catalogo

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.









Iconografia



Installazione a soffitto



Installazione a parete



Installazione a terra



Grado di protezione IP



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

Mac Adam



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





Life time



Gradi K



Voltaggio



lampada



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



Etichetta energetica

Riferimenti



Alta resistenza: protetto dagli agenti atmosferici, adatto per l'installazione in zone saline



Contributo trasporto



Prodotti alternativi alle Sfere

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 Iuminosa riproduce i colori in relazione alla Iuce del giorno. Maggiore è il CRI, migliori saranno i colori mostrati dalla Iampada.



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 Rischio1 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

42

Bollard e applique



Testapalo Ø60mm



Incassi



Plafoniere



marecoluce

Arredo urbano e apparecchi stradali



Sfere

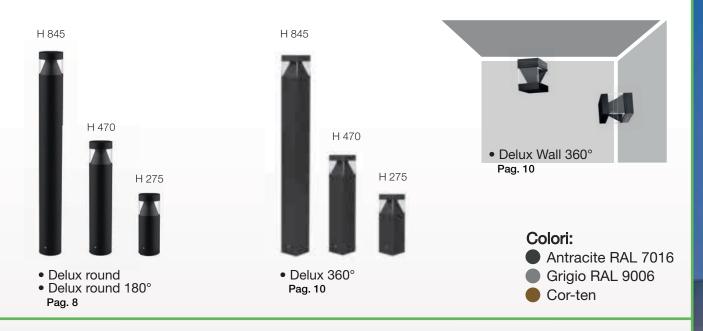


Accessori













• Delux 360° service Pag. 20

- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006
- Cor-ten











Delux Round • Delux Round 180° **C** Conforme alle direttive UE H=845 H=845 H=470 H=470 H=275 H=275 Ø= 2m Ø= 2m Ø = 3,5mØ = 3,5mØ= 5m Ø= 5m Con accessorio per emissione luce a 180° (Ordinare unitamente alla colonnina) 470 Colori: Antracite RAL 7016 Grigio RAL 9006

Cor-ten





- Colonnina led in tre altezze, 275mm, 470mm e 845mm completa di base per installazione su plinto/