● 4000K - 28,7W	1072.182S	1
3000mm	3000mm	● 3000K - 28,7W	1072.184S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione

Controflangia e kit tirafondi **4000.0009** 1

Accessorio opzionale per l'installazione

Kit di protezione alle sovratensioni - SPD **CS160037** 1

Edge 60° - H4000mm fuori terra

Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza	Palo interrato System A	
4600mm	4000mm	● 4000K - 56,8W	1073.282S	1
4600mm	4000mm	● 3000K - 56,8W	1073.284S	1
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza	Palo flangiato System B	
4000mm	4000mm	● 4000K - 56,8W	1074.282S	1
4000mm	4000mm	● 3000K - 56,8W	1074.284S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione

Controflangia e kit tirafondi **4000.0009** 1

Accessorio opzionale per l'installazione

Kit di protezione alle sovratensioni - SPD **CS160037** 1

Edge 60° - H3000mm fuori terra

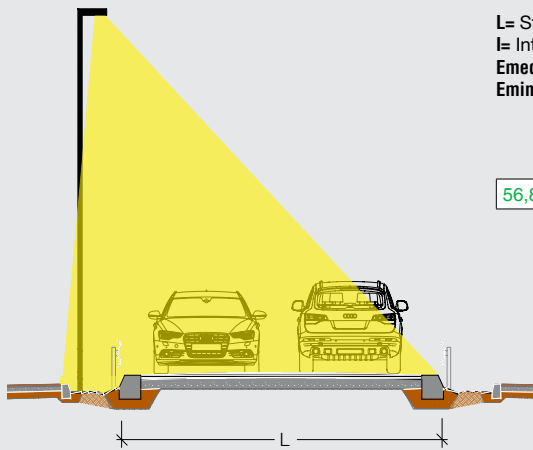
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza	Palo interrato System A	
3500mm	3000mm	● 4000K - 28,7W	1073.182S	1
3500mm	3000mm	● 3000K - 28,7W	1073.184S	1
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza	Palo flangiato System B	
3000mm	3000mm	● 4000K - 28,7W	1074.182S	1
3000mm	3000mm	● 3000K - 28,7W	1074.184S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione

Controflangia e kit tirafondi **4000.0009** 1

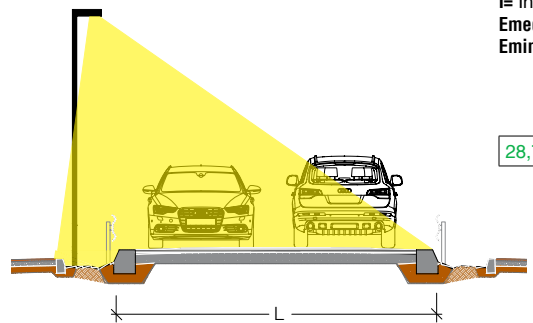
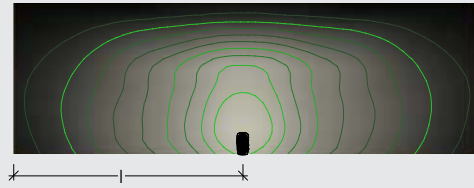
Accessorio opzionale per l'installazione

Kit di protezione alle sovratensioni - SPD **CS160037** 1



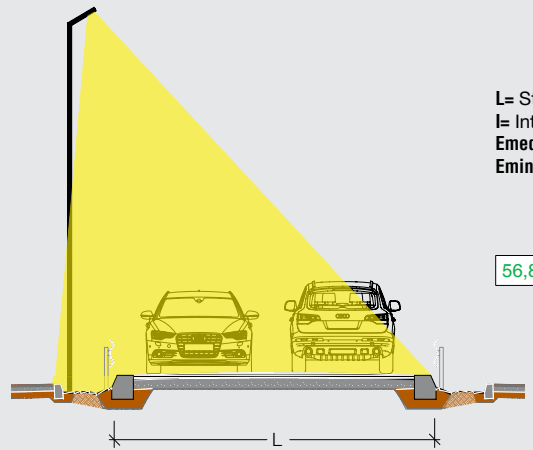
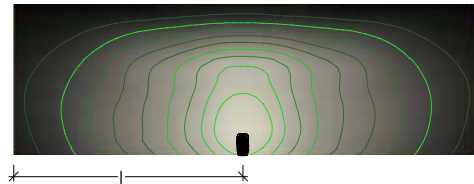
L= Strada (m)
 l= Interdistanza (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	L m	l m	Emed Lux	Emin Lux
56,8W	5	20	39	15



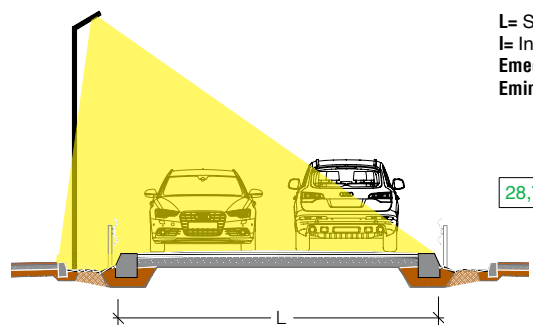
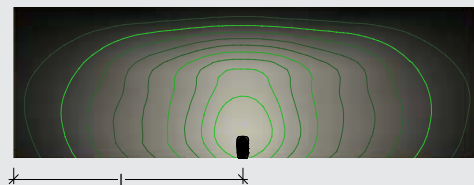
L= Strada (m)
 l= Interdistanza (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	L m	l m	Emed Lux	Emin Lux
28,7W	4	15	45	15



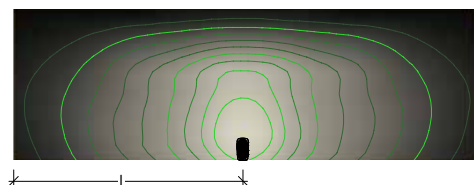
L= Strada (m)
 l= Interdistanza (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	L m	l m	Emed Lux	Emin Lux
56,8W	5	20	29	15



L= Strada (m)
 l= Interdistanza (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	L m	l m	Emed Lux	Emin Lux
28,7W	5	15	34	15





LUCI IN STRADA



Edge 180°

Dati tecnici

- Apparecchio led di sezione rettangolare 125x90mm per illuminazione di parchi e grandi aree
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsetteria 4x16mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Cavo H07RN-F 2x1,5mm² collegato alla morsetteria per una più facile installazione
- Profilo laterale di decoro ad incastro in PC (policarbonato)
- Testata di chiusura in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- Viteria in acciaio inox A2
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Asola passaggio luce H900x80mm per palo H2500mm fuori terra
- Asola passaggio luce H1200x80mm per palo H3500mm fuori terra
- Circuito con n° 4 led alimentato a 700mA
- Driver IP67 incluso (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito

Ottica e lenti

- Ottica asimmetrica con n°4 lenti LEDIL singole
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Palo interrato - System A

- Palo rettangolare in alluminio estruso anodizzato e verniciato 90x125x3000/4000mm per installazione su plinto
- Membrana bituminosa autoadesiva rinforzata con film in alluminio spessore 1.5mm e resistenza al fuoco Classe E, per la protezione da corrosione e agenti atmosferici della parte interrata del palo

Palo flangiato - System B

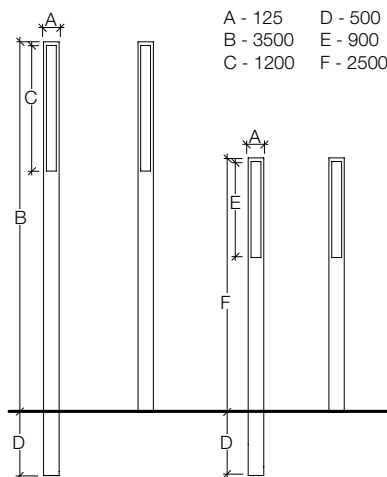
- Palo rettangolare in alluminio estruso anodizzato e verniciato 90x125x2500/3500mm completo di flangia per installazione su plinto/pavimentazione
- Flangia 94x84mm, altezza 200mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 - H2500 fuori terra
- Flangia 250x200mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 - H3500 fuori terra

Accessori opzionali system B per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Kit tirafondi M12x200mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 - H2500 fuori terra
- Controflangia 250x200x3mm e kit tirafondi M16x500mm in acciaio zincato a caldo 75µm UNI EN 1461 - H3500 fuori terra

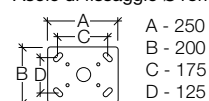
Accessorio opzionale per l'installazione - Protezione SPD (da ordinare separatamente)

- Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V

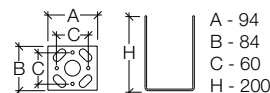


- Plinto consigliato 600x600x700mm

Flangia per versione H3500
Asole di fissaggio Ø18mm



Flangia per versione H2500
Asole di fissaggio Ø14mm



Edge 180°

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	 Ta 25°C	 IP65	 IK08	 Classe II
3000K/4000K	3000K - 38 W - 2694 lm 4000K - 38 W - 2792 lm	IP65	IK08	





LUCI IN STRADA



Edge 180° - H3500mm fuori terra

Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza	Palo interrato System A	
4000mm	3500mm	● 4000K - 38W	1075.282S	1
4000mm	3500mm	● 3000K - 38W	1075.284S	1
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza	Palo flangiato System B	
3500mm	3500mm	● 4000K - 38W	1076.282S	1
3500mm	3500mm	● 3000K - 38W	1076.284S	1


Accessorio opzionale system B per l'installazione **Codice** 

Controflangia e kit tirafondi - H3500mm **4000.0009** 1

Accessorio opzionale per l'installazione **Codice** 

Kit di protezione alle sovratensioni - SPD **CS160039** 1

Edge 180° - H2500mm fuori terra

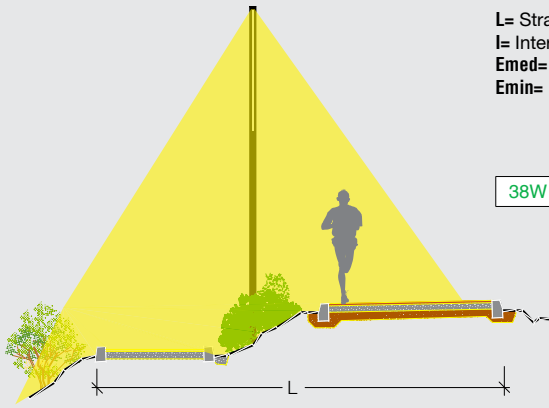
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza	Palo interrato System A	
3000mm	2500mm	● 4000K - 38W	1075.182S	1
3000mm	2500mm	● 3000K - 38W	1075.184S	1
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza	Palo flangiato System B	
2500mm	2500mm	● 4000K - 38W	1076.182S	1
2500mm	2500mm	● 3000K - 38W	1076.184S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione **Codice** 

Kit tirafondi M12x200mm - H2500mm **4000.005W** 1

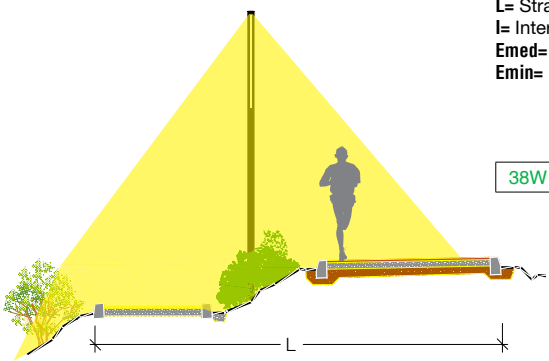
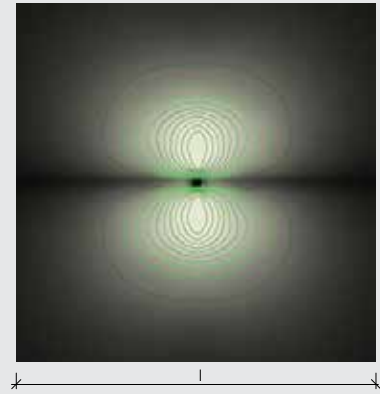
Accessorio opzionale per l'installazione **Codice** 

Kit di protezione alle sovratensioni - SPD **CS160039** 1



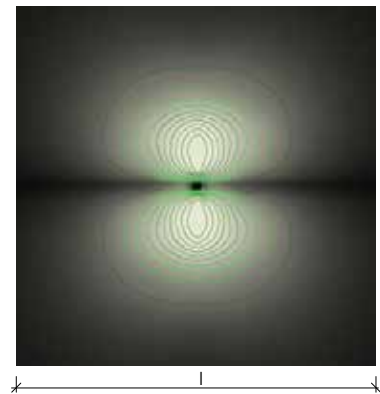
L= Strada (m)
l= Interdistanza (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	L m	l m	Emed Lux	Emin Lux
38W - H3500	15	15	15	5



L= Strada (m)
l= Interdistanza (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	L m	l m	Emed Lux	Emin Lux
38W - H2500	10	10	25	5



Edge testapalo

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off di sezione rettangolare 125x90mm per utilizzo su pali Ø60mm
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Profilo laterale di decoro ad incastro in PC (policarbonato)
- Testate di chiusura in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- Viteria in acciaio inox A2
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Driver IP67 incluso (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Circuito con n°12 led alimentato a 350mA o 700mA
- PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito

Ottica e lenti

- Ottica stradale medium
- A richiesta possibilità di utilizzare diverse tipologie di lenti a seconda delle esigenze progettuali: ottica stradale short, ottica ciclopedonale, ottica rotosimmetrica
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Testapalo

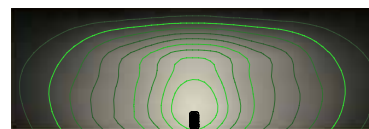
- Testapalo in acciaio zincato a caldo e verniciato per pali Ø60mm

Corpo

- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

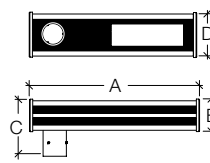
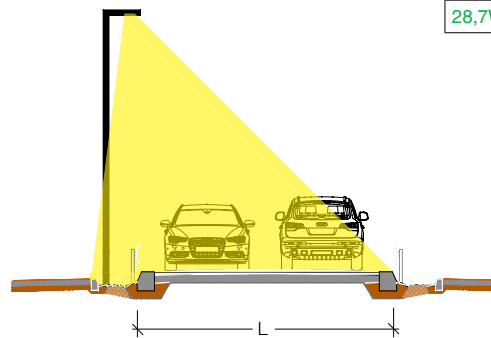
Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsetteria lineare IP68
- Protezione SPD: Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V



L= Strada (m)
 l= Interdistanza (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

L	l	Emed	Emin
m	m	Lux	Lux
28,7W	4	15	45








A - 500
 B - 90
 C - 168
 D - 125
 Adattatore Ø60

Edge testapalo

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 NO EFP	 IK06	 Classe
3000K/4000K	3000K - 28,7 W - 3454 lm 3000K - 56,8 W - 6343 lm 4000K - 28,7 W - 3600 lm 4000K - 56,8 W - 6614 lm	IP65	IK06	 Classe



K/Potenza	Codice	
 4000K - 28,7W	0170.182S	1
 3000K - 28,7W	0170.184S	1
 4000K - 56,8W	0170.382S	1
 3000K - 56,8W	0170.384S	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD	CS160037	1
Morsettiere lineare IP68	CS093000	1



Edge wall

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off di sezione rettangolare 125x90mm completo di flangia per montaggio a parete
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Profilo laterale di decoro ad incastro in PC (policarbonato)
- Testata di chiusura in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- Viteria in acciaio inox A2
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Driver IP67 incluso (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Circuito con n°12 led alimentato a 350mA
- PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito

Ottica e lenti

- Ottica stradale medium
- A richiesta possibilità di utilizzare diverse tipologie di lenti a seconda delle esigenze progettuali: ottica stradale short, ottica ciclopeдонale, ottica rotosimmetrica
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Corpo

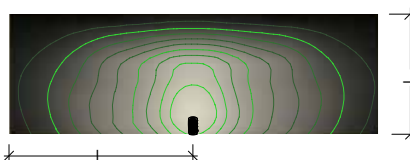
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Flangia per fissaggio a parete

- Flangia 94x84x68mm in acciaio zincato a freddo 75µm UNI EN 1461

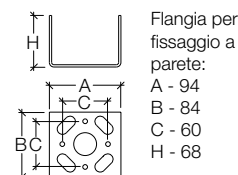
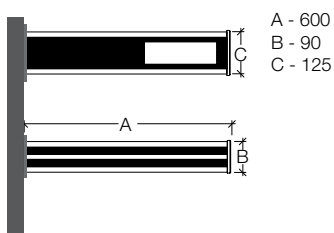
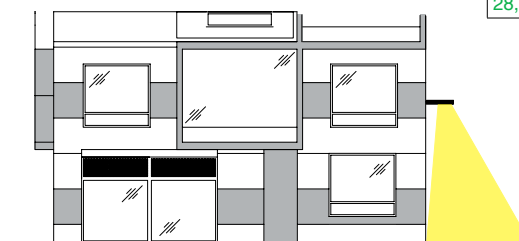
Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsettiera lineare IP68
- Protezione SPD: Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V



L= Strada (m)
I= Interdistanza (m)
E_{med}= Illuminamento medio (Lux)
E_{min}= Illuminamento minimo (Lux)

L m	I m	E _{med} Lux	E _{min} Lux	
28,7W	4	15	45	15





LUC IN STRADA

Edge wall

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK06	 Classe II
3000K/4000K	3000K - 28,7 W - 3942 lm 4000K - 28,7 W - 3783 lm	IP65	IK06	



K/Potenza	Codice	
● 4000K - 28,7W	0172.182S	1
● 3000K - 28,7W	0172.184S	1
Accessori opzionali per l'installazione		
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD	CS160037	1
Morsettieria lineare IP68	CS093000	1



Antracite
RAL 7016
testurizzato

CHALLENGE

D. Bartolini

Challenge basic testapalo **177**

Challenge basic parete **179**

testapalo e system

arec





luci in strada



LUC IN STRADA



Challenge basic testapalo

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione di aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- A richiesta possibilità di inserimento del dispositivo per la regolazione del flusso luminoso (orologio astronomico)
- Dissipatore alettato in alluminio anodizzato

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- Pressacavo M20x1,5mm comprensivo di valvola osmotica

Cablaggio

- Circuito led alimentato a 700mA o 1050mA
- Vano cablaggio e coperchio in tecnopolimero rinforzato

Ottiche

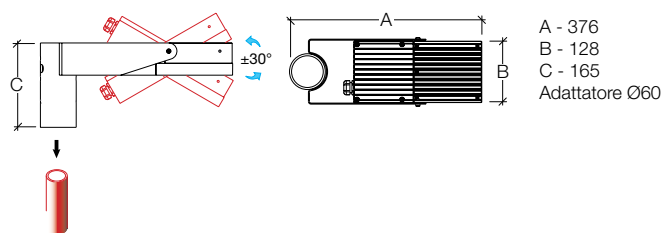
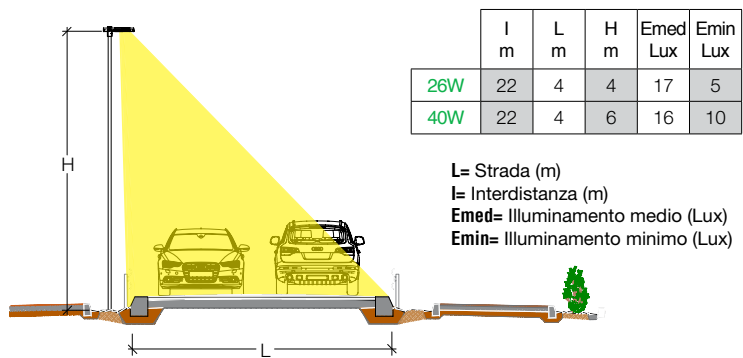
- Ottica simmetrica in silicone trasparente
- Ottica asimmetrica in silicone trasparente
- A richiesta possibilità di utilizzare lenti differenti a seconda delle esigenze progettuali

Testapalo

- Testapalo in acciaio zincato a caldo e verniciato, configurabile in posizione verticale con regolazione del tilt $\pm 30^\circ$ per pali Ø60mm

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)














- Morsetteria lineare IP68
- Protezione SPD: Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V



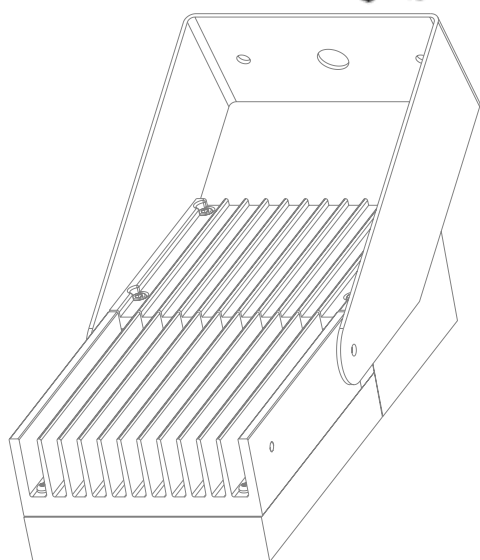
Challenge basic testapalo

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK08	 Classe
3000K/4000K	3000K - 26 W - 3500 lm 3000K - 40 W - 5024 lm 4000K - 26 W - 3694 lm 4000K - 40 W - 5303 lm	IP65	IK08	



Simmetrico	K/Potenza	Codice	
	 4000K - 26W	1576.182N	1
	 3000K - 26W	1576.184N	1
	 4000K - 40W	1576.282N	1
	 3000K - 40W	1576.284N	1
Asimmetrico	K/Potenza	Codice	
	 4000K - 26W	1577.182N	1
	 3000K - 26W	1577.184N	1
	 4000K - 40W	1577.282N	1
	 3000K - 40W	1577.284N	1
Accessori opzionali per l'installazione		Codice	
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD		CS160032	1
Morsettiera lineare IP68		CS093000	1





Challenge basic parete

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione di aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- A richiesta possibilità di inserimento del dispositivo per la regolazione del flusso luminoso (orologio astronomico)
- Dissipatore alettato in alluminio anodizzato

Corpo

- Corpo in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- Pressacavo M20x1,5mm comprensivo di valvola osmotica

Cablaggio

- Circuito led alimentato a 700mA o 1050mA
- Vano cablaggio e coperchio in tecnopolimero rinforzato

Ottiche

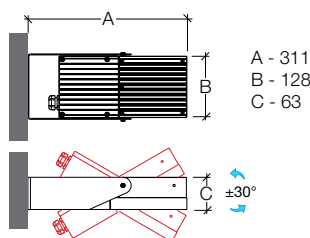
- Ottica asimmetrica in silicone trasparente
- A richiesta possibilità di utilizzare lenti differenti a seconda delle esigenze progettuali

Testapalo

- Testapalo in acciaio zincato a caldo e verniciato, configurabile in posizione verticale con regolazione del tilt $\pm 30^\circ$ per pali Ø60mm

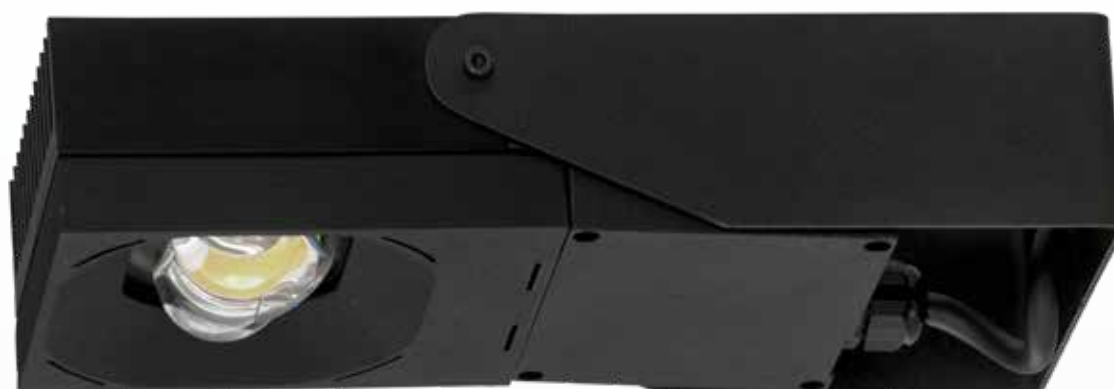
Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)


- Morsettiere lineare IP68
- Protezione SPD: Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V



Challenge basic parete


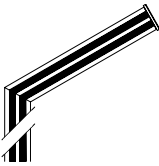

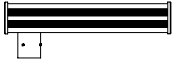
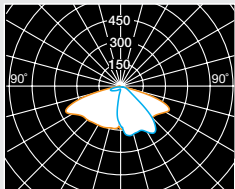
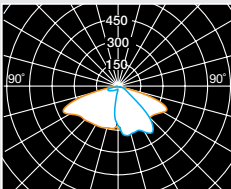
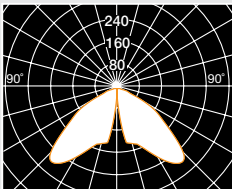
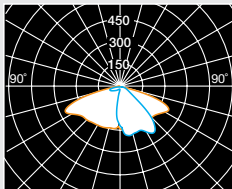












































Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK08	 Classe
3000K/4000K	3000K - 26 W - 3500 lm 3000K - 40 W - 5024 lm 4000K - 26 W - 3694 lm 4000K - 40 W - 5303 lm	IP65	IK08	

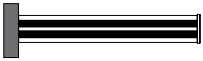
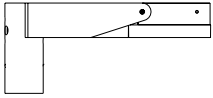
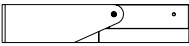
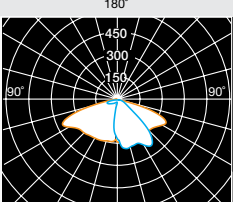
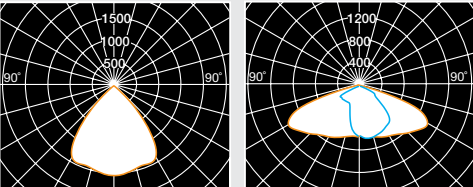
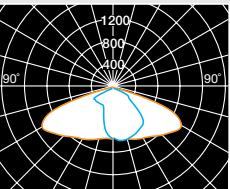





Asimmetrico	K/Potenza	Codice	
	● 4000K - 26W	1575.182N	1
	● 3000K - 26W	1575.184N	1
	● 4000K - 40W	1575.282N	1
	● 3000K - 40W	1575.284N	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD	CS160033	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1



									
		Edge 90°	Edge 60°	Edge 180°	Edge testapalo				
									
Conforme alle direttive CEE									
Classe di isolamento									
Voltaggio		90-295V 50/60Hz-28,7W 180-295V 50/60Hz-56,7W	90-295V 50/60Hz-28,7W 180-295V 50/60Hz-56,7W	90-295V 50/60Hz	90-295V 50/60Hz-28,7W 180-295V 50/60Hz-56,7W				
Step MacAdam		3	3	3	3				
CUT-OFF			--	--					
Life time		L85/B50>60Kh-Tc 70°C-105°C L90/B50>50Kh-Tc 70°C	L85/B50>60Kh-Tc 70°C-105°C L90/B50>50Kh-Tc 70°C	L90/B50>55Kh-Tc 85°C	L85/B50>60Kh-Tc 70°C-105°C L90/B50>50Kh-Tc 70°C				
Gradi K		 3000K  4000K	 3000K  4000K	 3000K  4000K	 3000K  4000K				
Flusso Led effettivo		28,7W 3454 lm 56,8W 6343 lm	28,7W 3454 lm 56,8W 6343 lm	28,7W 3600 lm 56,8W 6614 lm	38W 2694 lm 38W 2792 lm	28,7W 3454 lm 56,8W 6343 lm	28,7W 3600 lm 56,8W 6614 lm		
Apertura delle ottiche		Ottica stradale medium		Ottica stradale medium		Ottica stradale medium			
		Ottica stradale short (a richiesta)		Ottica stradale short (a richiesta)		Ottica stradale short (a richiesta)			
		Ottica ciclopedonale (a richiesta)		Ottica ciclopedonale (a richiesta)		Ottica ciclopedonale (a richiesta)			
		Ottica rotosimmetrica (a richiesta)		Ottica rotosimmetrica (a richiesta)		Ottica rotosimmetrica (a richiesta)			
Grado di protezione IP		IP65	IP65	IP65	IP65				
Resistenza agli urti IK		IK06	IK06	IK08	IK06				
Anni di garanzia									
Rischio fotobiologico				--					
Rischio fotobiologico		--	--	 <71cm - 3000K <95cm - 4000K	--				
Dimmerabile DALI		disponibile a richiesta	disponibile a richiesta	disponibile a richiesta	disponibile a richiesta				
Pre-cablato con:		cavo H07RN-F 2x1,5mm ² collegato alla morsetteria	cavo H07RN-F 2x1,5mm ² collegato alla morsetteria	cavo H07RN-F 2x1,5mm ² collegato alla morsetteria	70cm di cavo in uscita H07RN-F 2x1,5mm ²				
CRI		≥80	≥80	≥80	≥80				
Morsetteria lineare IP68 CS093000 non incluso		--	--	--					

 <p>Edge wall</p>	 <p>Challenge basic testapalo</p>	 <p>Challenge basic parete</p>							
	 <p>Simmetrica Asimmetrica</p>								
✓	✓	✓							
□	□	□							
90-295V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz							
3	3	3							
✓	✓	✓							
L85/B50>60Kh-Tc 70°C-105°C L90/B50>50Kh-Tc 70°C	L80/B10>50Kh-Tc 65°C	L80/B10>50Kh-Tc 65°C							
● 3000K ● 4000K	● 3000K ● 4000K	● 3000K ● 4000K							
28,7W 3942 lm	28,7W 3783 lm	26W 3500 lm	40W 5024 lm	26W 3694 lm	40W 5303 lm	26W 3500 lm	40W 5024 lm	26W 3694 lm	40W 5303 lm
Ottica stradale medium	Ottica asimmetrica				Ottica asimmetrica				
Ottica stradale short (a richiesta)	Ottica simmetrica								
Ottica ciclopedonale (a richiesta)									
Ottica rotosimmetrica (a richiesta)									
IP65	IP65				IP65				
IK06	IK08				IK08				
✓	✓				✓				
✓	✓				✓				
--	--				--				
disponibile a richiesta	--				--				
20cm di cavo in uscita H07RN-F 2x1,5mm ²	70cm di cavo in uscita H07RN-F 2x1,5mm ²				80cm di cavo in uscita H07RN-F 2x1,5mm ²				
≥80	≥80				≥80				
									

DISCOVERY

Discovery testapalo **185**

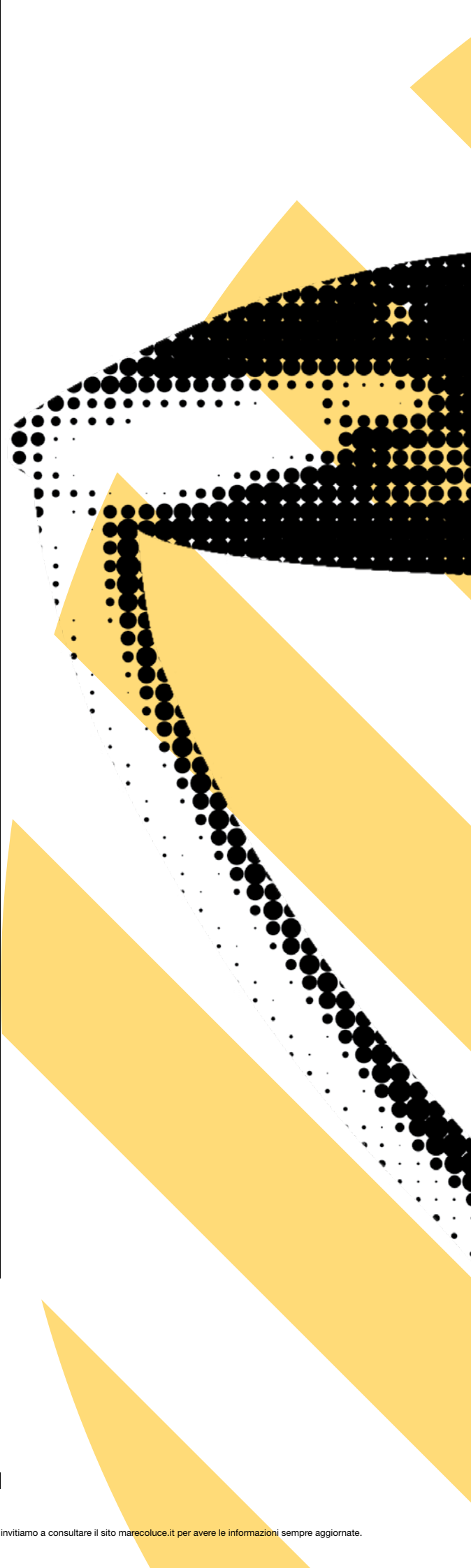
Discovery frusta **189**

Discovery pastorale **193**

Discovery tesata **197**

testapalo e system

mare





Luci in strada



LUCI IN STRADA



Discovery testapalo

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane per utilizzo su pali Ø60/76mm o system dedicato
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Interruzione della tensione all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
- Viteria in acciaio inox A2
- Adatto per installazioni fino ad 8m
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- A richiesta classe I

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 4mm

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo M16x1,5mm per cavo da Ø6,5 - Ø10mm²

Cablaggio

- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Piastra portacablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata e senza l'utilizzo di attrezzi
- Driver interno con dimmerazione 0-10V, PWM o Virtual midnight (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Scaricatore di sovratensione; Common Mode 10KV, Differential Mode 6KV

Ottiche e lenti

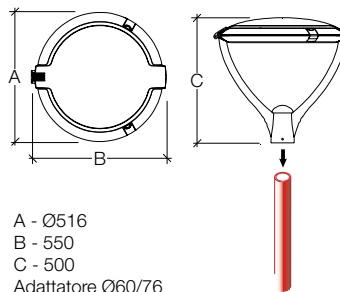
- Ottica ciclopedonale
- Ottica rotosimmetrica
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Testapalo

- Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato, per pali Ø60/76mm

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsetteria lineare IP68



- A - Ø516
- B - 550
- C - 500
- Adattatore Ø60/76

Discovery testapalo

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP66	 IK08	 Classe
3000K/4000K	3000K - 35 W - 4493 lm 3000K - 55,4 W - 6550 lm 4000K - 35 W - 4849 lm 4000K - 55,4 W - 7042 lm	IP66	IK08	

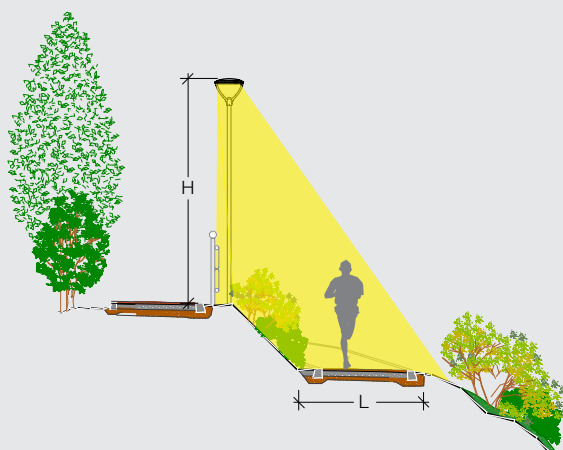


LUCI IN STRADA



Ottica ciclopedonale

K/Potenza	Codice	
4000K - 35W	2120.082S	1
3000K - 35W	2120.084S	1
4000K - 55,4W	2120.482S	1
3000K - 55,4W	2120.484S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

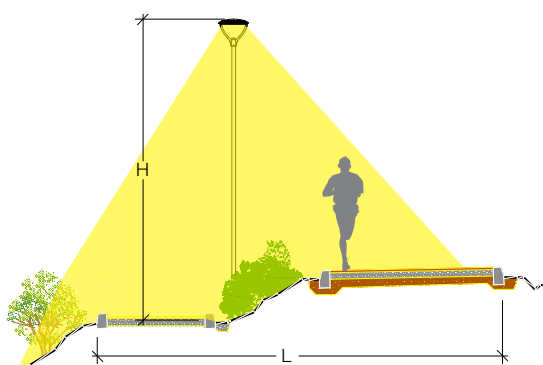


I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	3,5	3	27	13

Ottica rotosimmetrica

K/Potenza	Codice	
4000K - 35W	2120.182S	1
3000K - 35W	2120.184S	1
4000K - 55,4W	2120.582S	1
3000K - 55,4W	2120.584S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

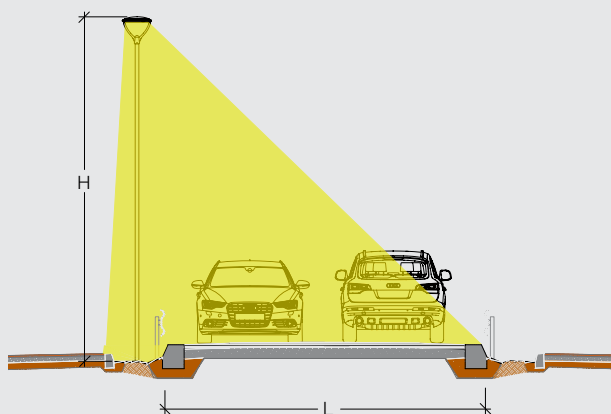


I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	3,5	10	15	5

Ottica stradale short

K/Potenza	Codice	
4000K - 35W	2120.282S	1
3000K - 35W	2120.284S	1
4000K - 55,4W	2120.682S	1
3000K - 55,4W	2120.684S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

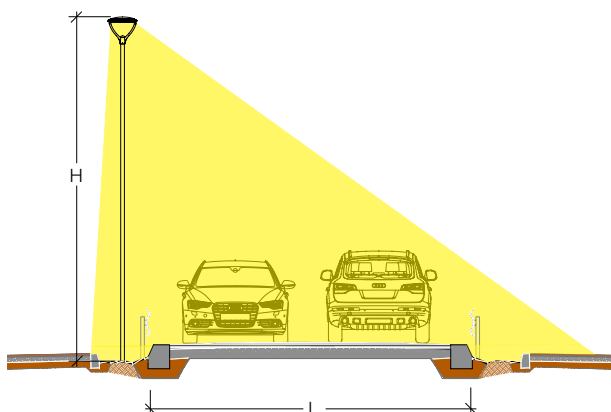


I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
55,4W	23	5	5	24	12

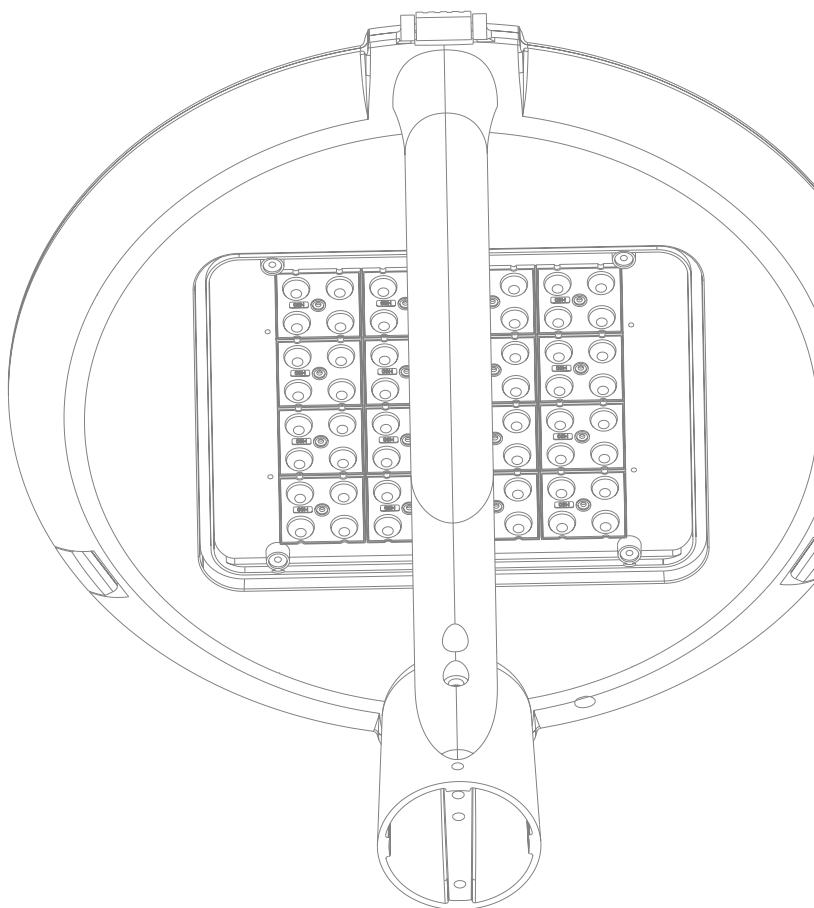
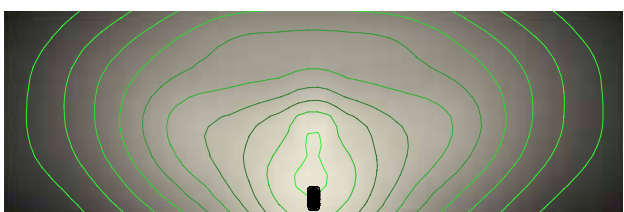
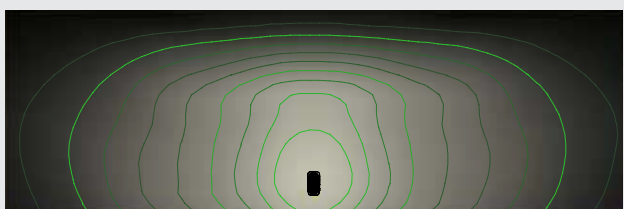
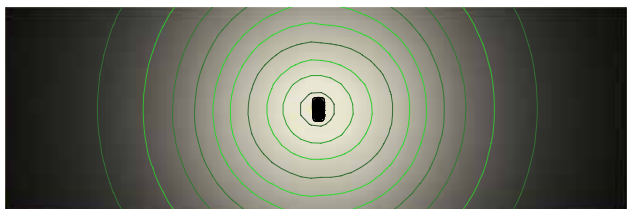
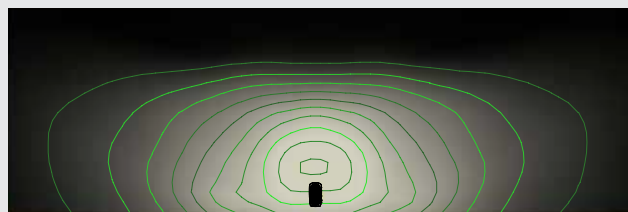
Ottica stradale medium

K/Potenza	Codice	
4000K - 35W	2120.382S	1
3000K - 35W	2120.384S	1
4000K - 55,4W	2120.782S	1
3000K - 55,4W	2120.784S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1



I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	5	5	15	9
55,4W	20	5	5	19	7



LUCI IN STRADA



Discovery frusta

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Interruzione della tensione all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
- Viteria in acciaio inox A2
- Adatto per installazioni fino ad 8m
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- A richiesta classe I

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 4mm

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo M16x1,5mm per cavo da Ø6,5 - Ø10mm²

Cablaggio

- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Piastra portacablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata e senza l'utilizzo di attrezzi
- Driver interno con dimmerazione 0-10V, PWM o Virtual midnight (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Scaricatore di sovratensione; Common Mode 10KV, Differential Mode 6KV

Ottiche e lenti

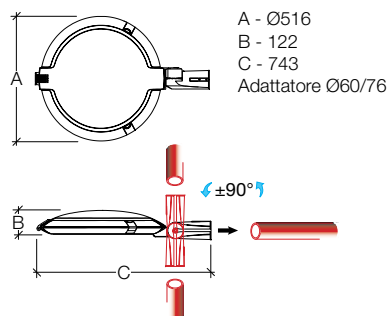
- Ottica ciclopedonale
- Ottica rotosimmetrica
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Testapalo

- Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato, configurabile in posizione verticale/orizzontale con regolazione del tilt $\pm 90^\circ$ (step di 5°) per pali Ø60/76mm

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

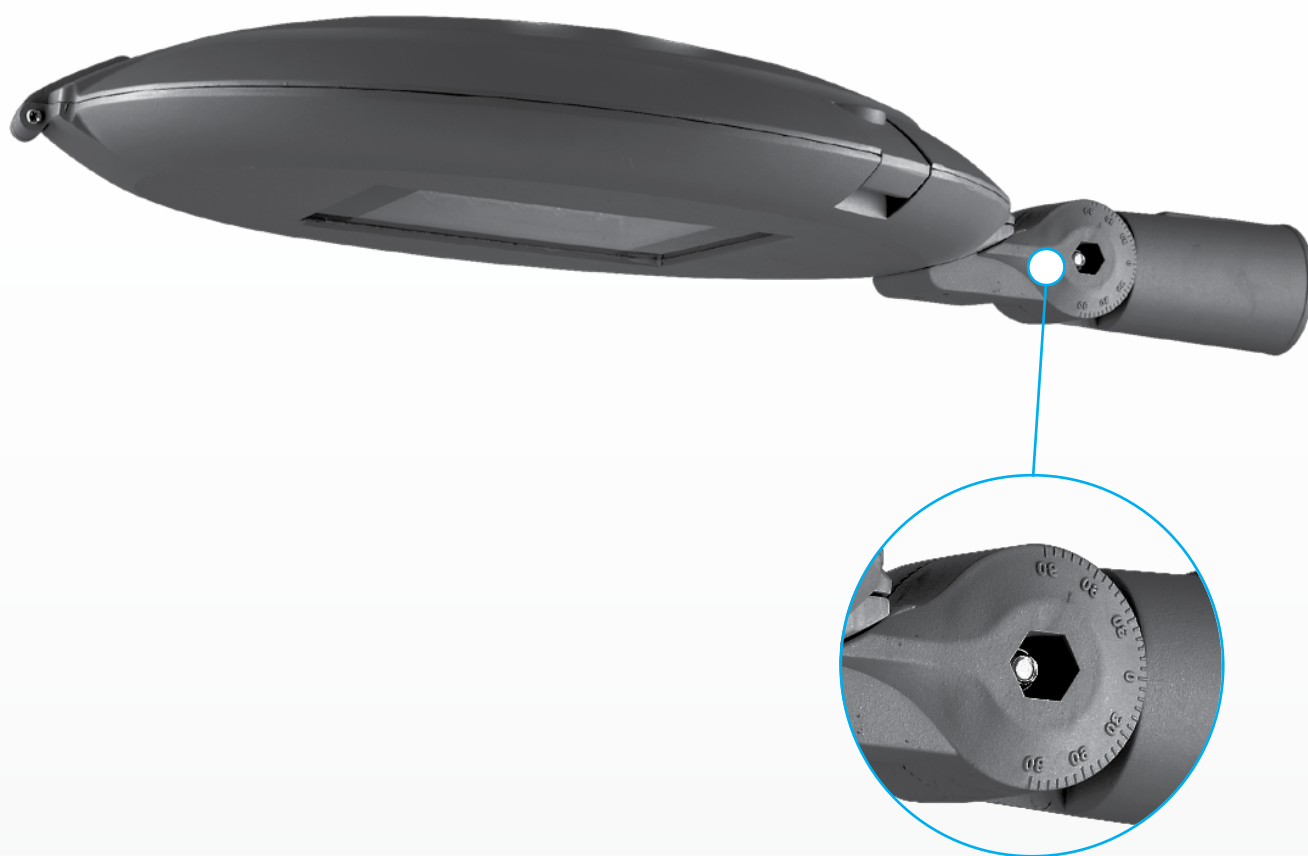
- Morsetteria lineare IP68



Discovery frusta

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP66	 IK08	 Classe
3000K/4000K	3000K - 35 W - 4127 lm 3000K - 55,4 W - 6016 lm 4000K - 35 W - 4453 lm 4000K - 55,4 W - 6468 lm	IP66	IK08	

LUCI IN STRADA



LUCI IN STRADA



Ottica ciclopedonale

K/Potenza	Codice	
4000K - 35W	2122.082S	1
3000K - 35W	2122.084S	1
4000K - 55,4W	2122.482S	1
3000K - 55,4W	2122.484S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

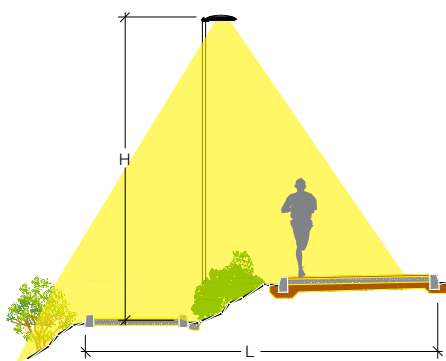


I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	3,5	3	27	13

Ottica rotosimmetrica

K/Potenza	Codice	
4000K - 35W	2122.182S	1
3000K - 35W	2122.184S	1
4000K - 55,4W	2122.582S	1
3000K - 55,4W	2122.584S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

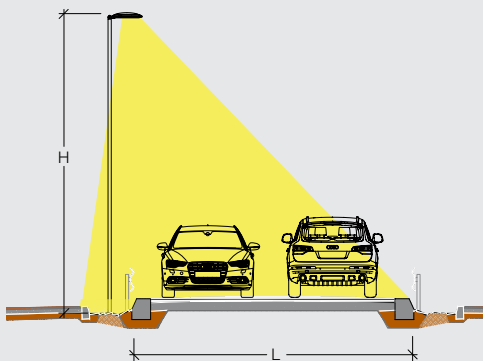


I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	3,5	10	15	5

Ottica stradale short

K/Potenza	Codice	
4000K - 35W	2122.282S	1
3000K - 35W	2122.284S	1
4000K - 55,4W	2122.682S	1
3000K - 55,4W	2122.684S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

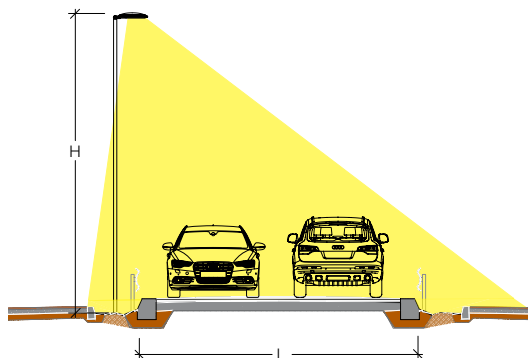


I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
55,4W	23	5	5	24	12

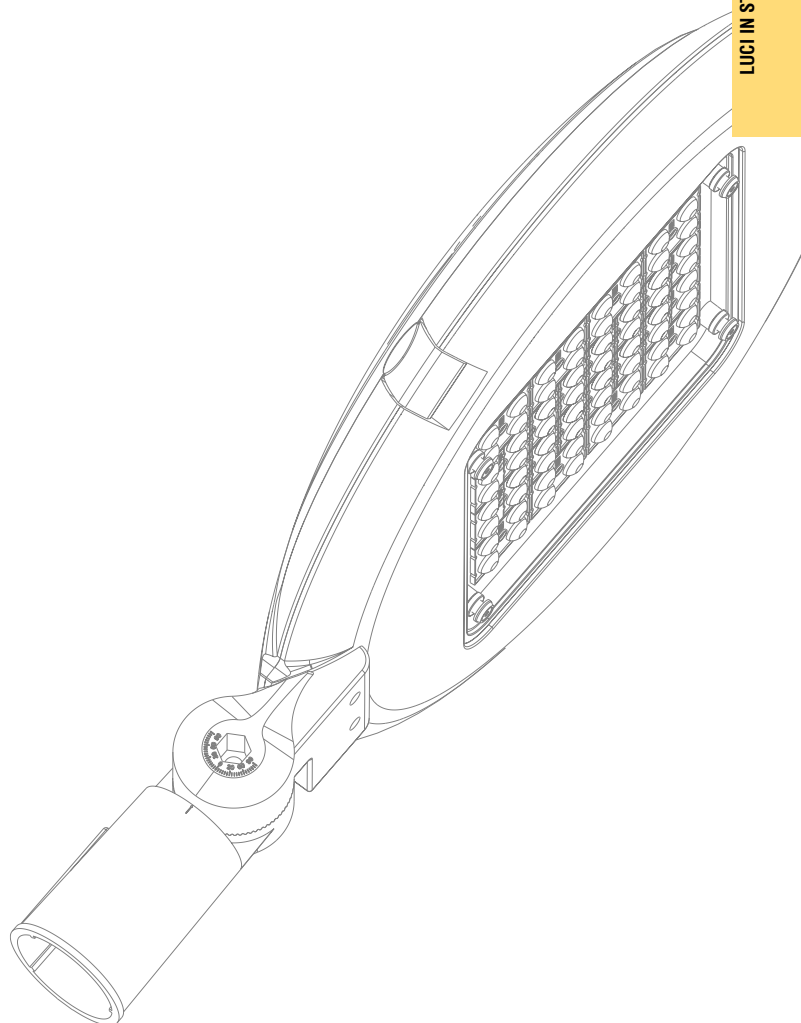
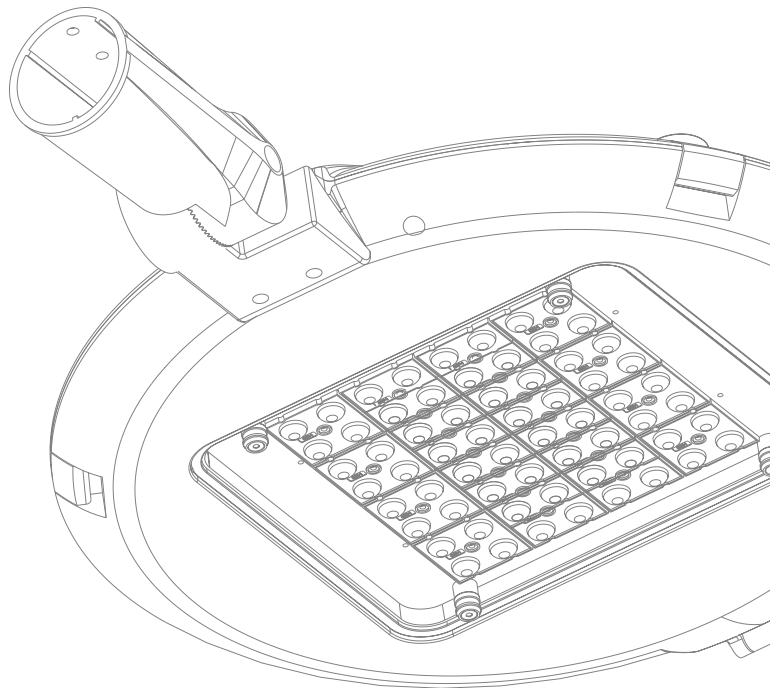
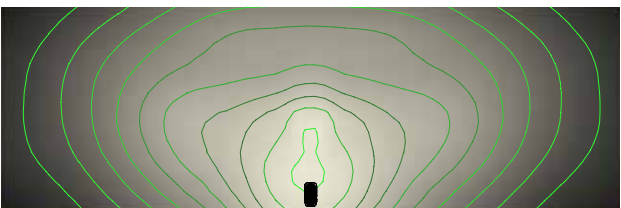
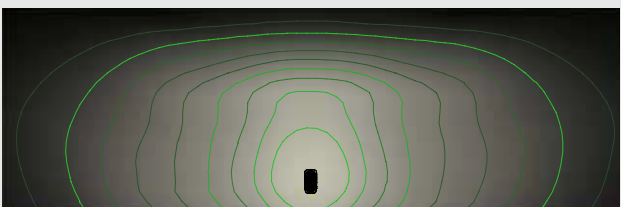
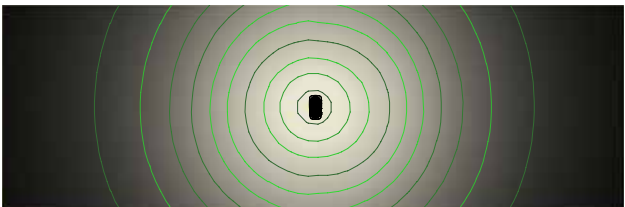
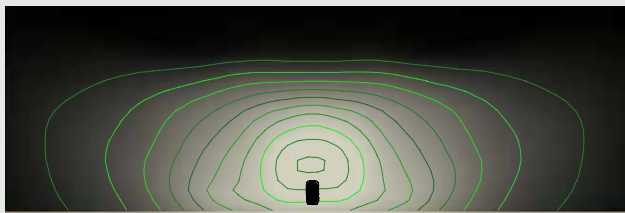
Ottica stradale medium

K/Potenza	Codice	
4000K - 35W	2122.382S	1
3000K - 35W	2122.384S	1
4000K - 55,4W	2122.782S	1
3000K - 55,4W	2122.784S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1



I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	5	5	15	9
55,4W	20	5	5	19	7



LUCI IN STRADA



Discovery pastorale

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane per utilizzo su pali pastorali Ø60/76mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Interruzione della tensione all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
- Viteria in acciaio inox A2
- Adatto per installazioni fino ad 8m
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- A richiesta classe I

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 4mm

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo M16x1,5mm per cavo da Ø6,5 - Ø10mm²

Cablaggio

- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Piastra portacablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata e senza l'utilizzo di attrezzi
- Driver interno con dimmerazione 0-10V, PWM o Virtual midnight (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Scaricatore di sovratensione; Common Mode 10KV, Differential Mode 6KV

Ottiche e lenti

- Ottica ciclopedonale
- Ottica rotosimmetrica
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

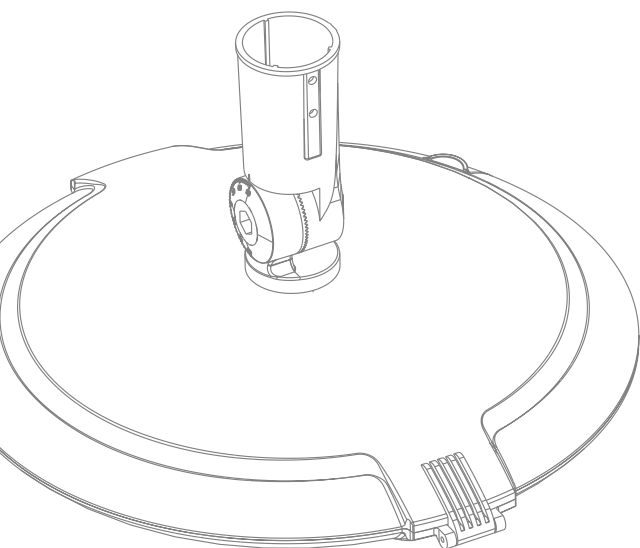
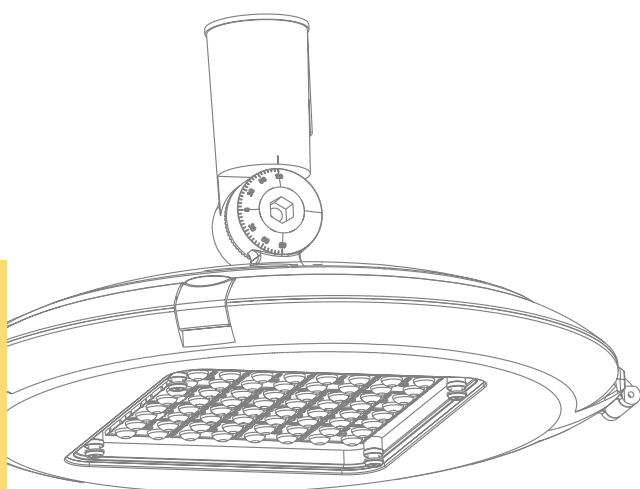
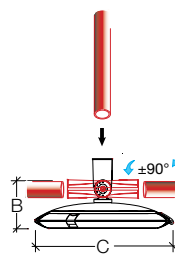
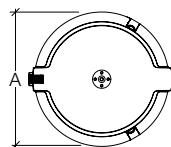
Testapalo

- Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato, configurabile in posizione verticale/orizzontale con regolazione del tilt $\pm 90^\circ$ (step di 5°) per bracci Ø60/76mm

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsettiera lineare IP68

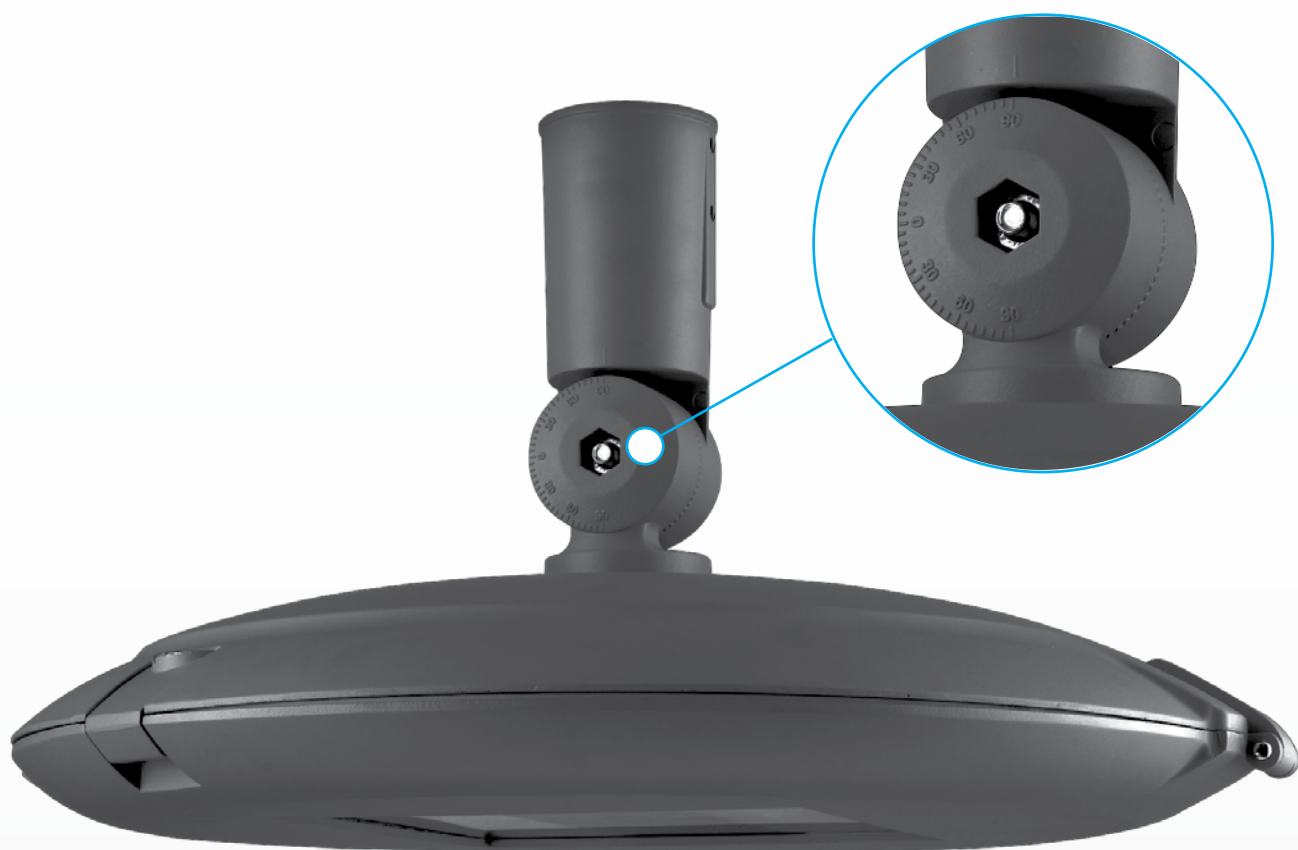
A - Ø516
 B - 200
 C - 550
 Adattatore Ø60/76



LUC IN STRADA

Discovery pastorale

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP66	 IK08	 Classe
3000K/4000K	3000K - 35 W - 4479 lm 3000K - 55,4 W - 6530 lm 4000K - 35 W - 4834 lm 4000K - 55,4 W - 7021 lm	IP66	IK08	



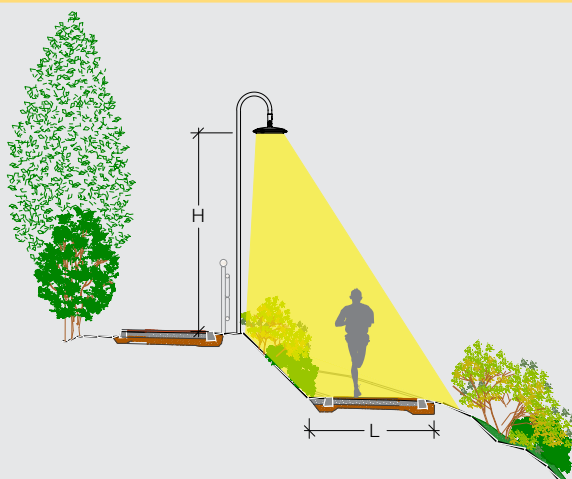
LUCI IN STRADA



Antracite
RAL 7016
testurizzato

Ottica ciclopedonale

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 35W	2123.082S	1
● 3000K - 35W	2123.084S	1
● 4000K - 55,4W	2123.482S	1
● 3000K - 55,4W	2123.484S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

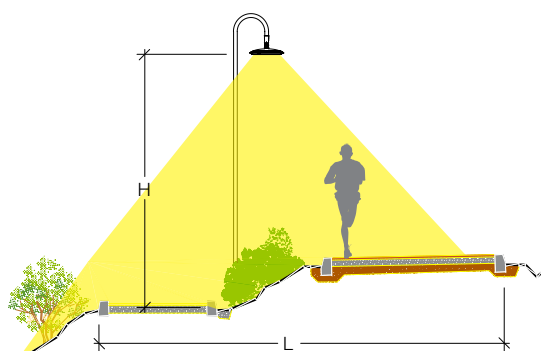


I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	3,5	3	27	13

Ottica rotosimmetrica

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 35W	2123.182S	1
● 3000K - 35W	2123.184S	1
● 4000K - 55,4W	2123.582S	1
● 3000K - 55,4W	2123.584S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

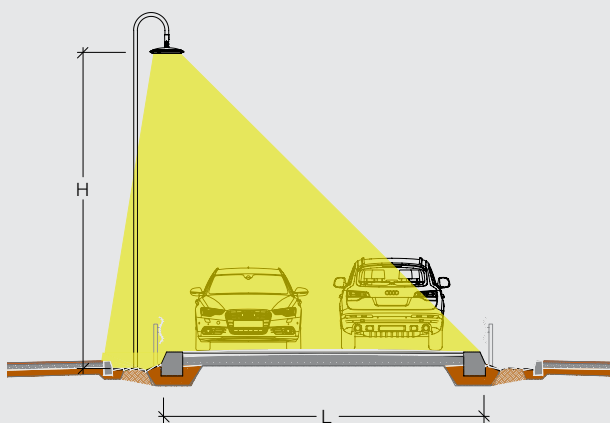


I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	3,5	10	15	5

Ottica stradale short

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 35W	2123.282S	1
● 3000K - 35W	2123.284S	1
● 4000K - 55,4W	2123.682S	1
● 3000K - 55,4W	2123.684S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

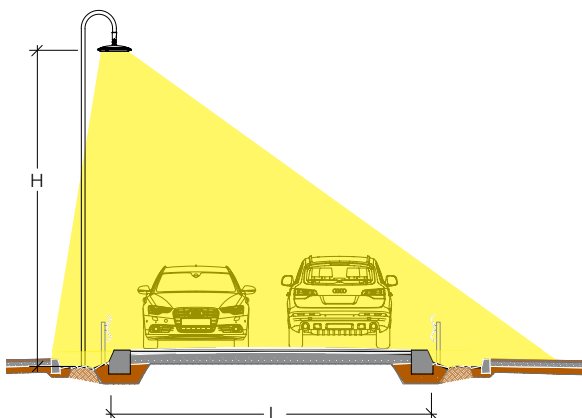


I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
55,4W	23	5	5	24	12

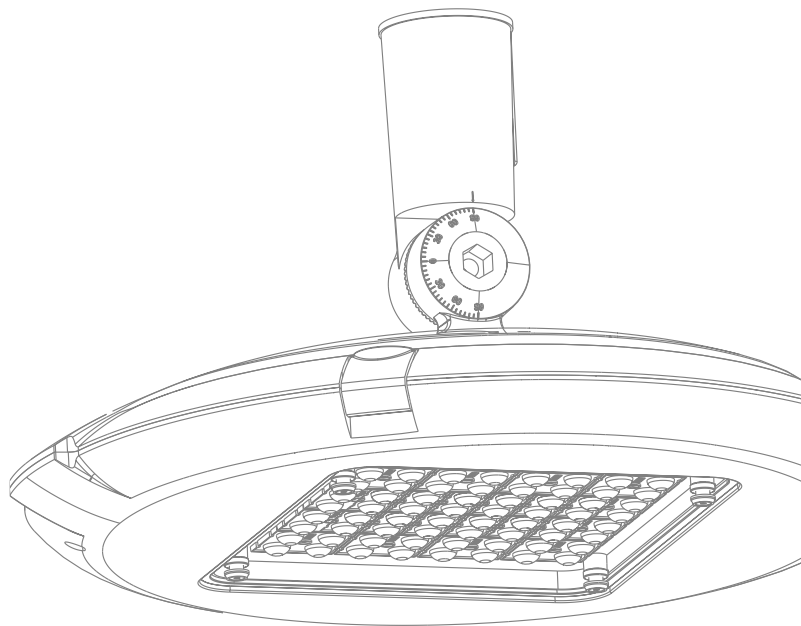
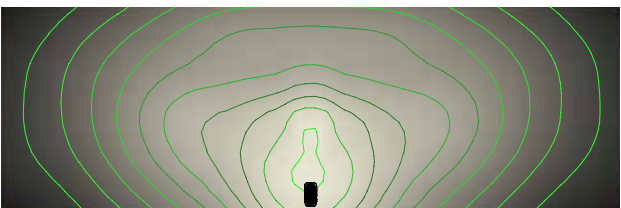
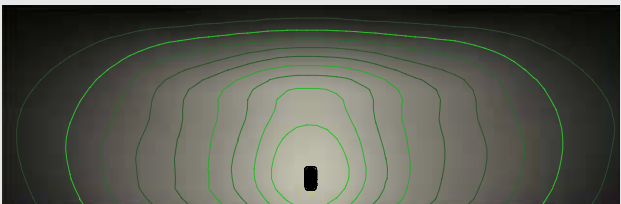
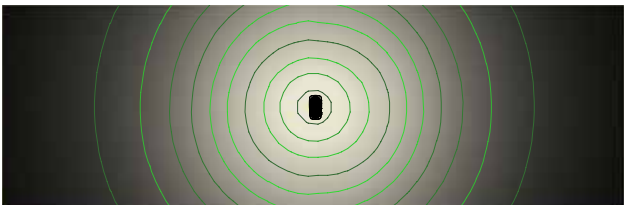
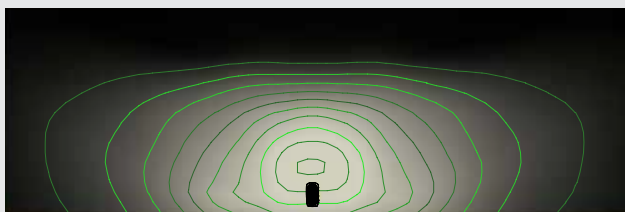
Ottica stradale medium

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 35W	2123.382S	1
● 3000K - 35W	2123.384S	1
● 4000K - 55,4W	2123.782S	1
● 3000K - 55,4W	2123.784S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

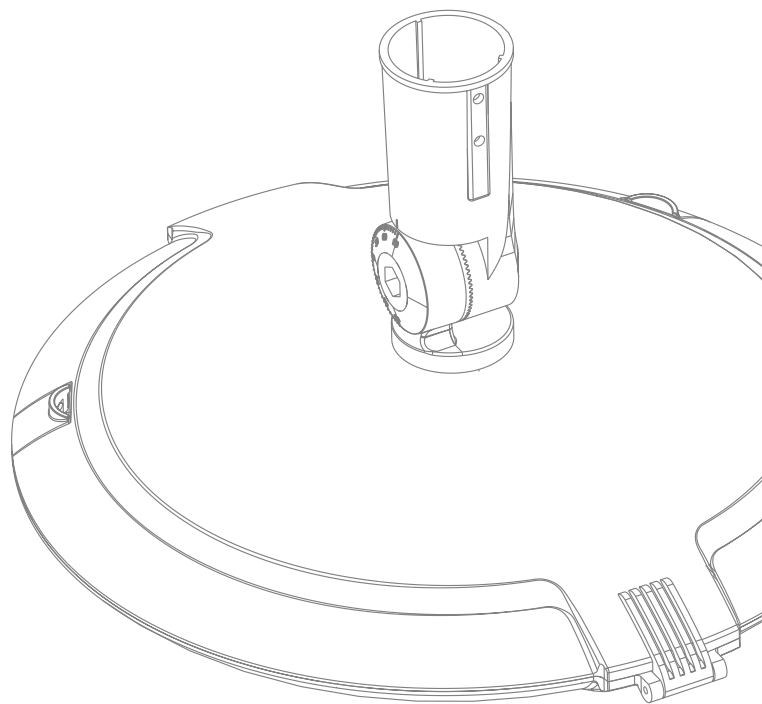


I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	5	5	15	9
55,4W	20	5	5	19	7



LUCI IN STRADA



Discovery tesata

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Interruzione della tensione all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
- Viteria in acciaio inox A2
- Adatto per installazioni fino ad 8m
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- A richiesta classe I

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 4mm

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo M16x1,5mm per cavo da Ø6,5 - Ø10mm²

Cablaggio

- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Piastra portacablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata e senza l'utilizzo di attrezzi
- Driver interno con dimmerazione 0-10V, PWM o Virtual midnight (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Scaricatore di sovratensione; Common Mode 10KV, Differential Mode 6KV

Ottiche e lenti

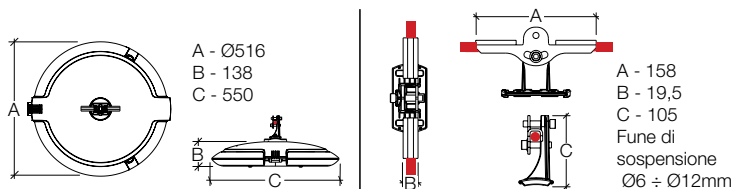
- Ottica ciclopedonale
- Ottica rotosimmetrica
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Tesata

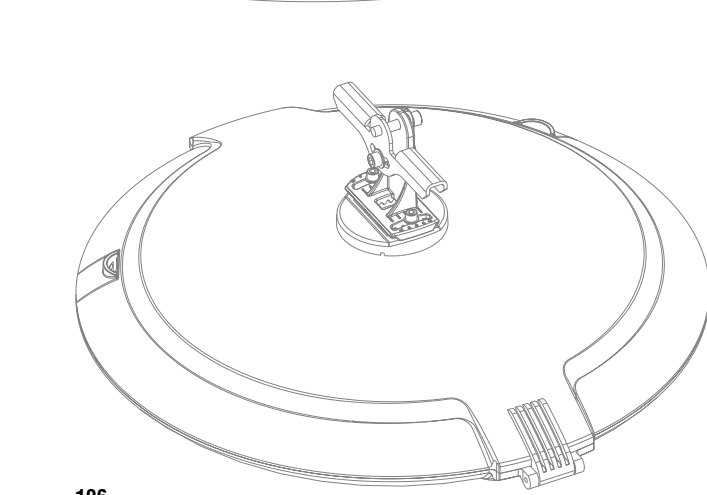
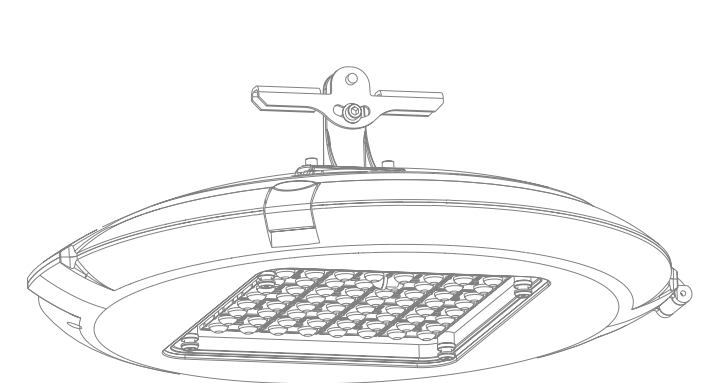
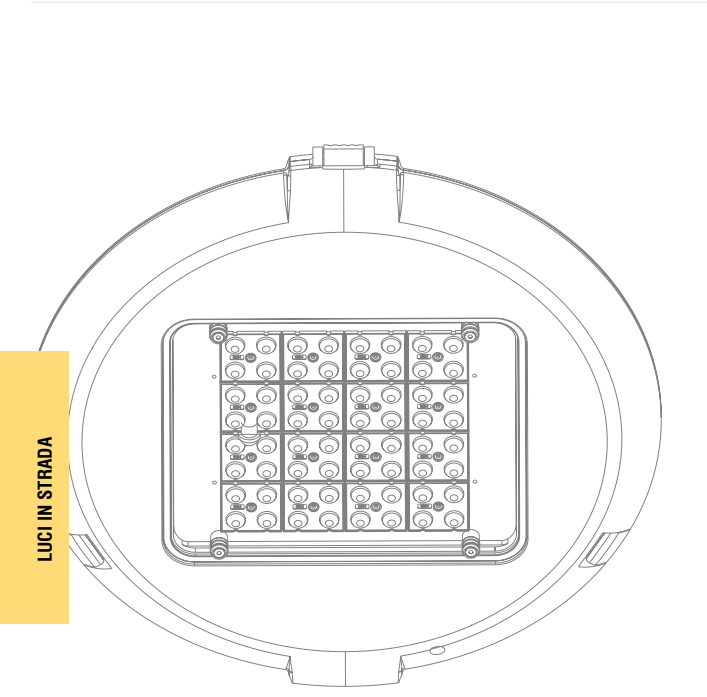
- Sistema a tesata in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Diametri ammissibili per funi di sospensione: Ø6 ÷ Ø12mm

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsettiere lineari IP68



LUCI IN STRADA

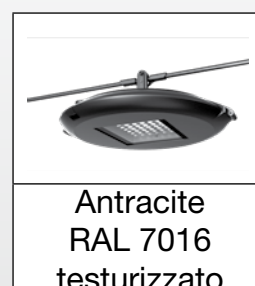


Discovery tesata

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP67	 IK08	 Classe II
3000K/4000K	3000K - 35 W - 4447 lm 3000K - 55,4 W - 6483 lm 4000K - 35 W - 4799 lm 4000K - 55,4 W - 6971 lm	IP67	IK08	



LUCI IN STRADA



Ottica ciclopedonale

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 35W	2121.082S	1
● 3000K - 35W	2121.084S	1
● 4000K - 55,4W	2121.482S	1
● 3000K - 55,4W	2121.484S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1



I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

I	H	L	Emed	Emin
m	m	m	Lux	Lux
35W	20	3,5	3	27

Ottica rotosimmetrica

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 35W	2121.182S	1
● 3000K - 35W	2121.184S	1
● 4000K - 55,4W	2121.582S	1
● 3000K - 55,4W	2121.584S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1



I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

I	H	L	Emed	Emin
m	m	m	Lux	Lux
35W	20	3,5	10	15

Ottica stradale short

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 35W	2121.282S	1
● 3000K - 35W	2121.284S	1
● 4000K - 55,4W	2121.682S	1
● 3000K - 55,4W	2121.684S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1



I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

I	H	L	Emed	Emin
m	m	m	Lux	Lux
55,4W	23	5	5	24

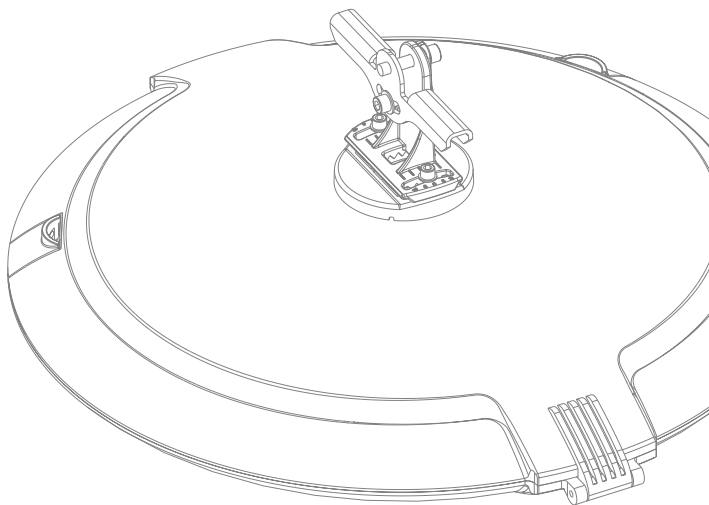
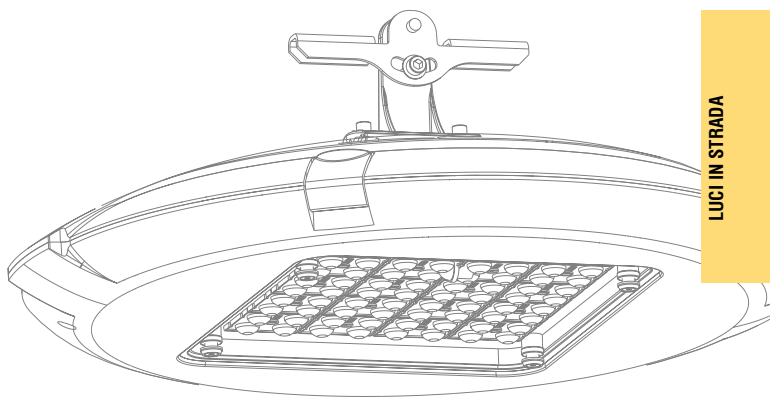
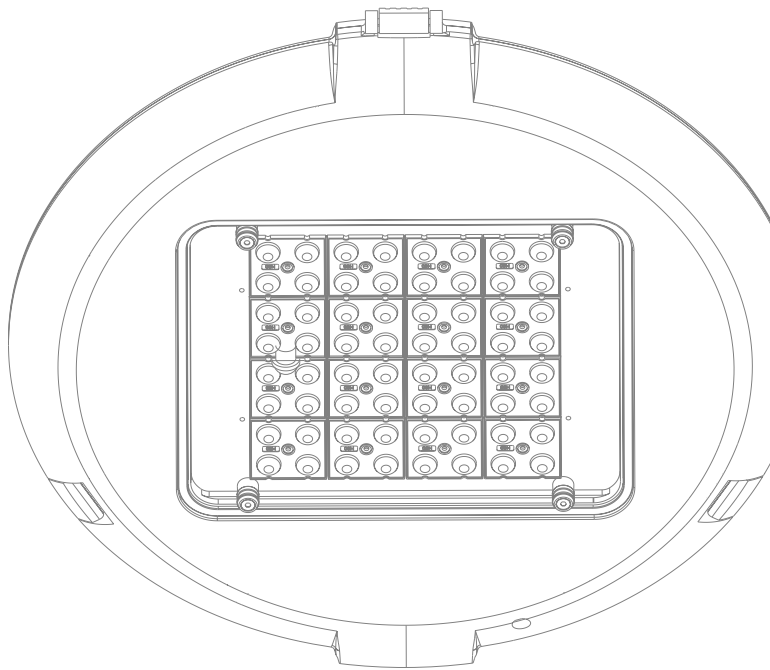
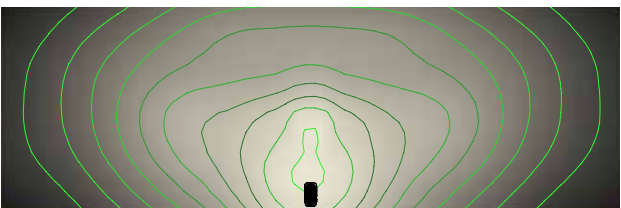
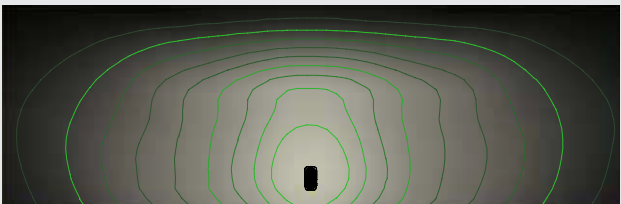
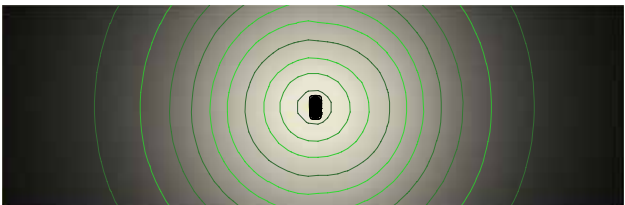
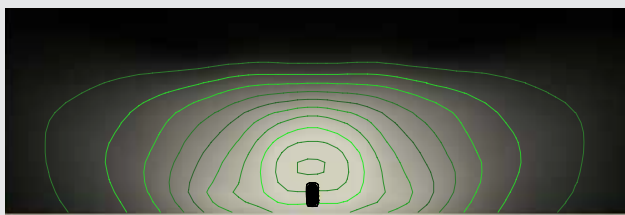
Ottica stradale medium

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 35W	2121.382S	1
● 3000K - 35W	2121.384S	1
● 4000K - 55,4W	2121.782S	1
● 3000K - 55,4W	2121.784S	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1



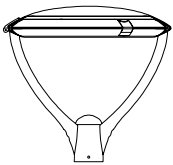
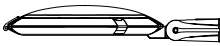
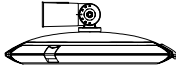
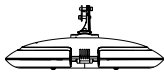
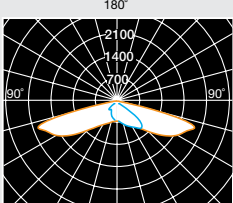
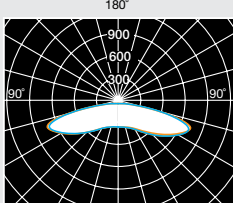
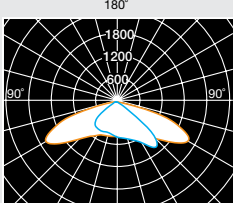
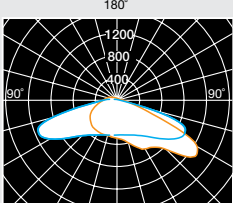
I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)






















































I	H	L	Emed	Emin
m	m	m	Lux	Lux
35W	20	5	5	15
55,4W	20	5	5	19



LUCI IN STRADA



			
Discovery testapalo	Discovery frusta	Discovery pastorale	Discovery tesata
			
Ottica ciclopedonale	Ottica rotosimmetrica	Ottica stradale short	Ottica stradale medium

Conforme alle direttive CEE															
Classe di isolamento															
Voltaggio		220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz										
Step MacAdam		3	3	3	3										
CUT-OFF															
Life time		L70/B50>60Kh - Tc 115°C	L70/B50>60Kh - Tc 115°C	L70/B50>60Kh - Tc 115°C	L70/B50>60Kh - Tc 115°C										
Gradi K		 3000K	 4000K	 3000K	 4000K										
Flusso Led effettivo		Ottica ciclopedonale		Ottica rotosimmetrica		Ottica stradale short		Ottica stradale medium							
		35W 4493 lm	55,4W 6550 lm	35W 4849 lm	55,4W 7042 lm	35W 4127 lm	55,4W 6016 lm	35W 4453 lm	55,4W 6468 lm	35W 4479 lm	55,4W 6530 lm	35W 4834 lm	55,4W 7021 lm	35W 4447 lm	55,4W 6483 lm
Apertura delle ottiche		Ottica ciclopedonale		Ottica ciclopedonale		Ottica ciclopedonale		Ottica ciclopedonale							
		Ottica rotosimmetrica		Ottica rotosimmetrica		Ottica rotosimmetrica		Ottica rotosimmetrica							
		Ottica stradale short		Ottica stradale short		Ottica stradale short		Ottica stradale short							
		Ottica stradale medium		Ottica stradale medium		Ottica stradale medium		Ottica stradale medium							
Grado di protezione IP		IP66		IP66		IP66		IP67							
Resistenza agli urti IK		IK08		IK08		IK08		IK08							
Anni di garanzia															
Rischio fotobiologico															
Dimmerabile 1-10V															
Mezzanotte virtuale															
Pre-cablato con:		10cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²		10cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²		10cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²		10cm di cavo in uscita H05RN-F 2x0,75mm ²							
CRI		≥70		≥70		≥70		≥70							
Morsetteria lineare IP68 CS093000 non incluso															

Dati tecnici

LUCI IN STRADA

testapalo e system

are



Luci in strada



LUCI IN STRADA



Oracolo

Dati tecnici

- Apparecchio LED cut-off per illuminazione di aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm o a parete con l'utilizzo di apposito braccio
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Pressacavo dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- Circuito con n°12 led alimentati a 700mA e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Cablaggio led basculabile 0°+15° per ottimizzare la direzione del flusso luminoso
- A richiesta classe I

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Cablaggio

- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Piastra portacablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata tramite connettore maschio/femmina
- Driver interno con dimmerazione 0-10V, PWM o Virtual midnight (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Scaricatore di sovratensione; Common Mode 10KV, Differential Mode 6KV

Ottica e lenti

- Ottica ciclopedonale
- Ottica rotosimmetrica
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Testapalo

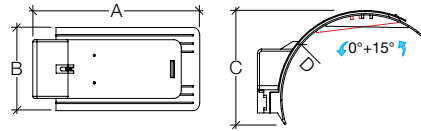
- Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

System opzionale per l'installazione a parete (da ordinare separatamente, pag. 153)

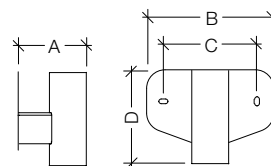
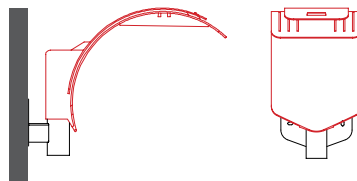
- Accessorio per utilizzo a parete
- Staffa di fissaggio a parete in acciaio inox AISI 304

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsetteria lineare IP68



- A - 482
- B - 215
- C - 342
- D - Ø484
- Adattatore Ø60



- A - 110
- B - 205
- C - 150
- D - 150
- Adattatore Ø60
- Asole di fissaggio Ø8,5mm

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	OC 3000K - 56,5 W - 6411 lm OC 4000K - 56,5 W - 6684 lm OR 3000K - 56,5 W - 5708 lm OR 4000K - 56,5 W - 5952 lm OSS 3000K - 56,5 W - 6216 lm OSS 4000K - 56,5 W - 6482 lm OSM 3000K - 56,5 W - 6343 lm OSM 4000K - 56,5 W - 6614 lm	IP65	IK06	

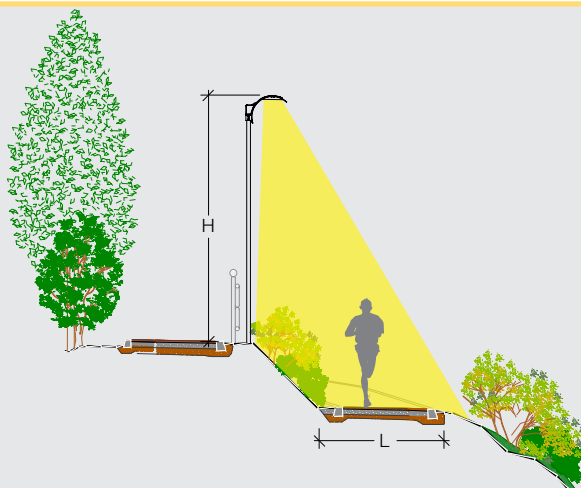


LUCI IN STRADA



Ottica ciclopedonale

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 56,5W	1060.182S	1
● 3000K - 56,5W	1060.184S	1
Accessori opzionali per l'installazione		Codice
Staffa fissaggio a parete 205x150x110mm		1060.000S 1
Morsettiera lineare IP68		CS093000 1

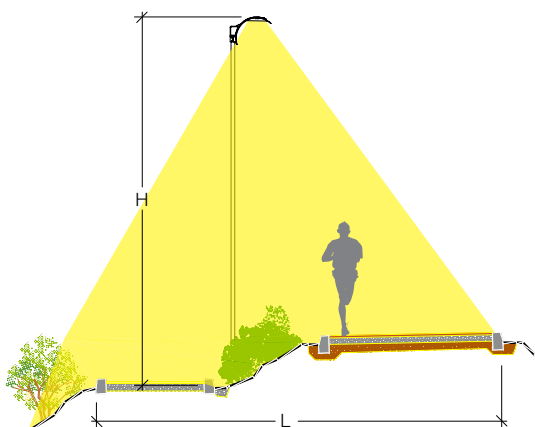


I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
58,8W	23	5	4	30	13

Ottica rotosimmetrica

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 56,5W	1060.282S	1
● 3000K - 56,5W	1060.284S	1
Accessori opzionali per l'installazione		Codice
Staffa fissaggio a parete 205x150x110mm		1060.000S 1
Morsettiera lineare IP68		CS093000 1

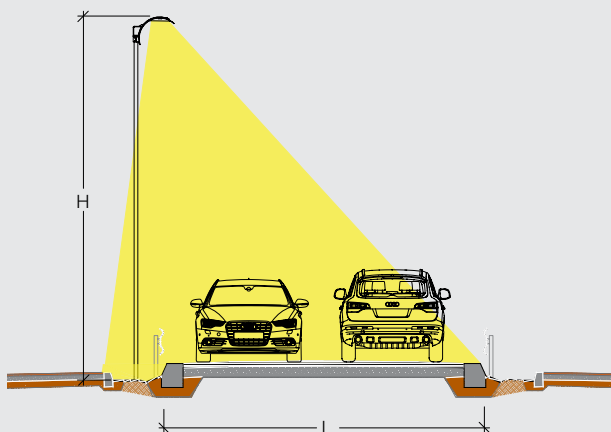


I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
58,8W	20	5	10	15	5

Ottica stradale short

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 56,5W	1060.382S	1
● 3000K - 56,5W	1060.384S	1
Accessori opzionali per l'installazione		Codice
Staffa fissaggio a parete 205x150x110mm		1060.000S 1
Morsettiera lineare IP68		CS093000 1

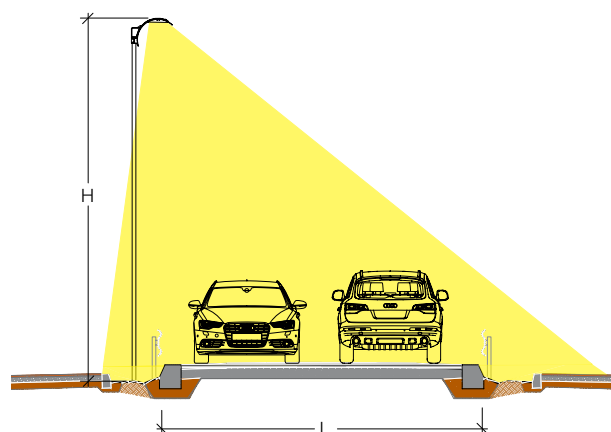


I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
58,8W	23	5	5	24	7

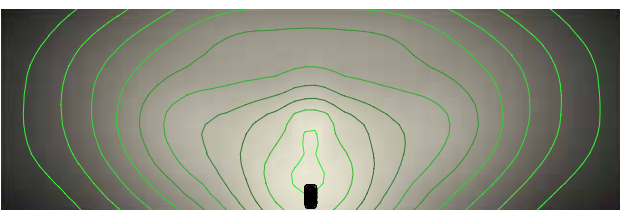
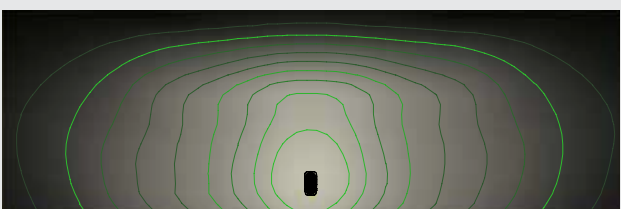
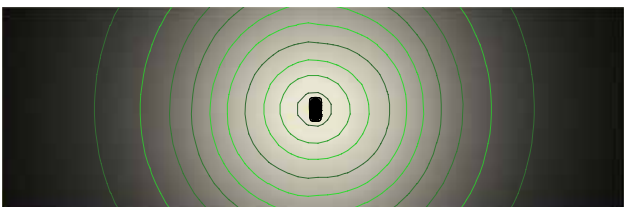
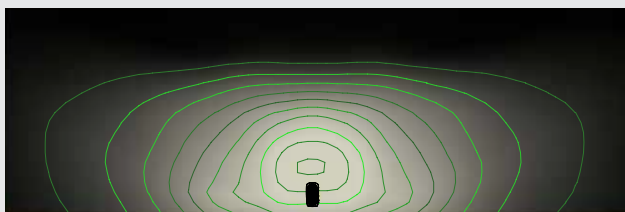
Ottica stradale medium

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 56,5W	1060.482S	1
● 3000K - 56,5W	1060.484S	1
Accessori opzionali per l'installazione		Codice
Staffa fissaggio a parete 205x150x110mm		1060.000S 1
Morsettiera lineare IP68		CS093000 1

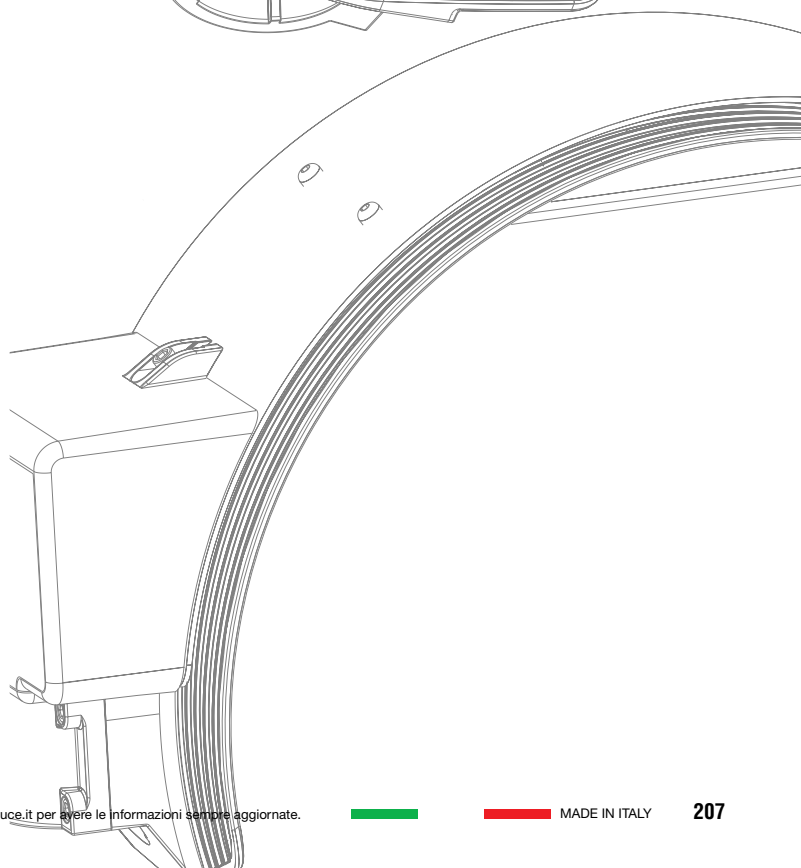


I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
58,8W	30	8	8	15	8



LUCI IN STRADA



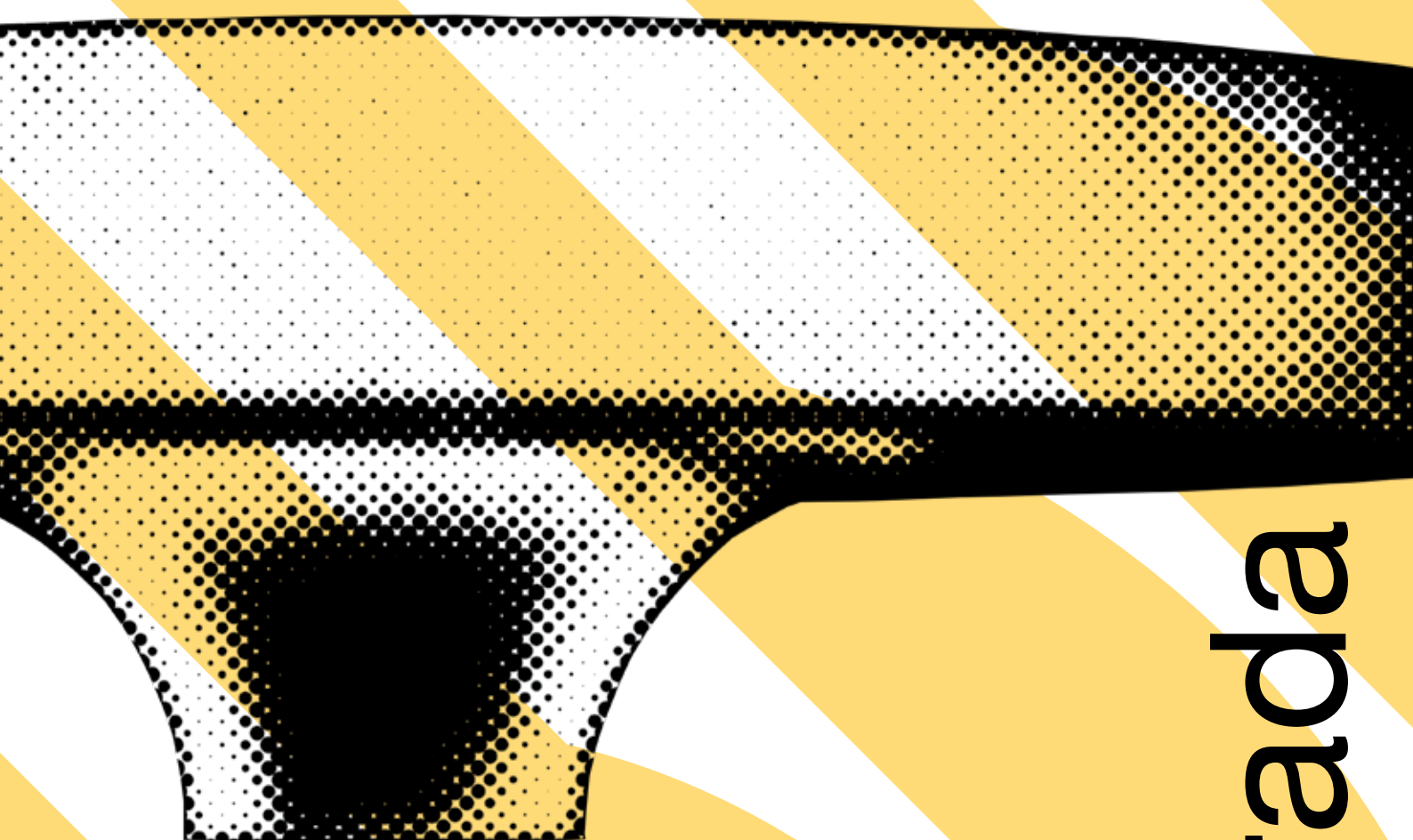
CD LED 211

M. Dipalo

testapalo

arec





luci in strada



LUCI IN STRADA

CD Led

Dati tecnici

- Apparecchio led per illuminazione di parchi e aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- Pressacavo dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito

Cappello

- Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato satinato

Cablaggio

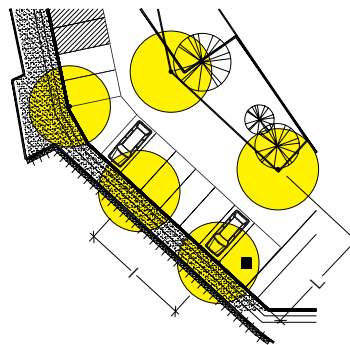
- Circuito con n°120 led alimentato a 440mA (33,6W) o 690mA (57,2W)
- Driver interno con dimmerazione 0-10V, PWM o Virtual midnight (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Scaricatore di sovratensione; Common Mode 10kV, Differential Mode 6kV

Base

- Base in tecnopolimero rinforzato e verniciato

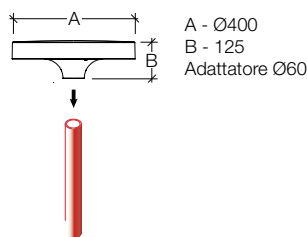
Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsetteria lineare IP68
- Protezione SPD: Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V



I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)






	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
33,6W	10	3,6	5	23	8
57,2W	15	4,5	5	18	5




CD led

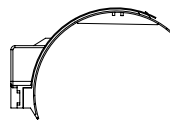
Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
 3000K 4000K	Ta 25°C	 IP65	 IK08	 Classe
3000K/4000K	3000K - 33,6 W - 2007 lm 3000K - 57,2 W - 2960 lm 4000K - 33,6 W - 2064 lm 4000K - 57,2 W - 3045 lm	IP65	IK08	



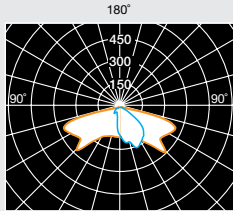
K/Potenza	Codice	
 4000K - 33,6W	1068.182S	1
 3000K - 33,6W	1068.184S	1
 4000K - 57,2W	1068.282S	1
 3000K - 57,2W	1068.284S	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD 38,2W	CS160038	1
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD 62,7W	CS160040	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

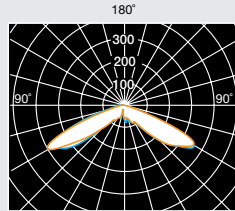




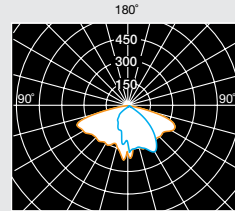
Oracolo



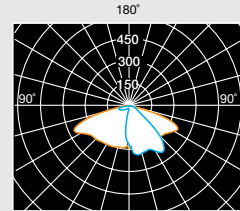
Ottica ciclopedonale



Ottica rotosimmetrica

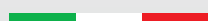


Ottica stradale short




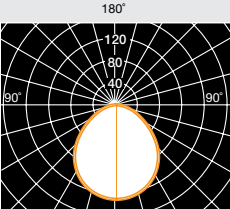










Ottica stradale medium

Conforme alle direttive CEE	CE	✓							
Classe di isolamento	Classe	□							
Voltaggio	V	200-240V 50/60Hz							
Step MacAdam	Mac Adam	3							
CUT-OFF	☼	✓							
Life time	Life time	L85/B50>60Kh-Tc 70°C-105°C L90/B50>50Kh-Tc 70°C							
Gradi K	K	● 3000K	● 4000K	● 3000K	● 4000K	● 3000K	● 4000K	● 3000K	● 4000K
Flusso Led effettivo	Ta 25°C	Ottica ciclopedonale		Ottica rotosimmetrica		Ottica stradale short		Ottica stradale medium	
		56,5W 6411 lm	56,5W 6684 lm	56,5W 5708 lm	56,5W 5952 lm	56,5W 6216 lm	56,5W 6482 lm	56,5W 6343 lm	56,5W 6614 lm
Apertura delle ottiche	V	Ottica ciclopedonale		Ottica rotosimmetrica		Ottica stradale short		Ottica stradale medium	
Grado di protezione IP	IP65	IP65							
Resistenza agli urti IK	IK06	IK06							
Anni di garanzia	3	--							
Anni di garanzia	5	✓							
Rischio fotobiologico	RG1	✓							
Dimmerabile 1-10V	🌀	✓							
Dimmerabile DALI	🌀	disponibile a richiesta							
Mezzanotte virtuale	🕒	✓							
Pre-cablato con:	🔌	80cm di cavo in uscita H07RN-F 2x1mm²							
CRI	CRI	≥80							
Morsettiera lineare IP68 CS093000 non incluso		🔌							



Dati tecnici

LUCI IN STRADA

			
CD LED			
			
			
			
220-240V 50/60Hz			
3			
			
L70/B50=56Kh-Tc 85°C			
 3000K		 4000K	
33,6W 2007 lm	57,2W 2960 lm	33,6W 2064 lm	57,2W 3045 lm
--			
IP65			
IK08			
			
--			
			
			
disponibile a richiesta			
			
20cm di cavo in uscita H07RN-F 2x1mm ²			
≥80			
			

BARCELLONA + BARRIO

M. Dipalo

Barcellona **217**

Barcellona opale **217**

Barcellona led **219**

Barcellona led basic **221**

Barrio **217**

Barrio opale **217**

Barrio led **219**

Barrio led basic **221**

testapalo

arec





Luci in strada



Barcellona + Barrio

Barcellona opale + Barrio opale

Dati tecnici

- Apparecchio per illuminazione di aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso (Barcellona/Barrio)

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato

Riflettore

- Riflettore in alluminio

Frangiluce

- Frangiluce in alluminio verniciato nero esternamente

Diffusore

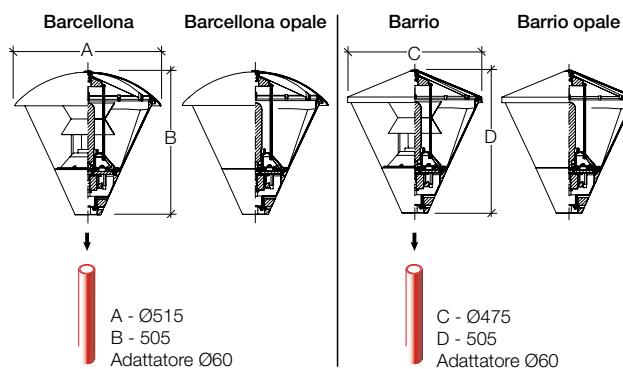
- Diffusore a sezione esagonale in acrilico trasparente inalterabile ai raggi UV (Barcellona/Barrio)
- Diffusore a sezione esagonale in acrilico opale inalterabile ai raggi UV (Barcellona opale/Barrio opale)

Cablaggio

- Piastra porta cablaggio facilmente estraibile per la manutenzione ordinaria
- Cono di copertura cablaggio in tecnopolimero rinforzato

Base

- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato



Barcellona

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
--	E27 - Max 30 w Lampada non inclusa	IP65	IK08	

Barrio

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
--	E27 - Max 30 w Lampada non inclusa	IP65	IK08	





Barcellona + Barcellona opale

Potenza	Diffusore opale	Diffusore trasparente	
max 30W - E27	1600.101N	1605.101N	1

Barrio + Barrio opale

Potenza	Diffusore opale	Diffusore trasparente	
max 30W - E27	1610.101N	1615.101N	1



Dimensione massima della lampada (Ø90 L245mm)
Diffusore opale
Lampada non inclusa

Dimensione massima della lampada (Ø80 L210mm)
Diffusore trasparente
Lampada non inclusa





LUCI IN STRADA



Barcelona led + Barrio led

Dati tecnici

- Apparecchio led per illuminazione di aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- A richiesta possibilità di inserimento del dispositivo per la regolazione del flusso luminoso (orologio astronomico)
- Kit di protezione alle sovratensioni per Barcellona 41,4W e 59,2W - SPD: Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V, Livello di protezione in tensione L-PE <1500V
- Kit di protezione alle sovratensioni per Barcellona 29,6W - SPD: Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato

Riflettore

- Riflettore in alluminio anodizzato

Diffusore

- Diffusore a sezione esagonale in acrilico trasparente inalterabile ai raggi UV

Lenti

- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Cablaggio

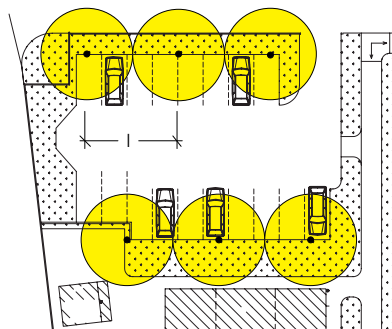
- Circuito con n° 12 led con lenti (29,6W) alimentato a 700mA
- Circuito con n° 24 led con lenti (41,4W) alimentato a 500mA
- Circuito con n° 24 led con lenti (59,2W) alimentato a 700mA
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Cono di copertura cablaggio in tecnopolimero rinforzato

Base

- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsettiera lineare IP68



I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	Emed Lux	Emin Lux
70W SAP	10	3,5	10	5
	10	4	9	4
59,2W	20	4	15	5
	16	4	18	6

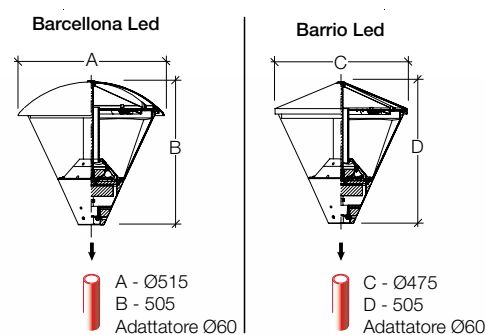
Migliora il rendimento a terra con un risparmio energetico del 23%

Barcelona led

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000K - 29,6 W - 2291 lm 3000K - 41,4 W - 3124 lm 3000K - 59,2 W - 4166 lm 4000K - 29,6 W - 2426 lm 4000K - 41,4 W - 3309 lm 4000K - 59,2 W - 4412 lm	IP65	IK08	

Barrio led

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000K - 29,6 W - 2291 lm 3000K - 41,4 W - 3124 lm 3000K - 59,2 W - 4166 lm 4000K - 29,6 W - 2426 lm 4000K - 41,4 W - 3309 lm 4000K - 59,2 W - 4412 lm	IP65	IK08	



Barcellona Led

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 29,6W	1604.282N	1
● 3000K - 29,6W	1604.284N	1
● 4000K - 41,4W	1604.382N	1
● 3000K - 41,4W	1604.384N	1
● 4000K - 59,2W	1604.482N	1
● 3000K - 59,2W	1604.484N	1

Accessorio opzionale per l'installazione

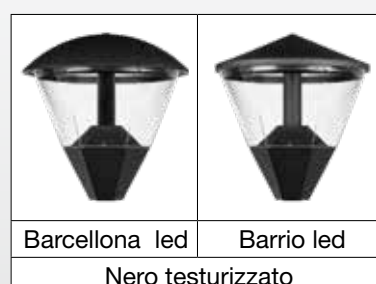
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

Barrio Led

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 29,6W	1614.282N	1
● 3000K - 29,6W	1614.284N	1
● 4000K - 41,4W	1614.382N	1
● 3000K - 41,4W	1614.384N	1
● 4000K - 59,2W	1614.482N	1
● 3000K - 59,2W	1614.484N	1

Accessorio opzionale per l'installazione

Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1



LUCI IN STRADA



LUCI IN STRADA



Barcellona led basic + Barrio led basic

Dati tecnici

- Apparecchio led per illuminazione di aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- A richiesta possibilità di inserimento del dispositivo per la regolazione del flusso luminoso (orologio astronomico)

Cappello

- Cappello in tecnopolimero rinforzato

Riflettore

- Riflettore in alluminio anodizzato

Diffusore

- Diffusore a sezione esagonale in acrilico trasparente inalterabile ai raggi UV

Cablaggio

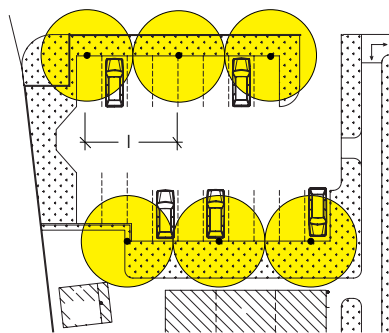
- Circuito con n° 50 led alimentato a 700mA
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Cono di copertura cablaggio in tecnopolimero rinforzato

Base

- Base in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsettiera lineare IP68
- Protezione SPD: Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V



I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	Emed Lux	Emin Lux
70W SAP	10	3,5	10	5
	10	4	9	4
24,3W	10	3,5	13	6
	10	4	12	5

Migliora il rendimento a terra con un risparmio energetico del 23%


Barcellona led basic


Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000K - 24,3 W - 1764 lm 4000K - 24,3 W - 1847 lm	IP65	IK08	

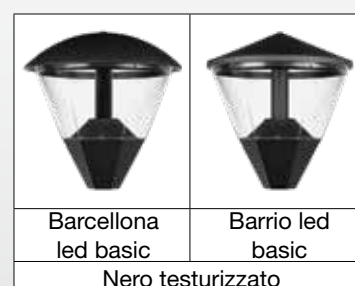
Barrio led basic

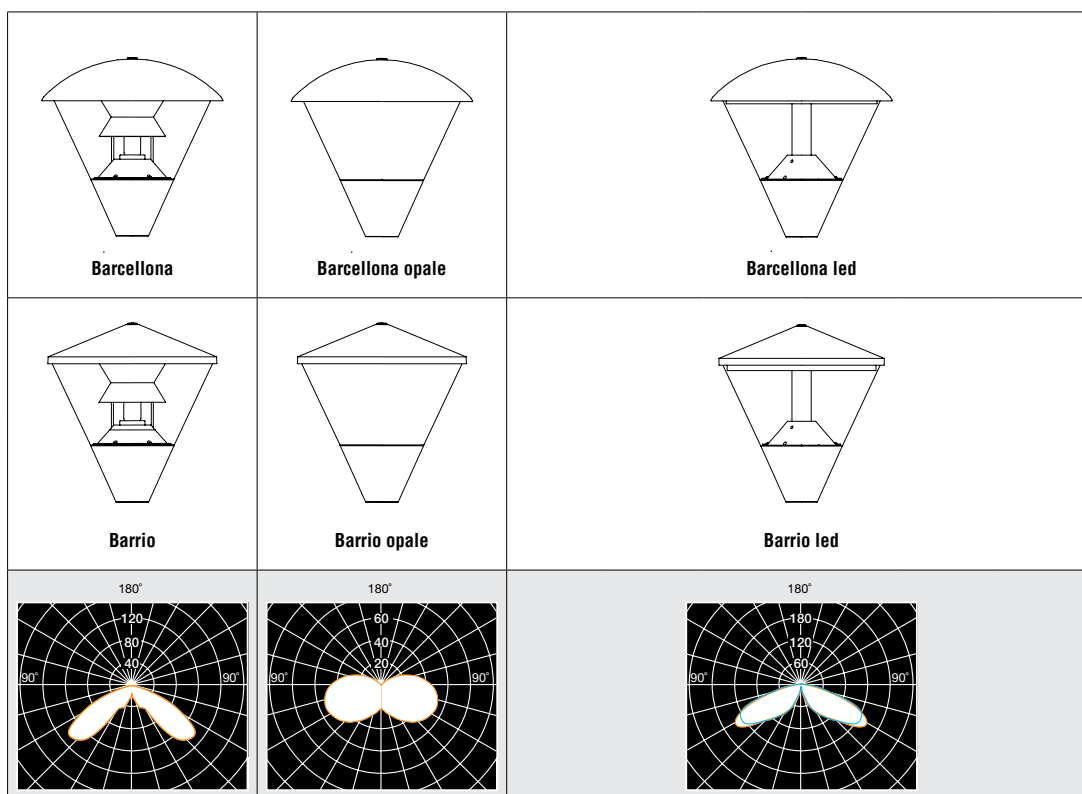
Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	3000K - 24,3 W - 1764 lm 4000K - 24,3 W - 1847 lm	IP65	IK08	

































K/Potenza	Barcellona led basic	Barrio led basic	
● 4000K - 24,3W	1604.082N	1614.082N	1
● 3000K - 24,3W	1604.084N	1614.084N	1

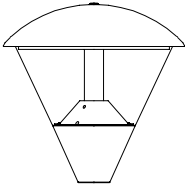
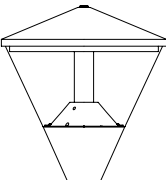
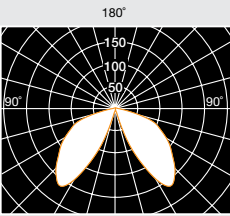







Accessori opzionali per l'installazione	Codice	
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD	CS160035	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1





Conforme alle direttive CEE									
Classe di isolamento				 41,4W-59,2W		 29,6W			
Voltaggio		220-240V 50/60Hz		220-240V 50/60Hz					
Step MacAdam		--	--	3					
Life time		--	--	L80/B50>100Kh-Tc 85°C					
Gradi K		--	--	 3000K		 4000K			
Flusso Led effettivo		--	--	29,6W 2291 lm	41,4W 3124 lm	59,2W 4166 lm	29,6W 2426 lm	41,4W 3309 lm	59,2W 4412 lm
Attacco lampada		E27 - max 30W (Lampada non inclusa)		--					
Grado di protezione IP		IP65		IP65					
Resistenza agli urti IK		IK08		IK08					
Anni di garanzia									
Rischio fotobiologico		--		--					
Pre-cablato con:		--	--	30cm di cavo in uscita H07RN-F 2x1,5mm ² 		30cm di cavo in uscita H07RN-F 3x1,5mm ² 			
Mezzanotte virtuale		--	--	disponibile a richiesta					
CRI		--	--	≥80					
Morsetteria lineare IP68 CS093000 non incluso		--	--						

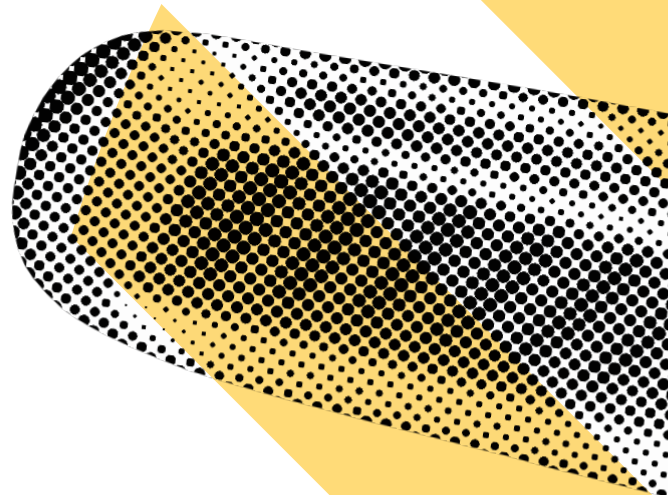
Dati tecnici

	
Barcelona led basic	
	
Barrio led basic	
	
	
	
220-240V 50/60Hz	
3	
L80/B50>60Kh-Tc 85°C	
 3000K	 4000K
24,3W 1764 lm	24,3W 1847 lm
--	
IP65	
IK08	
	
	
30m di cavo in uscita H07RN-F 2x1,5mm ²	
disponibile a richiesta	
≥80	
	

INDUS 227

armatura stradale

marec



luci in strada



LUCI IN STRADA



Marchio di qualità volontario 05 DEKRA
organismo di certificazione

Indus

Dati tecnici

- Armatura led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Interruzione della tensione all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
- Viteria in acciaio inox A2
- Adatto per installazioni fino a 8m (35W)
- Adatto per installazioni fino a 15m (53,8W - 89,2W)
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- A richiesta classe I

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 4mm

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo M20x1,5mm per cavo da Ø6 - Ø12mm²

Cablaggio

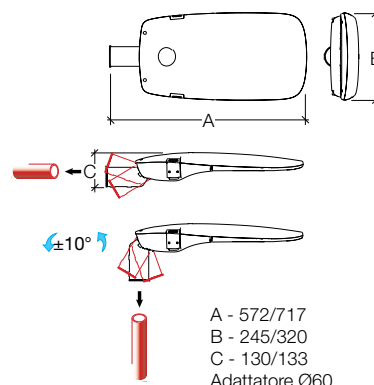
- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Piastra portacablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Vano cablaggio removibile per una manutenzione ordinaria e straordinaria completamente agevolata e senza l'utilizzo di attrezzi
- Connessione rapida tra alimentatore e gruppo ottico tramite connettori polarizzati
- Connessione rapida tra alimentatore e sezionatore tramite connettori polarizzati
- Driver interno con dimmerazione 0-10V, PWM o Virtual midnight (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Scaricatore di sovratensione; Common Mode 10KV, Differential Mode 6KV

Ottiche e lenti

- Ottica ciclopedonale
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Testapalo

- Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato, configurabile in posizione verticale/orizzontale con regolazione del tilt $\pm 10^\circ$ (step di 5°)



Indus

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	Ta 25°C			
3000K/4000K	OC 3000K -35 W - 4493 lm OC 3000K - 53,8 W - 6550 lm OC 3000K - 89,9 W-12003lm OC 4000K -35 W - 4849 lm OC 4000K - 53,8 W - 7042 lm OC 4000K - 89,9 W - 12859 lm OSS 3000K -35 W - 4479 lm OSS 3000K - 53,8 W - 6530 lm OSS 3000K - 89,9 W-11966 lm OSS 4000K -35 W - 4834 lm OSS 4000K - 53,8 W - 7021 lm OSS 4000K - 89,9 W- 12819 lm OSM 3000K -35 W - 4447 lm OSM 3000K - 53,8 W- 6483 lm OSM3000K-89,9 W-11881 lm OSM 4000K -35 W - 4799 lm OSM 4000K -53,8 W - 6971 lm OSM 4000K-89,9 W-12729 lm	IP66	IK08	

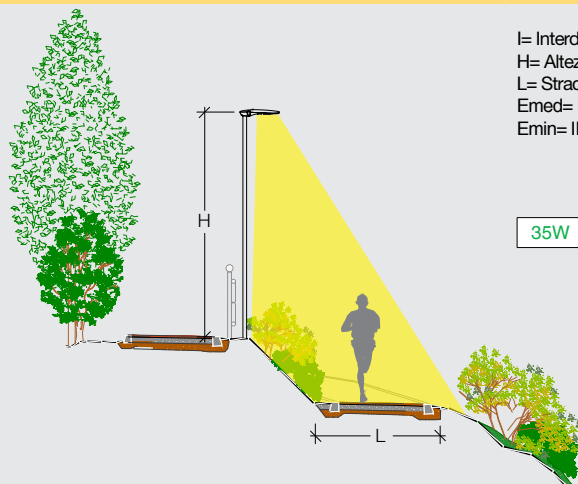


LUCI IN STRADA



Ottica ciclopedonale

Dimensione	K/Potenza	Codice	
572x130x245mm	4000K - 35W	1892.482S	1
	3000K - 35W	1892.484S	1
	4000K - 53,8W	1892.582S	1
	3000K - 53,8W	1892.584S	1
717x133x320mm	4000K - 89,2W	1892.682S	1
	3000K - 89,2W	1892.684S	1

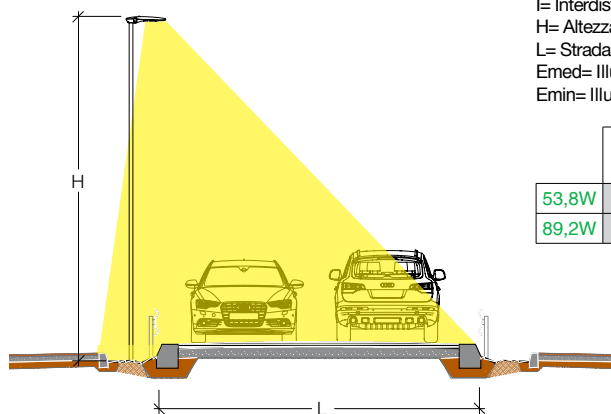


I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	3,5	3	27	13

Ottica stradale short

Dimensione	K/Potenza	Codice	
572x130x245mm	4000K - 35W	1894.482S	1
	3000K - 35W	1894.484S	1
	4000K - 53,8W	1894.582S	1
	3000K - 53,8W	1894.584S	1
717x133x320mm	4000K - 89,2W	1894.682S	1
	3000K - 89,2W	1894.684S	1

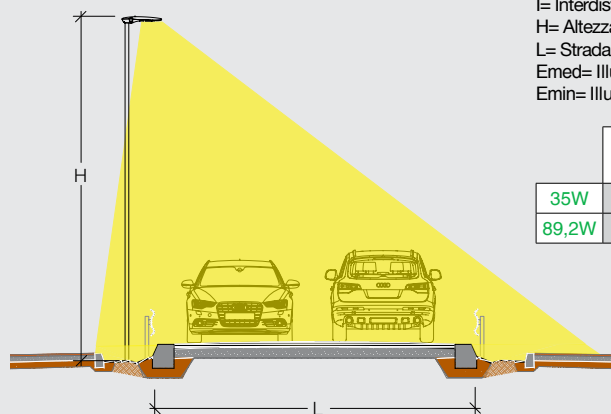


I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
53,8W	23	5	5	24	12
89,2W	30	8	8	22	15

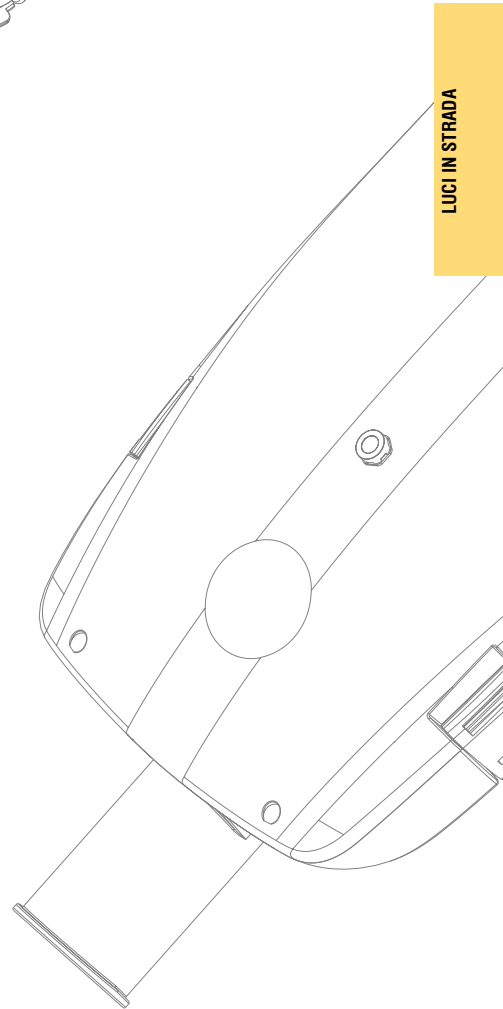
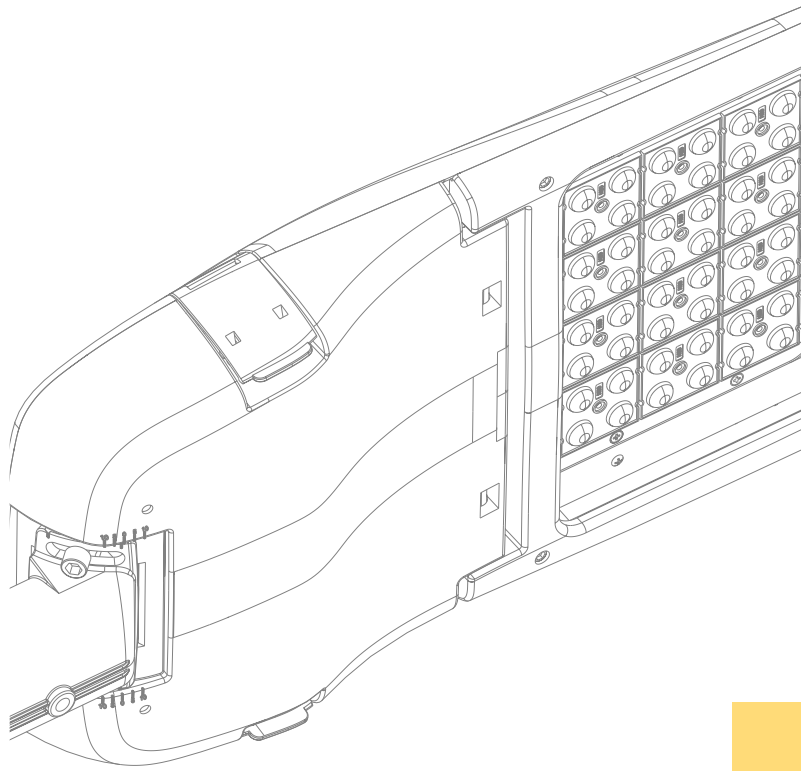
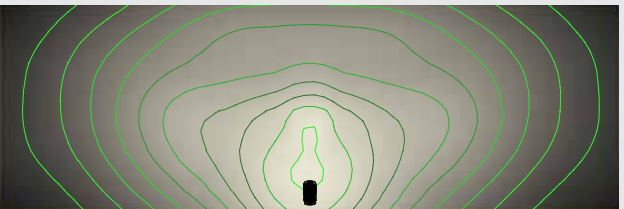
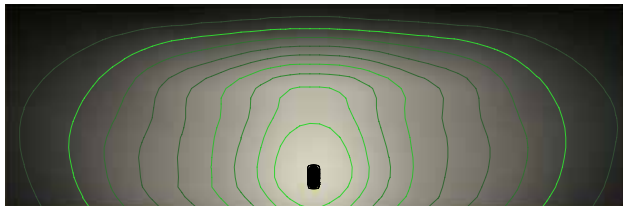
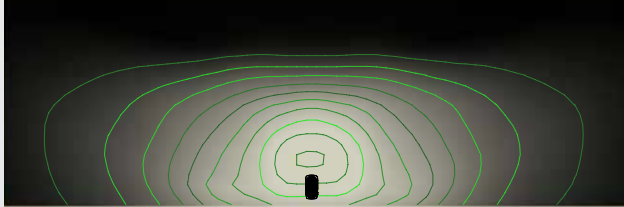
Ottica stradale medium

Dimensione	K/Potenza	Codice	
572x130x245mm	4000K - 35W	1895.482S	1
	3000K - 35W	1895.484S	1
	4000K - 53,8W	1895.582S	1
	3000K - 53,8W	1895.584S	1
717x133x320mm	4000K - 89,2W	1895.682S	1
	3000K - 89,2W	1895.684S	1



I= Interdistanza (m)
H= Altezza (m)
L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	I m	H m	L m	Emed Lux	Emin Lux
35W	20	5	5	15	9
89,2W	30	8	10	17	11



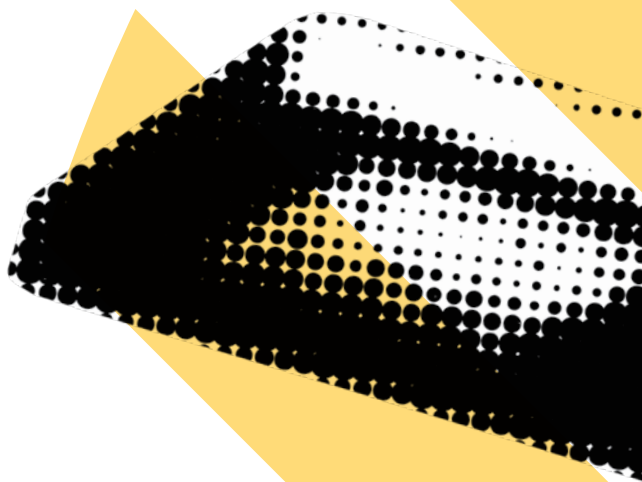
LUCI IN STRADA

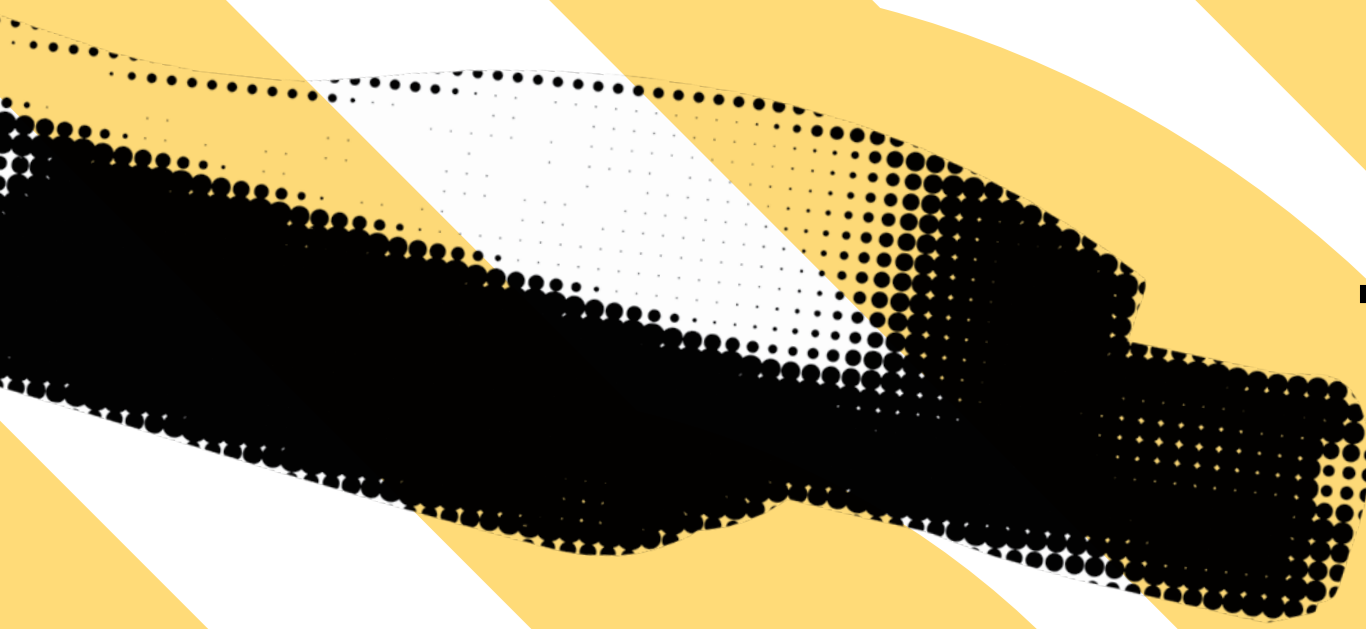


SKILL 233 novità

armatura stradale

arec





luci in strada

Skill

Dati tecnici

- Armatura led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità
- A richiesta classe I

Diffusore

- Diffusore in vetro piano temperato trasparente serigrafato spessore 4mm

Corpo

- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo M20x1,5mm comprensivo di valvola osmotica

Cablaggio

- Vano cablaggio in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Piastra portacablaggio in tecnopolimero rinforzato
- Connessione rapida tra alimentatore e gruppo ottico tramite connettori polarizzati
- Connessione rapida tra alimentatore e sezionatore tramite connettori polarizzati

Ottiche e lenti

- Ottica ciclopedonale
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Testapalo

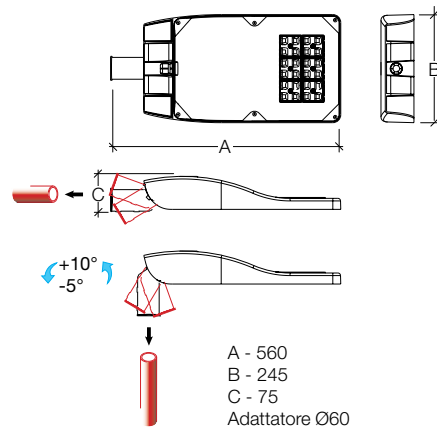
- Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato, configurabile in posizione verticale/orizzontale con regolazione del tilt +10°/-5° (step di 5°)

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsetteria lineare IP68

A richiesta

- Driver programmabile



Skill

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C			
3000K/4000K	OC 3000K -35,2 W - 4282 lm OC 3000K - 55 W - 7077 lm OC 3000K - 80 W-9563lm OC 4000K -35,2 W - 4546 lm OC 4000K - 55 W - 7512 lm OC 4000K - 80 W-10144lm OSS 3000K -35,2 W - 4269 lm OSS3000K - 55 W - 7055 lm OSS 3000K - 80 W-9533 lm OSS 4000K -35,2 W - 4532 lm OSS 4000K - 55 W - 7489 lm OSS 4000K - 80 W-10112 lm OSM 3000K -35,2 W - 4239 lm OSM 3000K - 55 W - 7005 lm OSM 3000K - 80 W-9466 lm OSM 4000K -35,2 W - 4499 lm OSM 4000K - 55 W - 7436 lm OSM 4000K - 80 W-10041 lm	IP66	IK08	

novità



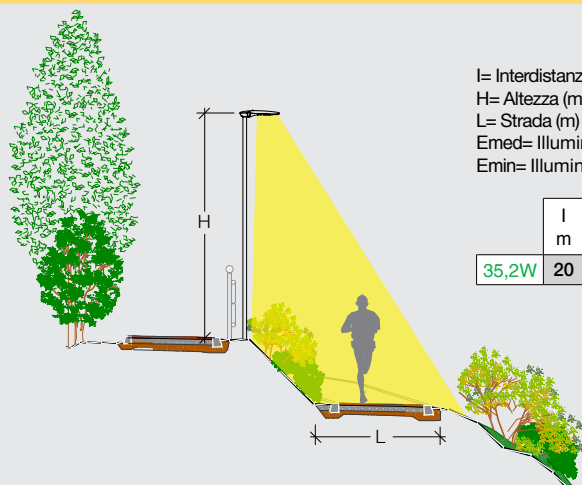
LUCI IN STRADA



Grigio
metallizzato
RAL 9006

Ottica ciclopedonale

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 35,2W	1830.182M	1
● 3000K - 35,2W	1830.184M	1
● 4000K - 55W	1830.282M	1
● 3000K - 55W	1830.284M	1
● 4000K - 80W	1830.382M	1
● 3000K - 80W	1830.384M	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

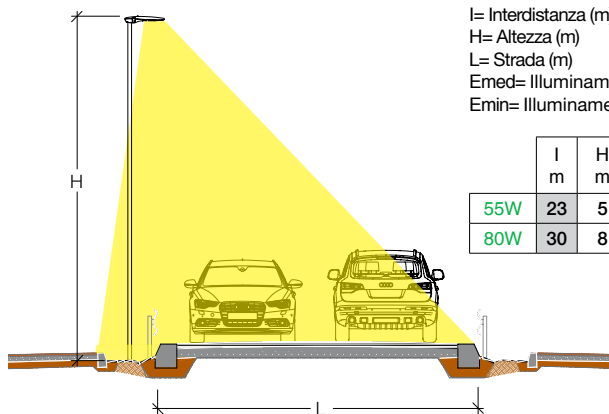


I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

I	H	L	Emed	Emin	
m	m	m	Lux	Lux	
35,2W	20	3,5	3	27	13

Ottica stradale short

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 35,2W	1831.182M	1
● 3000K - 35,2W	1831.184M	1
● 4000K - 55W	1831.282M	1
● 3000K - 55W	1831.284M	1
● 4000K - 80W	1831.382M	1
● 3000K - 80W	1831.384M	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

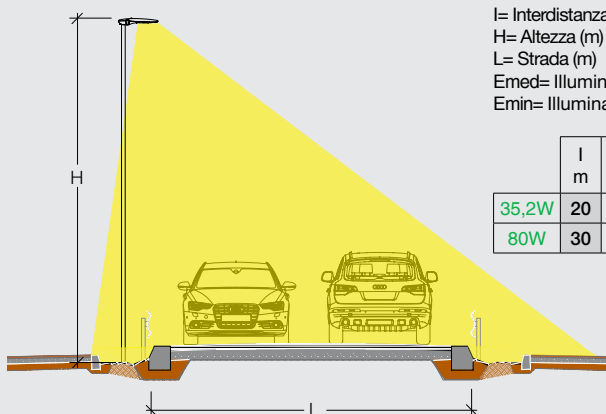


I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

I	H	L	Emed	Emin	
m	m	m	Lux	Lux	
55W	23	5	5	24	12
80W	30	8	8	22	15

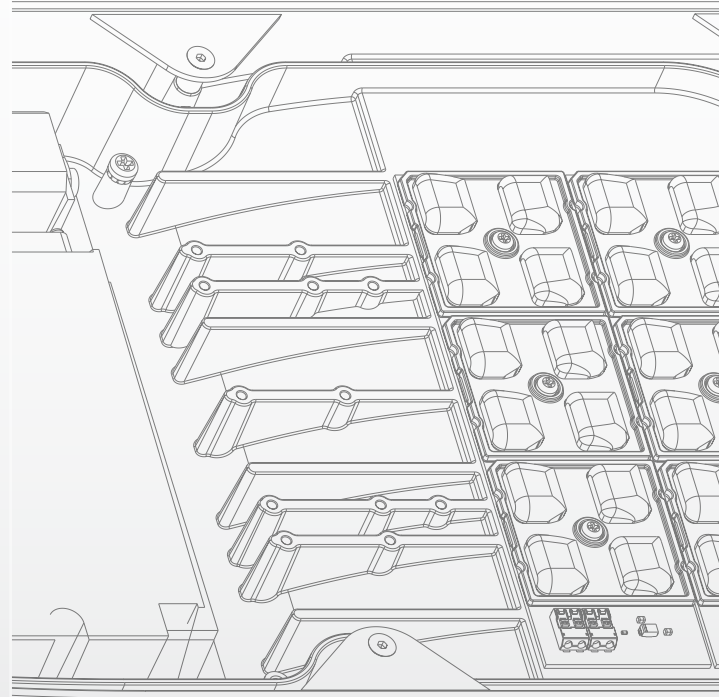
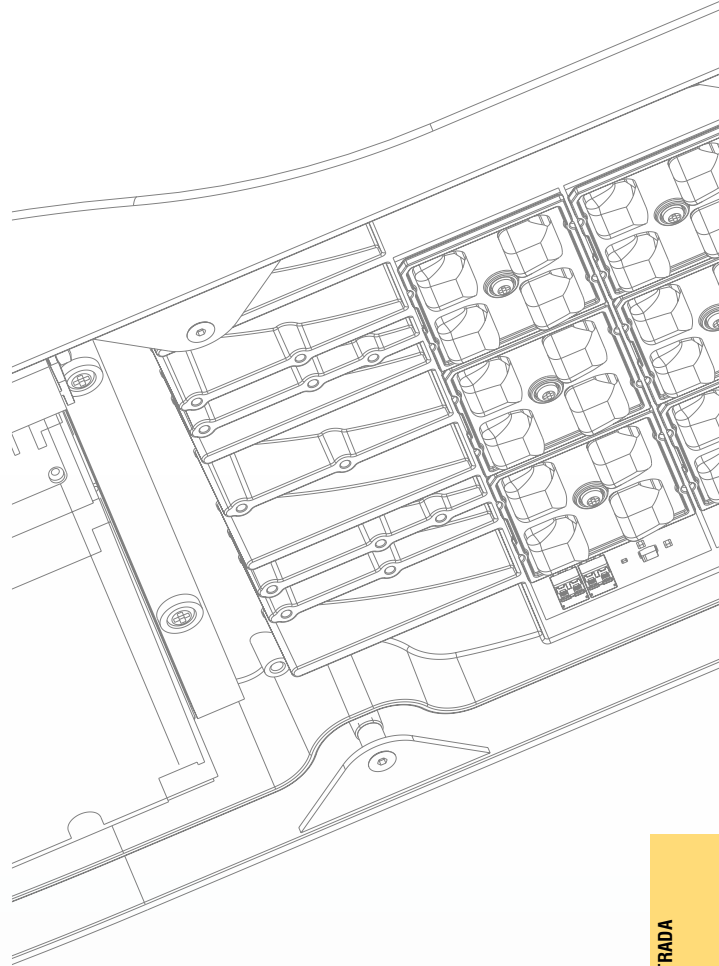
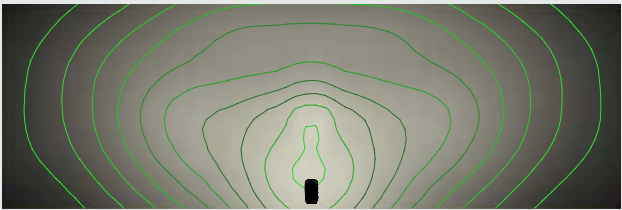
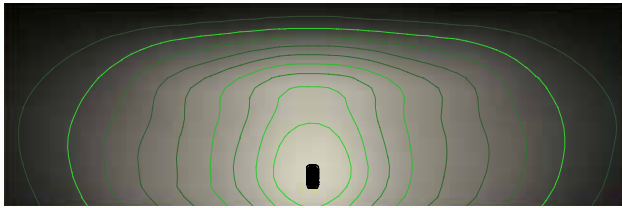
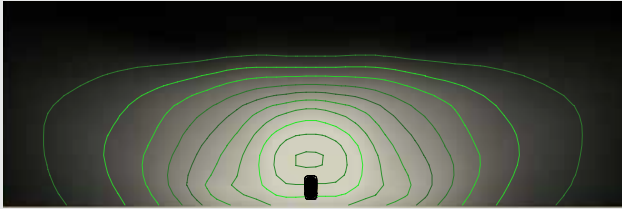
Ottica stradale medium

K/Potenza	Codice	
● 4000K - 35,2W	1832.182M	1
● 3000K - 35,2W	1832.184M	1
● 4000K - 55W	1832.282M	1
● 3000K - 55W	1832.284M	1
● 4000K - 80W	1832.382M	1
● 3000K - 80W	1832.384M	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1


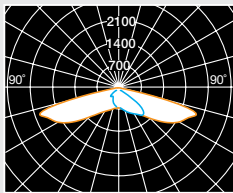
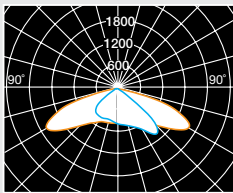
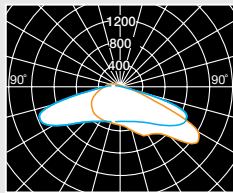





































I= Interdistanza (m)
 H= Altezza (m)
 L= Strada (m)
 Emed= Illuminamento medio (Lux)
 Emin= Illuminamento minimo (Lux)

I	H	L	Emed	Emin	
m	m	m	Lux	Lux	
35,2W	20	5	5	15	9
80W	30	8	10	17	11

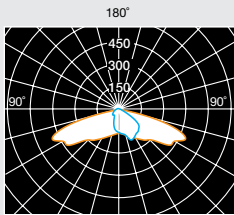


LUCI IN STRADA

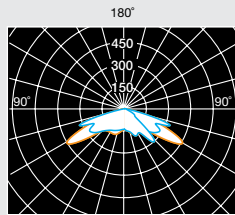
		 Indus					
		 Ottica ciclopedonale		 Ottica stradale short		 Ottica stradale medium	
Conforme alle direttive CEE							
Marchio di qualità volontario 05 DEKRA organismo di certificazione							
Classe di isolamento		 disponibile a richiesta					
Voltaggio		200-240V 50/60Hz					
Step MacAdam		3					
CUT-OFF							
Life time		L70/B50>60Kh-Tc 115°C					
Gradi K		 3000K	 4000K	 3000K	 4000K	 3000K	 4000K
Flusso Led effettivo		Ottica ciclopedonale		Ottica stradale short		Ottica stradale medium	
		35W-4493 lm 53,8W-6550 lm 88,9W-12003 lm	35W-4849 lm 53,8W-7042 lm 88,9W-12859 lm	35W-4479 lm 53,8W-6530 lm 88,9W-11966 lm	35W-4834 lm 53,8W-7021 lm 88,9W-12819 lm	35W-4447 lm 53,8W-6483 lm 88,9W-11881 lm	35W-4799 lm 53,8W-6971 lm 88,9W-12729 lm
Apertura delle ottiche		Ottica ciclopedonale		Ottica stradale short		Ottica stradale medium	
Grado di protezione IP		IP66					
Resistenza agli urti IK		IK08					
Anni di garanzia							
Rischio fotobiologico		--					
Rischio fotobiologico							
Dimmerabile 1-10V							
Dimmerabile DALI		disponibile a richiesta					
Mezzanotte virtuale							
Pre-cablato con:		--					
CRI		≥70					
Morsetteria lineare IP68 CS093000 non incluso		--					



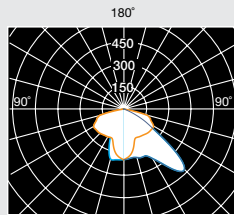
Skill



Ottica ciclopedonale



Ottica stradale short



Ottica stradale medium



--

⊕ disponibile a richiesta



200-240V 50/60Hz

3



L90/B10>100Kh-Tc 65°C

3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Ottica ciclopedonale		Ottica stradale short		Ottica stradale medium	
35,2W-4282 lm	35,2W-4546 lm	35,2W-4269 lm	35,2W-4532 lm	35,2W-4239 lm	35,2W-4499 lm
55W-7077 lm	55W-7512 lm	55W-7055 lm	55W-7489 lm	55W-7005 lm	55W-7436 lm
80W-9563 lm	80W-10144 lm	80W-9533 lm	80W-10112 lm	80W-9466 lm	80W-10041 lm

Ottica ciclopedonale	Ottica stradale short	Ottica stradale medium
----------------------	-----------------------	------------------------

IP66

IK08



--

disponibile a richiesta

disponibile a richiesta

disponibile a richiesta

100cm di cavo in uscita
H07RN-F 2x1mm²

≥70



Dati tecnici

LUCI IN STRADA

IRIS 241

ERICA 243

ALPHARD 243

ALDEBARAN 245

BELLATRIX 245

HYDRA 249

plafoniere e strip led

arec





luci d'interni



Iris

Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

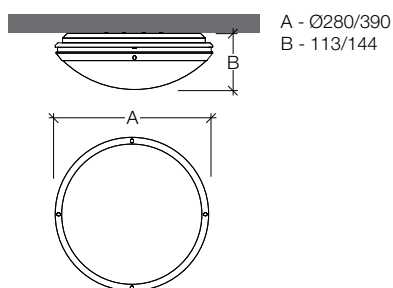
- Diffusore in PMMA (acrilico) bianco o trasparente satinato

Corpo

- Corpo in PC (polycarbonato) bianco RAL 9003 o nero in pasta o verniciato grigio metallizzato RAL 9006

Cornice

- Cornice in PC (polycarbonato) bianco RAL 9003 o nero in pasta o verniciato grigio metallizzato RAL 9006



LUCI D'INTERNI

Diffusore bianco

Dimensioni	K/Potenza	Bianco RAL 9003	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero	
Ø280x113mm	max 18W - E27	0752.101 B	0752.101 M	0752.101 N	1
Ø390x144mm	max 21W - E27	0752.201 B	0752.201 M	0752.201 N	1

Diffusore trasparente satinato

Ø280x113mm	max 18W - E27	0750.101 B	0750.101 M	0750.101 N	1
Ø390x144mm	max 21W - E27	0750.201 B	0750.201 M	0750.201 N	1

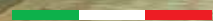


Dimensione massima lampada

18W - (Ø58 L150mm)

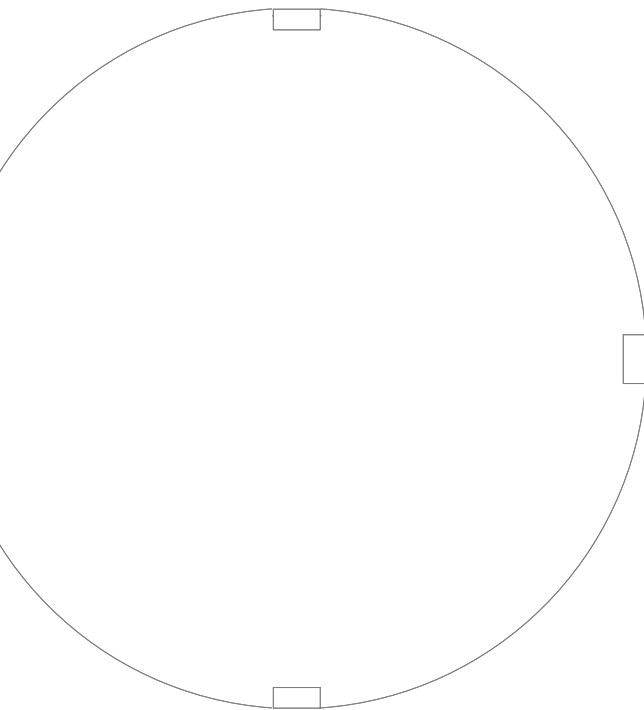
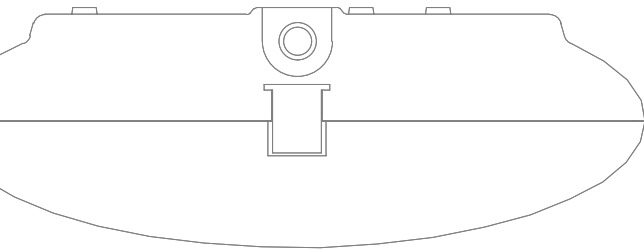
21W - (Ø100 L190mm)

Lampada non inclusa





		
Bianco RAL 9003	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero



Erica

Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
- Apertura senza l'ausilio di attrezzi per manutenzione ordinaria
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

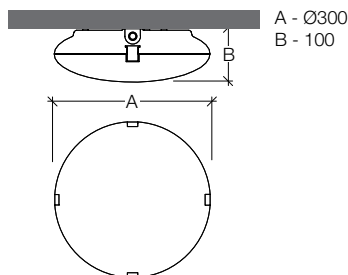
- Diffusore in PMMA (acrilico) bianco

Corpo



- Corpo in PC (polycarbonato), colorato bianco RAL 9003 in pasta

Ganci di chiusura

- Ganci di chiusura in PC (polycarbonato), colorato bianco RAL 9003 in pasta



K/Potenza	Bianco RAL 9003	
max 15W - E27	0705.101B	1


 Dimensione massima lampada
(Ø60 L140mm)
Lamp not included

Alphard

Dati tecnici

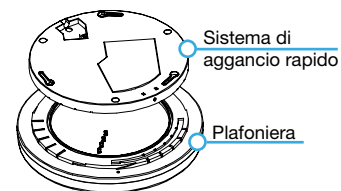
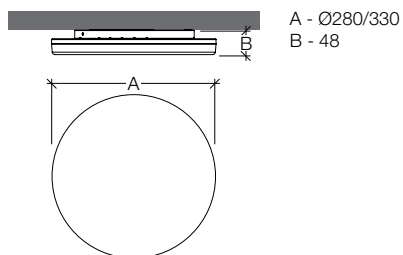
- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
- Predisposta per ingresso cavo laterale
- Sistema di aggancio rapido separato dalla plafoniera
- Driver incluso
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PC (polycarbo) bianco

Corpo

- Corpo in PC (polycarbonato), colorato bianco RAL 9003 in pasta



Dimensioni	K/Potenza	Bianco RAL 9003	
Ø280x48mm	● 4000K - 20,7W	0725.182B	1
	● 3000K - 20,7W	0725.184B	1
Ø330x48mm	● 4000K - 27,6W	0725.282B	1
	● 3000K - 27,6W	0725.284B	1



LUCI D'INTERNI



Aldebaran

Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
- Predisposta per canalizzazione esterna
- Driver incluso
- Circuito Led con PCB autodissipante in IMS
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

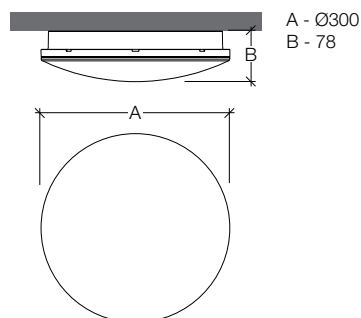
- Diffusore in PC (policarbonato) bianco

Cornice

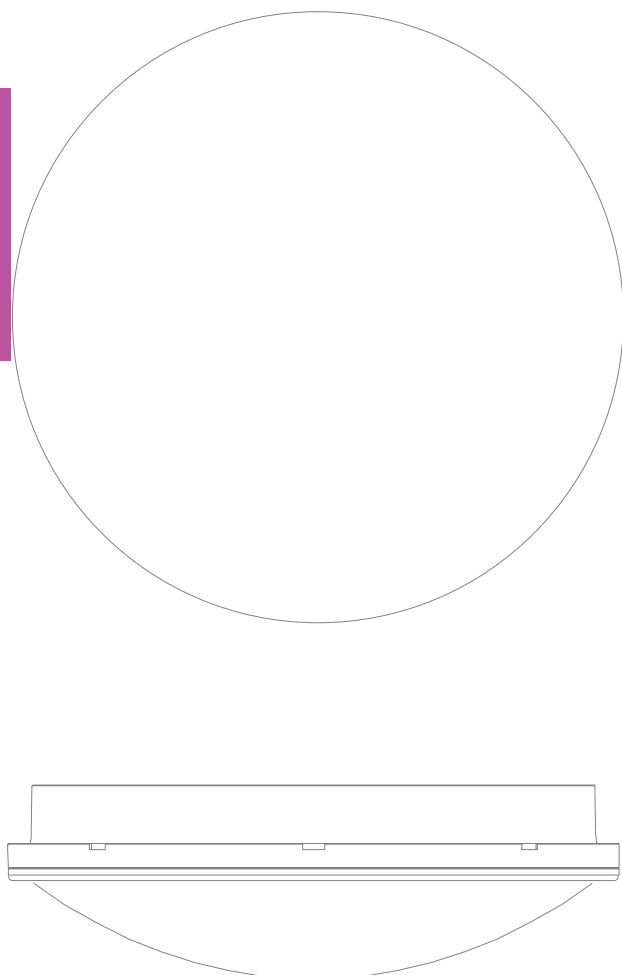
- Cornice in PC (policarbonato), colorato bianco RAL 9003 in pasta

Corpo

- Corpo in PC (policarbonato), colorato bianco RAL 9003 in pasta



K/Potenza	Bianco RAL 9003	
● 4000K - 34,5W	0723.182B	1
● 3000K - 34,5W	0723.184B	1



Bellatrix

Dati tecnici

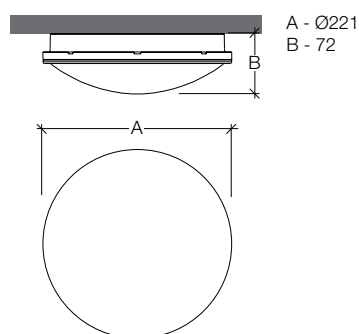
- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
- Predisposta per canalizzazione esterna
- Driver incluso
- Circuito Led con PCB autodissipante in IMS
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

- Diffusore in PC (policarbonato) bianco

Corpo

- Corpo in PC (policarbonato), colorato bianco RAL 9003 in pasta



K/Potenza	Bianco RAL 9003	
● 4000K - 20W	0724.182B	1
● 3000K - 20W	0724.184B	1





LUCI D'INTERNI



Hydra

Dati tecnici

- Strip Led in bobina da 5m
- Grado di protezione IP20/65/68
- Led 2835
- Temperatura colore 3000K o 4000K
- Temperatura colore 6000K a richiesta
- PCB con biadesivo 3M CSE 300 ottimo per la termoconduttività elettrica
- Spessore del rame 2 once su versione 4,8W, 9,6W
- Spessore del rame 3 once su versione 14,4W, 19,2W
- Imballo antistatico
- Larghezza strip 8mm:
 - 4,8W IP20, IP65
- Larghezza strip 10mm:
 - 4,8W IP68
 - 9,6W IP20, IP65
 - 14,4W IP20, IP65
 - 19,2W IP20, IP65
- Larghezza strip 12mm:
 - 9,6W IP68, 14,4W IP68, 19,2W IP68
- 4,8W - 60 Led/metro
- 9,6W, 14,4W, 19,2W - 120 Led/metro

Accessori opzionali per la dimmerazione (da ordinare separatamente)

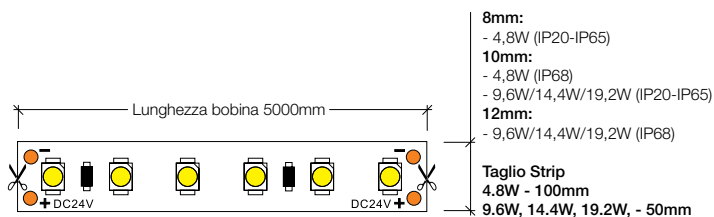
- Controller WI-FI (2 canali):

- Frequenza: 2,4Ghz
- Input tensione: 24VDC
- Output tensione: 24VDC-PWM/canale
- Output corrente: max 6A/canale, Totale max 10A
- Dimensioni: 85x45x22mm

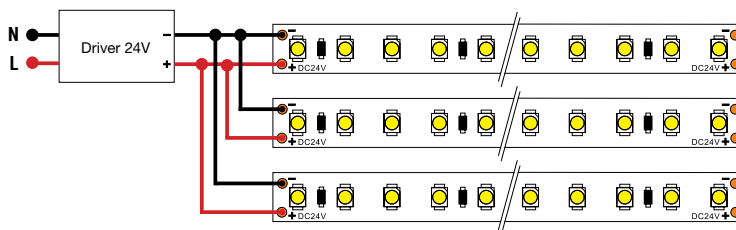


- Telecomando WI-FI:

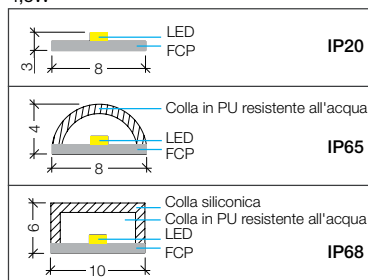
- Possibilità di controllare luminosità e temperatura colore
- Gestione indipendente di 4 zone
- Frequenza: 2,4Ghz
- Distanza di trasmissione: 30m
- Dimensioni: 110x53x20mm



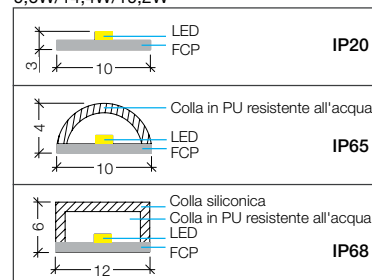
- 4,8W - Lunghezza massima 10m, garanzia di basso decadimento e alta uniformità
- 9,6W/14,4W - Lunghezza massima 8m, garanzia di basso decadimento e alta uniformità
- 19,2W - Lunghezza massima 5m, garanzia di basso decadimento e alta uniformità



4,8W



9,6W/14,4W/19,2W





LUCI D'INTERNI

Dimensioni	K/Potenza 4,8W/mt	Codice	
8x5000mm	● 4000K - IP20	0550.2082	1
	● 3000K - IP20	0550.2084	1
8x5000mm	● 4000K - IP65	0550.6582	1
	● 3000K - IP65	0550.6584	1
10x5000mm	● 4000K - IP68	0550.6882	1
	● 3000K - IP68	0550.6884	1

Dimensioni	K/Potenza 14,4W/mt	Codice	
10x5000mm	● 4000K - IP20	0552.2082	1
	● 3000K - IP20	0552.2084	1
10x5000mm	● 4000K - IP65	0552.6582	1
	● 3000K - IP65	0552.6584	1
12x5000mm	● 4000K - IP68	0552.6882	1
	● 3000K - IP68	0552.6884	1

Dimensioni	K/Potenza 9,6W/mt	Codice	
10x5000mm	● 4000K - IP20	0551.2082	1
	● 3000K - IP20	0551.2084	1
10x5000mm	● 4000K - IP65	0551.6582	1
	● 3000K - IP65	0551.6584	1
12x5000mm	● 4000K - IP68	0551.6882	1
	● 3000K - IP68	0551.6884	1


Dimensioni	K/Potenza 19,2W/mt	Codice	
10x5000mm	● 4000K - IP20	0553.2082	1
	● 3000K - IP20	0553.2084	1
10x5000mm	● 4000K - IP65	0553.6582	1
	● 3000K - IP65	0553.6584	1
12x5000mm	● 4000K - IP68	0553.6882	1
	● 3000K - IP68	0553.6884	1

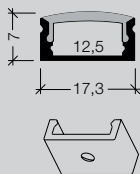
Accessori opzionali per la dimmerazione	Codice	
Telecomando WI-FI	0599.6504	1
Controller WI-FI	0599.6505	1

Profilo a "U"

Compatibile per strip led da 4,8W a 14,4W



Codice 
0590.0000 1




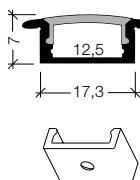
Lunghezza barra	2m
Materiale barra	Alluminio anodizzato 6063
Grado IP	20
Lunghezza cover	2m
Finitura cover	Bianco opaco
Materiale cover	Policarbonato
Clip di fissaggio	n°2
Testatine laterali	n°1 con foro uscita cavi n°1 senza foro

Profilo ad incasso

Compatibile per strip led da 4,8W a 14,4W



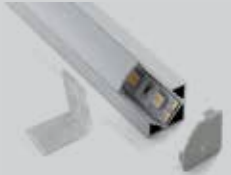
Codice 
0591.0000 1




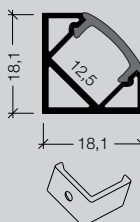
Lunghezza barra	2m
Materiale barra	Alluminio anodizzato 6063
Grado IP	20
Lunghezza cover	2m
Finitura cover	Bianco opaco
Materiale cover	Policarbonato
Clip di fissaggio	n°2
Testatine laterali	n°1 con foro uscita cavi n°1 senza foro

Profilo angolare 90°

Compatibile per strip led da 4,8W a 14,4W



Codice 
0592.0000 1




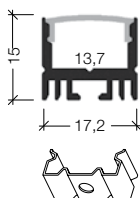
Lunghezza barra	2m
Materiale barra	Alluminio anodizzato 6063
Grado IP	20
Lunghezza cover	2m
Finitura cover	Bianco opaco
Materiale cover	Policarbonato
Clip di fissaggio	n°2
Testatine laterali	n°1 con foro uscita cavi n°1 senza foro

Profilo ad alta dissipazione

Compatibile per strip led da 4,8W a 19,2W



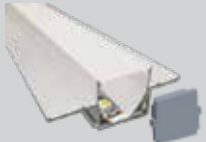
Codice 
0590.0001 1




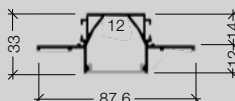
Lunghezza barra	2m
Materiale barra	Alluminio anodizzato 6063
Grado IP	20
Lunghezza cover	2m
Finitura cover	Bianco opaco
Materiale cover	Policarbonato
Clip di fissaggio	n°2
Testatine laterali	n°1 con foro uscita cavi n°1 senza foro

Profilo ad incasso su cartongesso

Compatibile per strip led da 4,8W a 19,2W



Codice 
0591.0001 1



Lunghezza barra	2m
Materiale barra	Alluminio anodizzato 6063
Grado IP	20
Lunghezza cover	2m
Finitura cover	Bianco opaco
Materiale cover	Policarbonato
Testatine laterali	n°1 con foro uscita cavi n°1 senza foro

Accessorio obbligatorio per il collegamento dei profili

Kit di connessione strip Led **Codice**

Driver IP20

Driver MEANWELL 75W - 24V **Codice**

Driver MEANWELL 150W - 24V **Codice**

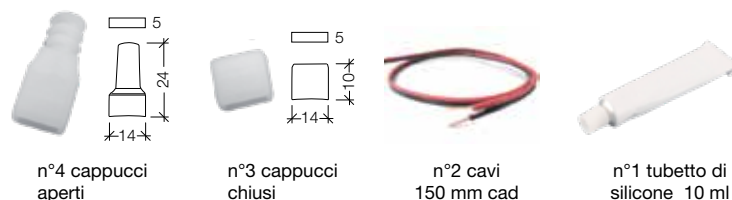
Driver IP67

Driver MEANWELL 60W - 24V **Codice**

Driver MEANWELL 120W - 24V **Codice**

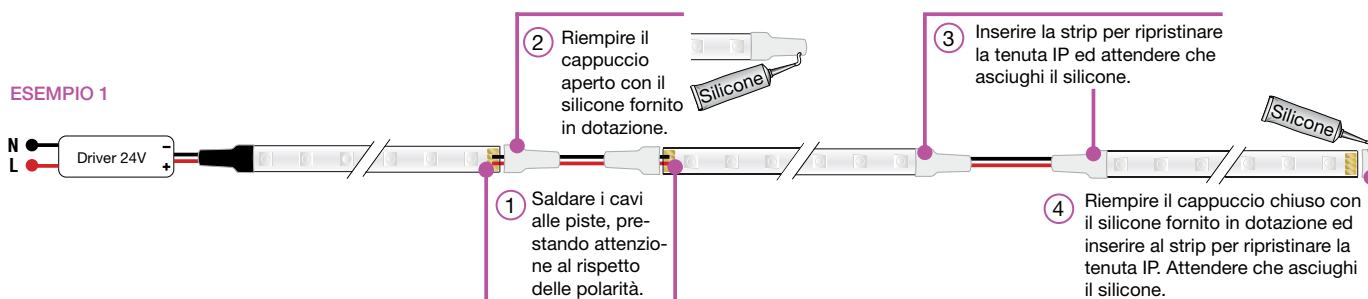
Il kit di connessione strip include:

- N° 4 cappucci aperti
- N° 3 cappucci chiusi
- N° 2 cavi (lunghezza 150 mm cad.)
- N° 1 tubetto di silicone 10 ml



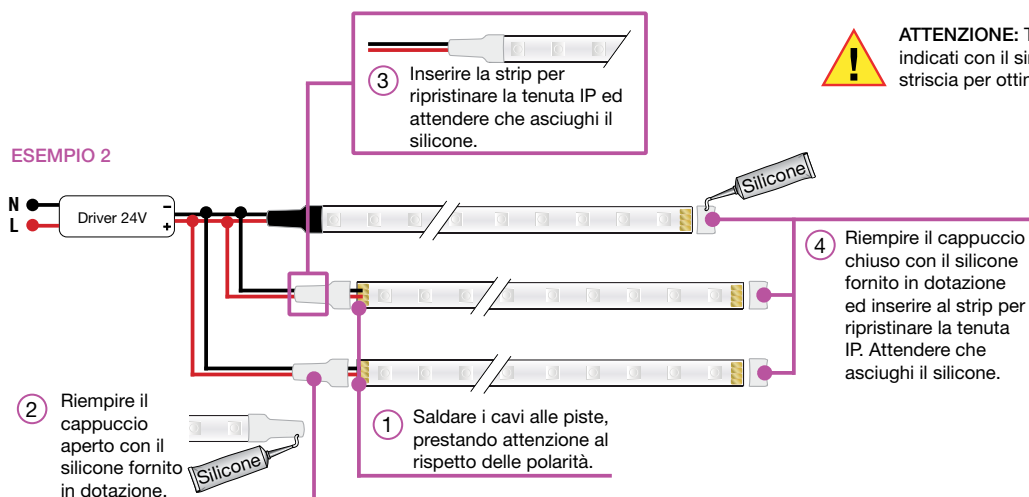
ATTENZIONE: Tagliare esattamente nei punti indicati con il simbolo delle forbici mostrate sulla striscia per ottimizzare la saldatura su entrambi i lati.

ESEMPIO 1

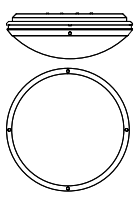
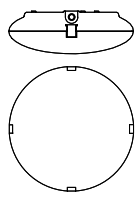
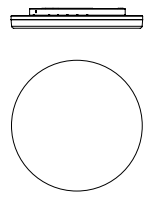
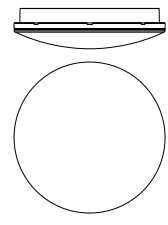
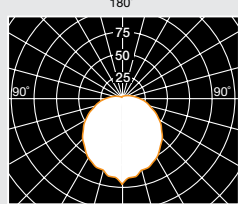
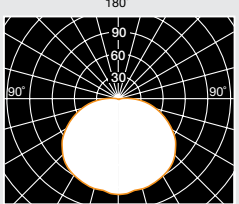
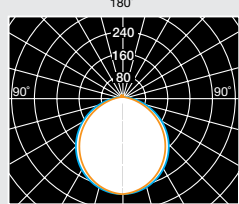
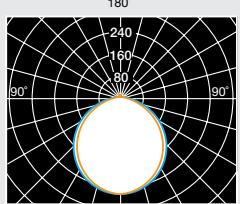












































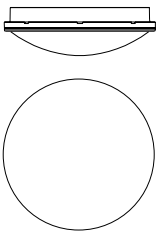
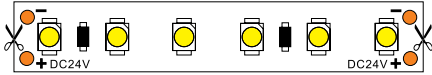
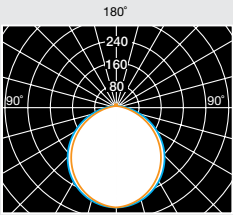
LUCI D'INTERNI

ESEMPIO 2



ATTENZIONE: Tagliare esattamente nei punti indicati con il simbolo delle forbici mostrate sulla striscia per ottimizzare la saldatura su entrambi i lati.

									
									
Installazione a parete									
Installazione a soffitto									
Conforme alle direttive CEE									
Classe di isolamento									
Voltaggio		220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz				
Step MacAdam		--	--	2	3				
Life time		--	--	30Kh	30Kh				
Gradi K		--	--	 3000K	 4000K	 3000K	 4000K		
Flusso Led effettivo		--	--	20,7W 1550 lm	27,6W 2050 lm	20,7W 1700 lm	27,6W 2250 lm	30W 2250 lm	30W 2400 lm
Lampada		max 18W - Ø280 max 21W - Ø390 (lampada non inclusa)	max 15W (lampada non inclusa)	--	--				
Grado di protezione IP		IP65	IP65	IP54	IP65				
Resistenza agli urti IK		IK02	IK03	IK08	IK08				
Anni di garanzia		--	--						
Anni di garanzia				--	--				
Rischio fotobiologico		--	--						
CRI		--	--	≥80	≥80				

 <p>Bellatrix</p>		 <p>Strip Hydra</p>							
									
✓		✓							
✓		✓							
✓		✓							
□		◊							
220-240V 50/60Hz		12VDC							
2		3							
30Kh		30Kh							
● 3000K	● 4000K	● 3000K	● 3000K	● 3000K	● 3000K	● 4000K	● 4000K	● 4000K	● 4000K
20W 1500 lm	20W 1600 lm	4,8W/m 473 lm-IP20 458 lm-IP65 446 lm-IP68	9,6W/m 945 lm-IP20 926 lm-IP65 917 lm-IP68	14,4W/m 1375 lm-IP20 1361 lm-IP65 1346 lm-IP68	19,2W/m 1785 lm-IP20 1776 lm-IP65 1757 lm-IP68	4,8W/m 480 lm-IP20 473 lm-IP65 456 lm-IP68	9,6W/m 960 lm-IP20 941 lm-IP65 931 lm-IP68	14,4W/m 1418 lm-IP20 1382 lm-IP65 1368 lm-IP68	19,2W/m 1824 lm-IP20 1805 lm-IP65 1785 lm-IP68
--		--							
IP65		IP20/IP65/IP68							
IK08		--							
✓		✓							
--		--							
✓		✓							
≥80		≥80							

INDICE PER CODICI

0121.182J - 1078.182M

0121.182J	P.12	0750.101B	P.240	1015.101N	P.82	1032.101M	P.92	1059.501J	P.36
0121.182M	P.12	0750.101M	P.240	1015.101V	P.82	1032.101N	P.92	1059.501S	P.36
0121.182S	P.12	0750.101N	P.240	1015.182M	P.82	1032.101S	P.92	1059.601G	P.36
0121.184J	P.12	0750.201B	P.240	1015.182N	P.82	1032.182J	P.92	1059.601J	P.36
0121.184M	P.12	0750.201M	P.240	1015.182V	P.82	1032.182M	P.92	1059.601S	P.36
0121.184S	P.12	0750.201N	P.240	1015.184M	P.82	1032.182N	P.92	1059.701G	P.36
0157.101B	P.34	0752.101B	P.240	1015.184N	P.82	1032.182S	P.92	1059.701J	P.36
0157.101G	P.34	0752.101M	P.240	1015.184V	P.82	1032.184J	P.92	1059.701S	P.36
0157.101J	P.34	0752.101N	P.240	1016.101M	P.84	1032.184M	P.92	1060.000S	P.153/206
0157.101S	P.34	0752.201B	P.240	1016.101S	P.84	1032.184N	P.92	1060.182S	P.206
0157.201B	P.38	0752.201M	P.240	1019.101M	P.88	1032.184S	P.92	1060.184S	P.206
0157.201G	P.38	0752.201N	P.240	1019.101N	P.88	1033.101J	P.94	1060.282S	P.206
0157.201J	P.38	1000.110S	P.150	1019.182M	P.88	1033.101M	P.94	1060.284S	P.206
0157.201S	P.38	1000.150N	P.154	1019.182N	P.88	1033.101N	P.94	1060.382S	P.206
0158.101B	P.34	1000.200S	P.148	1019.184M	P.88	1033.101S	P.94	1060.384S	P.206
0158.101G	P.34	1000.300S	P.149	1019.184N	P.88	1051.101A	P.50	1060.482S	P.206
0158.101J	P.34	1000.500N	P.154	1020.182J	P.20	1051.101M	P.50	1060.484S	P.206
0158.101S	P.34	1008.182B	P.114	1020.182M	P.20	1051.101N	P.50	1061.282G	P.44
0159.101B	P.38	1008.182M	P.114	1020.182S	P.20	1051.182A	P.52	1061.282S	P.44
0159.101G	P.38	1008.182S	P.114	1020.184J	P.20	1051.182M	P.52	1061.284G	P.44
0159.101J	P.38	1008.184B	P.114	1020.184M	P.20	1051.182N	P.52	1061.284S	P.44
0159.101S	P.38	1008.184M	P.114	1020.184S	P.20	1051.184A	P.52	1061.382G	P.44
0170.182S	P.170	1008.184S	P.114	1021.082J	P.12	1051.184M	P.52	1061.382S	P.44
0170.184S	P.170	1009.100J	P.91/155	1021.082M	P.12	1051.184N	P.52	1061.384G	P.44
0170.382S	P.170	1009.100M	P.91/155	1021.082S	P.12	1051.201A	P.50	1061.384S	P.44
0170.384S	P.170	1009.100N	P.91/155	1021.084J	P.12	1051.201M	P.50	1062.182G	P.72
0171.182J	P.62	1009.100S	P.91/155	1021.084M	P.12	1051.201N	P.50	1062.182J	P.72
0171.182M	P.62	1009.200J	P.91/155	1021.084S	P.12	1051.282A	P.52	1062.182N	P.72
0171.182S	P.62	1009.200M	P.91/155	1021.182J	P.12	1051.282M	P.52	1062.182S	P.72
0171.184J	P.62	1009.200N	P.91/155	1021.182M	P.12	1051.282N	P.52	1062.184G	P.72
0171.184M	P.62	1009.200S	P.91/155	1021.182S	P.12	1051.284A	P.52	1062.184J	P.72
0171.184S	P.62	1010.201T	P.128	1021.184J	P.12	1051.284M	P.52	1062.184N	P.72
0172.182S	P.172	1010.282T	P.120	1021.184M	P.12	1051.284N	P.52	1062.184S	P.72
0172.184S	P.172	1010.284T	P.120	1021.184S	P.12	1052.182N	P.76	1063.282G	P.46
0173.182J	P.64	1010.301T	P.128	1021.S82S	P.15	1052.184N	P.76	1063.282S	P.46
0173.182M	P.64	1010.382T	P.120	1021.S84S	P.15	1053.000N	P.74/76/153	1063.284G	P.46
0173.182S	P.64	1010.384T	P.120	1022.182J	P.16	1053.101N	P.74	1063.284S	P.46
0173.184J	P.64	1010.501T	P.128	1022.182M	P.16	1053.182N	P.76	1063.382G	P.46
0173.184M	P.64	1010.582T	P.122	1022.182S	P.16	1053.184N	P.76	1063.382S	P.46
0173.184S	P.64	1010.584T	P.122	1022.184J	P.16	1054.182A	P.52	1063.384G	P.46
0550.2082	P.248	1011.101J	P.90/98	1022.184M	P.16	1054.182M	P.52	1063.384S	P.46
0550.2084	P.248	1011.101M	P.90/98	1022.184S	P.16	1054.182N	P.52	1064.182G	P.80
0550.6582	P.248	1011.101N	P.90/98	1023.182J	P.18	1054.184A	P.52	1064.182J	P.80
0550.6584	P.248	1011.101S	P.90/98	1023.182M	P.18	1054.184M	P.52	1064.182N	P.80
0550.6882	P.248	1011.16CJ	P.90/98	1023.182S	P.18	1054.184N	P.52	1064.182W	P.80
0550.6884	P.248	1011.16CM	P.90/98	1023.184J	P.18	1054.282A	P.52	1064.184G	P.80
0551.2082	P.248	1011.16CN	P.90/98	1023.184M	P.18	1054.282M	P.52	1064.184J	P.80
0551.2084	P.248	1011.16CS	P.90/98	1023.184S	P.18	1054.282N	P.52	1064.184N	P.80
0551.6582	P.248	1011.16DJ	P.90/98	1024.182J	P.22	1054.284A	P.52	1064.184W	P.80
0551.6584	P.248	1011.16DM	P.90/98	1024.182M	P.22	1054.284M	P.52	1068.182S	P.210
0551.6882	P.248	1011.16DN	P.90/98	1024.182S	P.22	1054.284N	P.52	1068.184S	P.210
0551.6884	P.248	1011.16DS	P.90/98	1024.184J	P.22	1058.001B	P.32	1068.282S	P.210
0552.2082	P.248	1011.17AJ	P.90/98	1024.184M	P.22	1058.001G	P.32	1068.284S	P.210
0552.2084	P.248	1011.17AM	P.90/98	1024.184S	P.22	1058.001J	P.32	1071.182S	P.164
0552.6582	P.248	1011.17AN	P.90/98	1025.0001	P.15/24	1058.001S	P.32	1071.184S	P.164
0552.6584	P.248	1011.17AS	P.90/98	1025.0002	P.15/24	1058.101B	P.32	1071.282S	P.164
0552.6882	P.248	1011.17BJ	P.90/98	1025.0003	P.15/24	1058.101G	P.32	1071.284S	P.164
0552.6884	P.248	1011.17BM	P.90/98	1025.0004	P.15/24	1058.101J	P.32	1072.182S	P.164
0553.2082	P.248	1011.17BN	P.90/98	1025.0005	P.15/24	1058.101S	P.32	1072.184S	P.164
0553.2084	P.248	1011.17BS	P.90/98	1025.0006	P.15/24	1058.201B	P.32	1072.282S	P.164
0553.6582	P.248	1011.17CJ	P.90/98	1025.100J	P.24	1058.201G	P.32	1072.284S	P.164
0553.6584	P.248	1011.17CM	P.90/98	1025.100M	P.24	1058.201J	P.32	1073.182S	P.164
0553.6882	P.248	1011.17CN	P.90/98	1025.100S	P.24	1058.201S	P.32	1073.184S	P.164
0553.6884	P.248	1011.17CS	P.90/98	1025.200J	P.24	1058.501G	P.32	1073.282S	P.164
0590.0000	P.248	1011.17DJ	P.90/98	1025.200M	P.24	1058.501J	P.32	1073.284S	P.164
0590.0001	P.248	1011.17DM	P.90/98	1025.200S	P.24	1058.501S	P.32	1074.182S	P.164
0591.0000	P.248	1011.17DN	P.90/98	1025.300J	P.24	1058.601G	P.32	1074.184S	P.164
0591.0001	P.248	1011.17DS	P.90/98	1025.300M	P.24	1058.601J	P.32	1074.282S	P.164
0592.0000	P.248	1011.182J	P.90/98	1025.300S	P.24	1058.601S	P.32	1074.284S	P.164
0598.0000	P.249	1011.182M	P.90/98	1026.001N	P.78	1058.701G	P.32	1075.182S	P.168
0599.2002	P.249	1011.182N	P.90/98	1026.001J	P.78	1058.701J	P.32	1075.184S	P.168
0599.2003	P.249	1011.182S	P.90/98	1026.001M	P.78	1058.701S	P.32	1075.282S	P.168
0599.6504	P.248	1011.184J	P.90/98	1027.201N	P.56	1059.001B	P.36	1075.284S	P.168
0599.6505	P.248	1011.184M	P.90/98	1027.201J	P.56	1059.001G	P.36	1076.182S	P.168
0599.6704	P.249	1011.184N	P.90/98	1027.201M	P.56	1059.001J	P.36	1076.184S	P.168
0599.6705	P.249	1011.184S	P.90/98	1027.301N	P.56	1059.001S	P.36	1076.282S	P.168
0705.101B	P.242	1012.182J	P.98	1027.301J	P.56	1059.101B	P.36	1076.284S	P.168
0723.182B	P.244	1012.182M	P.98	1027.301M	P.56	1059.101G	P.36	1077.182J	P.62
0723.184B	P.244	1012.182N	P.98	1028.182J	P.26	1059.101J	P.36	1077.182M	P.62
0724.182B	P.244	1012.182S	P.98	1028.182M	P.26	1059.101S	P.36	1077.182S	P.62
0724.184B	P.244	1012.184J	P.98	1028.182S	P.26	1059.201B	P.36	1077.184J	P.62
0725.182B	P.242	1012.184M	P.98	1028.184J	P.26	1059.201G	P.36	1077.184M	P.62
0725.184B	P.242	1012.184N	P.98	1028.184M	P.26	1059.201J	P.36	1077.184S	P.62
0725.282B	P.242	1012.184S	P.98	1028.184S	P.26	1059.201S	P.36	1078.182J	P.64
0725.284B	P.242	1015.101M	P.82	1032.101J	P.92	1059.501G	P.36	1078.182M	P.64

INDICE PER CODICI


1078.182S - CS160040


1078.182S	P.64	1310.101B	P.86	1614.384N	P.218	2121.684S	P.198
1078.184J	P.64	1310.101M	P.86	1614.482N	P.218	2121.782S	P.198
1078.184M	P.64	1400.200N	P.142	1614.484N	P.218	2121.784S	P.198
1078.184S	P.64	1400.300N	P.142	1615.101N	P.216	2122.082S	P.190
1079.182J	P.66	1400.400N	P.142	1830.182M	P.234	2122.084S	P.190
1079.182M	P.66	1400.500N	P.142	1830.184M	P.234	2122.182S	P.190
1079.182S	P.66	1400.600N	P.142	1830.282M	P.234	2122.184S	P.190
1079.184J	P.66	1400.700N	P.142	1830.284M	P.234	2122.282S	P.190
1079.184M	P.66	1400.800N	P.142	1830.382M	P.234	2122.284S	P.190
1079.184S	P.66	1403.200G	P.145	1830.384M	P.234	2122.382S	P.190
1080.001B	P.128	1403.200J	P.145	1831.182M	P.234	2122.384S	P.190
1080.001F	P.128	1403.200N	P.144	1831.184M	P.234	2122.482S	P.190
1080.001T	P.128	1403.200S	P.145	1831.282M	P.234	2122.484S	P.190
1080.101B	P.128	1403.300G	P.145	1831.284M	P.234	2122.582S	P.190
1080.101F	P.128	1403.300J	P.145	1831.382M	P.234	2122.584S	P.190
1080.101T	P.128	1403.300N	P.144	1831.384M	P.234	2122.682S	P.190
1080.201B	P.128	1403.300S	P.145	1832.182M	P.234	2122.684S	P.190
1080.201F	P.128	1403.400G	P.145	1832.184M	P.234	2122.782S	P.190
1080.201T	P.128	1403.400J	P.145	1832.282M	P.234	2122.784S	P.190
1080.282B	P.120	1403.400N	P.144	1832.284M	P.234	2123.082S	P.194
1080.282F	P.120	1403.400S	P.145	1832.382M	P.234	2123.084S	P.194
1080.282T	P.120	1403.500G	P.145	1832.384M	P.234	2123.182S	P.194
1080.284B	P.120	1403.500J	P.145	1892.482S	P.228	2123.184S	P.194
1080.284F	P.120	1403.500N	P.144	1892.484S	P.228	2123.282S	P.194
1080.284T	P.120	1403.500S	P.145	1892.582S	P.228	2123.284S	P.194
1080.301B	P.128	1403.600G	P.145	1892.584S	P.228	2123.382S	P.194
1080.301F	P.128	1403.600J	P.145	1892.682S	P.228	2123.384S	P.194
1080.301T	P.128	1403.600N	P.144	1892.684S	P.228	2123.482S	P.194
1080.382B	P.120	1403.600S	P.145	1894.482S	P.228	2123.484S	P.194
1080.382F	P.120	1407.100S	P.147	1894.484S	P.228	2123.582S	P.194
1080.382T	P.120	1407.200S	P.147	1894.582S	P.228	2123.584S	P.194
1080.384B	P.120	1409.200N	P.143	1894.584S	P.228	2123.682S	P.194
1080.384F	P.120	1409.300N	P.143	1894.682S	P.228	2123.684S	P.194
1080.384T	P.120	1409.400N	P.143	1894.684S	P.228	2123.782S	P.194
1080.501B	P.128	1409.500N	P.143	1895.482S	P.228	2123.784S	P.194
1080.501F	P.128	1409.600N	P.143	1895.484S	P.228	3003.100S	P.152
1080.501T	P.128	1410.100S	P.146	1895.582S	P.228	3023.100S	P.152
1080.582B	P.122	1411.100S	P.146	1895.584S	P.228	3023.200S	P.152
1080.582T	P.122	1427.100S	P.147	1895.682S	P.228	3023.300S	P.152
1080.584B	P.122	1427.200S	P.147	1895.684S	P.228	3024.100S	P.152
1080.584T	P.122	1460.000N	P.155	2000.501N	P.131	3024.200S	P.152
1080.701B	P.128	1461.000N	P.154	2000.701N	P.133	3024.300S	P.152
1080.701F	P.128	1469.100A	P.131	2000.901N	P.135	3028.100S	P.152
1080.701T	P.128	1469.200A	P.133	2050.400B	P.131	3028.200S	P.152
1086.301F	P.128	1469.300A	P.135	2050.400F	P.131	3028.300S	P.152
1086.301T	P.128	1470.000A	P.128	2050.400T	P.131	4000.0001	P.146/148/149
1086.501F	P.128	1470.100A	P.128	2050.500B	P.133	4000.0002	P.147/150/151/152
1086.501T	P.128	1470.200A	P.128	2050.500F	P.133	4000.0009	P.164/168
1100.582B	P.124	1472.200A	P.131	2050.500T	P.133	4000.000W	P.110/112
1100.582T	P.124	1472.300A	P.133	2050.600B	P.135	4000.001W	P.108
1100.584B	P.124	1472.400A	P.135	2050.600F	P.135	4000.005W	P.62/64/66/168
1100.584T	P.124	1473.100A	P.131	2050.600T	P.135	4040.182W	P.108
1100.782B	P.126	1480.000G	P.145/154	2065.400T	P.131	4040.184W	P.108
1100.782T	P.126	1480.000J	P.145/154	2065.500T	P.133	4040.282W	P.108
1100.784B	P.126	1480.000N	P.142/143/144/154	2066.400T	P.131	4040.284W	P.108
1100.784T	P.126	1480.000S	P.145/154	2066.500T	P.133	4040.382W	P.108
1110.582T	P.124	1490.000N	P.154	2120.082S	P.186	4040.384W	P.108
1110.584T	P.124	1575.182N	P.178	2120.084S	P.186	4040.482W	P.108
1110.782T	P.126	1575.184N	P.178	2120.182S	P.186	4040.484W	P.108
1110.784T	P.126	1575.282N	P.178	2120.184S	P.186	4140.181W	P.110
1113.582T	P.124	1575.284N	P.178	2120.282S	P.186	5140.181G	P.112
1113.584T	P.124	1576.182N	P.176	2120.284S	P.186	7000.0003	P.108
1113.782T	P.126	1576.184N	P.176	2120.382S	P.186	7000.0005	P.110
1113.784T	P.126	1576.282N	P.176	2120.384S	P.186	7000.0007	P.108
1119.100S	P.148	1576.284N	P.176	2120.482S	P.186	CS093000	P.108/110/112/155/170/172/176/178/186/190/194/198/206/210/218/220/234
1119.1R0S	P.149	1577.182N	P.176	2120.484S	P.186	CS093001	P.108/110/112/155
1119.200S	P.148	1577.184N	P.176	2120.582S	P.186	CS160024	P.108
1119.2R0S	P.149	1577.282N	P.176	2120.584S	P.186	CS160030	P.126
1119.300S	P.148	1577.284N	P.176	2120.682S	P.186	CS160032	P.176
1119.3R0S	P.149	1600.101N	P.216	2120.684S	P.186	CS160033	P.178
1123.100S	P.148	1604.082N	P.220	2120.782S	P.186	CS160035	P.220
1123.1R0S	P.149	1604.084N	P.220	2120.784S	P.186	CS160037	P.164/170/172
1123.200S	P.148	1604.282N	P.218	2121.082S	P.198	CS160038	P.210
1123.2R0S	P.149	1604.284N	P.218	2121.084S	P.198	CS160039	P.168
1123.300S	P.148	1604.382N	P.218	2121.182S	P.198	CS160040	P.210
1123.3R0S	P.149	1604.384N	P.218	2121.184S	P.198		
1140.100S	P.150/151	1604.482N	P.218	2121.282S	P.198		
1140.200S	P.150/151	1604.484N	P.218	2121.284S	P.198		
1140.300S	P.150/151	1605.101N	P.216	2121.382S	P.198		
1141.100S	P.150/151	1610.101N	P.216	2121.384S	P.198		
1141.200S	P.150/151	1614.082N	P.220	2121.482S	P.198		
1141.300S	P.150/151	1614.084N	P.220	2121.484S	P.198		
1145.100S	P.150/151	1614.282N	P.218	2121.582S	P.198		
1145.200S	P.150/151	1614.284N	P.218	2121.584S	P.198		
1145.300S	P.150/151	1614.382N	P.218	2121.682S	P.198		


RICAMBI


LUX EST	Codice	Euro	
Corpo schermo 1059.1 alluminio	7571.0000	103,60	1
Corpo schermo 1059.1 antracite	7571.0001	121,40	1
Corpo schermo 1059.1 cor-ten	7571.0002	121,40	1
Corpo schermo 1058.1 alluminio	7571.0003	97,60	1
Corpo schermo 1058.1 antracite	7571.0004	116,60	1
Corpo schermo 1058.1 cor-ten	7571.0005	116,60	1
Corpo schermo 1059.2 alluminio	7571.0006	129,70	1
Corpo schermo 1059.2 antracite	7571.0007	158,20	1
Corpo schermo 1059.2 cor-ten	7571.0008	158,20	1
Corpo schermo 1058.2 alluminio	7571.0009	124,90	1
Corpo schermo 1058.2 antracite	7571.0010	152,30	1
Corpo schermo 1058.2 cor-ten	7571.0011	152,30	1
Corpo schermo 0158 alluminio	7571.0012	65,50	1
Corpo schermo 0158 antracite	7571.0013	71,50	1
Corpo schermo 0158 cor-ten	7571.0014	71,50	1
Corpo schermo 0159 alluminio	7571.0015	67,90	1
Corpo schermo 0159 antracite	7571.0016	75,10	1
Corpo schermo 0159 cor-ten	7571.0017	75,10	1
Corpo schermo 0157.1 alluminio	7571.0018	53,70	1
Corpo schermo 0157.1 antracite	7571.0019	57,30	1
Corpo schermo 0157.1 cor-ten	7571.0020	57,30	1
Corpo schermo 0157.2 alluminio	7571.0021	60,80	1
Corpo schermo 0157.2 antracite	7571.0022	63,20	1
Corpo schermo 0157.2 cor-ten	7571.0023	63,20	1
Corpo schermo 1058.170G	7571.0024	96,40	1
Corpo schermo 1058.0 alluminio	7571.0025	77,40	1
Corpo schermo 1058.0 antracite	7571.0026	96,40	1
Corpo schermo 1058.0 cor-ten	7571.0027	96,40	1
Corpo schermo 1058.0 bianco	7571.0028	96,40	1
Corpo schermo 1058.1 bianco	7571.0029	114,30	1
Corpo schermo 1058.2 bianco	7571.0030	151,10	1
Corpo schermo 1059.1 bianco	7571.0031	121,40	1
Corpo schermo 1059.2 bianco	7571.0032	158,20	1
Corpo schermo 0158 bianco	7571.0033	71,50	1
Corpo schermo 0159 bianco	7571.0034	75,10	1
Corpo schermo 0157.1 bianco	7571.0035	56,00	1
Corpo schermo 0157.2 bianco	7571.0036	63,20	1
Corpo schermo 1058.5 alluminio	7571.0037	75,10	1
Corpo schermo 1058.5 antracite	7571.0038	105,90	1
Corpo schermo 1058.5 cor-ten	7571.0039	105,90	1
Corpo schermo 1058.6 alluminio	7571.0040	105,90	1
Corpo schermo 1058.6 antracite	7571.0041	124,90	1
Corpo schermo 1058.6 cor-ten	7571.0042	124,90	1
Corpo schermo 1058.7 alluminio	7571.0043	133,30	1
Corpo schermo 1058.7 antracite	7571.0044	161,80	1
Corpo schermo 1058.7 cor-ten	7571.0045	161,80	1
Corpo schermo 1059.0 bianco	7571.0046	115,10	1
Corpo schermo 1059.0 alluminio	7571.0047	121,40	1
Corpo schermo 1059.0 antracite	7571.0048	158,20	1
Corpo schermo 1059.5 alluminio	7571.0049	86,90	1
Corpo schermo 1059.5 antracite	7571.0050	104,90	1
Corpo schermo 1059.5 cor-ten	7571.0051	104,90	1
Corpo schermo 1059.6 alluminio	7571.0052	113,10	1
Corpo schermo 1059.6 antracite	7571.0053	129,70	1
Corpo schermo 1059.6 cor-ten	7571.0054	129,70	1
Corpo schermo 1059.7 alluminio	7571.0055	167,70	1
Corpo schermo 1059.7 antracite	7571.0056	167,70	1
Corpo schermo 1059.7 cor-ten	7571.0057	167,70	1
Corpo schermo 1059.0 cor-ten	7571.0058	111,90	1


DIFFUSORI	Codice	Euro	
Diffusore Iris trasparente satinato Ø280mm	7405.0500	26,30	1
Diffusore Iris trasparente satinato Ø390mm	7405.0501	34,70	1
Diffusore Iris bianco Ø280mm	7405.0502	26,30	1
Diffusore Iris bianco Ø390mm	7405.0503	34,70	1
Diffusore Tao	7500.0445	32,50	1
Diffusore Bambù	7500.0500	40,60	1
Diffusore Stelo nero	7500.0501	41,80	1
Diffusore Stelo grigio	7500.0502	41,80	1
Diffusore Top-Zap	7500.0550	41,80	1
Diffusore New stelo TP	7500.0503	27,50	1

TAO	Codice	Euro	
Cappello Tao grigio	7800.0446	33,60	1
Cappello Tao nero	7800.0447	33,60	1
Cappello Tao verde	7800.0448	33,60	1

MAIA	Codice	Euro	
Cornice Maia antracite	7571.1008	8,50	1
Cornice Maia grigio metallizzato	7571.1009	8,50	1
Cornice Maia bianca	7571.1010	8,50	1

STELO-BAMBU'	Codice	Euro	
Kit cablaggio FBT E27 Stelo-Bambù	7900.0535	18,00	1

SFERA	Codice	Euro	
Sfera 150mm px bianco a vite	7700.150B	13,30	1
Sfera 150mm px fumè	7700.150F	13,30	1
Sfera 150mm px trasparente	7700.150T	13,30	1
Sfera 200mm px bianco	7700.200B	25,20	1
Sfera 200mm px fumè	7700.200F	25,20	1
Sfera 200mm px trasparente	7700.200T	25,20	1
Sfera 250mm px bianco	7700.250B	32,30	1
Sfera 250mm px fumè	7700.250F	32,30	1
Sfera 250mm px trasparente	7700.250T	32,30	1
Sfera 300mm px bianco	7700.300B	38,20	1
Sfera 300mm px fumè	7700.300F	38,20	1
Sfera 300mm px trasparente	7700.300T	38,20	1

BASE NORMALE	Codice	Euro	
Base normale 150mm c. portal (attacco a vite)	7100.0010	8,32	1
Base normale 200mm c. porta (attacco baionetta)	7100.1010	11,88	1
Base normale 250mm c. portal	7100.2010	19,01	1
Base normale 300mm c. portal	7100.3010	22,57	1
Base normale 400mm c. portal	7100.5010	33,26	1
Base normale 500mm c. portal.	7100.7010	51,08	1

CONDIZIONI DI GARANZIA

Condizioni di garanzia offerte da Mareco Luce S.r.l. per la fornitura di prodotti che utilizzano la sorgente luminosa a LED.

1) PRODOTTI

La presente garanzia si applica ai prodotti Mareco Luce S.r.l. che utilizzano una sorgente luminosa a LED, limitatamente alla sorgente LED. La presente Garanzia copre gli apparecchi utilizzati in ambienti con temperature non superiori a 25°C Ta.

2) CONDIZIONI DELLA GARANZIA

La presente garanzia ha efficacia esclusivamente a condizione che:

- 1) l'utente utilizzi il prodotto Mareco Luce S.r.l. secondo le specifiche del prodotto stesso;
- 2) Il prodotto sia installato in stretta osservanza delle istruzioni di montaggio esclusivamente da personale in possesso dei requisiti previsti dalla norma;
- 3) le apparecchiature non siano state modificate dall'utente e/o non siano state eseguite manutenzioni/riparazioni senza l'autorizzazione scritta da parte dell'ufficio tecnico di Mareco Luce S.r.l..

Ulteriori condizioni

I prodotti contestati dovranno essere resi a Mareco Luce entro 15 giorni dalla comunicazione scritta di malfunzionamento, pena la decadenza della presente garanzia.

SONO A CARICO DEL CLIENTE I costi di spedizione, smontaggio e rimontaggio, unitamente ad eventuali oneri derivanti da accesso al luogo di installazione in orari notturni, con l'utilizzo di trabatelli ed elevatori o per intervento di terze parti.

3) DURATA DELLA GARANZIA E LIMITAZIONI

La garanzia concessa da Mareco Luce S.r.l. al CLIENTE per i soli circuiti Led facenti parte di questo documento, con conseguente esclusione di qualsiasi altro componente elettrico od elettronico, ha la durata di tre (3) o cinque (5) anni di funzionamento.

Per assicurare che la garanzia del prodotto coincida con la garanzia del produttore, la garanzia viene estesa di ulteriori 3 mesi dalla data di produzione riportata sul prodotto, fino ad un massimo di 63 mesi dalla data di produzione. La garanzia decorre dalla data indicata su apposita etichetta posizionata in modo chiaramente visibile sull'apparecchio.

4) ESCLUSIONI

La garanzia non copre:

- danni causati dal trasporto;
- danni causati dall'utilizzo dell'apparecchiatura in condizioni ambientali inadeguate;
- danni causati da negligenza o da carenze manutentive o tentativi di riparazione eseguiti da personale non qualificato e/o non autorizzato e comunque con l'utilizzo di accessori o pezzi di ricambio non originali;
- apparecchi installati su impianti che hanno uno squilibrio (tensione/corrente) del fattore di potenza inferiore a 0,8;
- apparecchi installati su impianti privi di sistemi di protezione contro sovratensioni di qualsiasi natura (es.: fulmini).

5) ESECUZIONE DELLA GARANZIA

- La garanzia convenzionale qui prevista potrà operare esclusivamente nel caso in cui la stessa costituisca oggetto di reclamo scritto alla Mareco Luce S.r.l., da inviarsi, mediante lettera o e-mail, entro quindici (15) giorni dal manifestarsi del cattivo funzionamento dell'apparato, a pena di decadenza.

- IL CLIENTE, per avvalersi della garanzia convenzionale qui rilasciata, dovrà fornire la prova di aver rispettato le condizioni di cui sopra.

La difettosità degli apparecchi verrà valutata dalla Mareco Luce S.r.l. che a suo insindacabile giudizio determinerà se questa rientra nelle condizioni di garanzie qui esposte.

- L'utente che si avvarrà della garanzia avrà diritto alla sostituzione o riparazione dell'apparecchio.
- A seguito del processo tecnologico nonché delle modifiche verificatesi nell'uso del flusso luminoso di prodotti, i moduli LED inviati in sostituzione potrebbero differire nelle caratteristiche di illuminazione rispetto ai prodotti originali.
- Mareco Luce S.r.l. si riserva il diritto di sostituire il prodotto difettoso con altro prodotto simile nel design avente performance uguali o superiori, o di rifondere il cliente per l'importo acquistato.
- Sono esclusi i costi di manodopera per la sostituzione degli apparecchi e comunque ogni danno, sia pure indirettamente, connesso con la difettosità dell'apparecchio.
- Nessun agente, distributore o rivenditore è in alcun modo autorizzato a cambiare, modificare o estendere i termini della garanzia per conto della Mareco Luce S.r.l. in qualsiasi condizione.
- Su richiesta della MarecoLuce S.r.l. i prodotti non conformi o difettosi diventeranno di proprietà della MarecoLuce S.r.l. non appena saranno sostituiti.

6) LEGGE APPLICABILE – FORO COMPETENTE

L'esecuzione, interpretazione e tutte le questioni pertinenti la validità e gli effetti della presente garanzia convenzionale saranno comunque determinate e regolate dalla legge italiana. Ogni e qualsiasi controversia derivante dalla presente garanzia o ad essa connessa e/o relativa sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Forlì.

Ai sensi e per gli effetti degli art.1341 e 1342 del codice civile si approvano specificatamente le clausole di cui agli articoli: 2 (condizioni della garanzia), 3 (durata della garanzia e limitazioni), 4 (esclusioni), 5 (esecuzione della garanzia) e 6 (legge applicabile - foro competente).

CONDIZIONI DI VENDITA

1 Il presente listino annulla e sostituisce tutte le precedenti edizioni.

2 Resa:

Ordine minimo Euro 260 + I.V.A franco fabbrica.

Ordine da 260 Euro + I.V.A. ad Euro 800 + I.V.A. trasporto in porto franco con addebito in fattura di Euro 25.

Ordine oltre Euro 800 + I.V.A. trasporto in porto franco

3 I prezzi si intendono con imballo standard incluso.

4 Le lampade non sono incluse nei prezzi salvo dove specificatamente indicato.

5 Le merci viaggiano a rischio e pericolo del destinatario anche se vendute in porto franco.

6 Non si assume nessuna responsabilità per manomissioni, furti o avarie durante il trasporto, per i quali il destinatario dovrà riavvalersi verso il vettore.

7 È necessario il controllo numerico dei colli e la verifica visiva dello stato degli imballi. Eventuali anomalie vanno segnalate sul DDT.

8 Trascorsi 8 giorni dal ricevimento della merce non si accettano reclami.

9 Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati da MarecoLuce S.r.l. con apposito documento.

10 I pagamenti si intendono fatti direttamente al nostro domicilio od a persone da noi autorizzate.

11 Per qualsiasi controversia viene riconosciuta la competenza esclusiva dell'Autorità Giudiziaria di Forlì.

12 L'azienda si riserva la facoltà di apportare tutte le modifiche necessarie per il perfezionamento degli apparecchi o per esigenze di fabbricazione, compresa la loro eliminazione, senza nessun preavviso o comunicazione.

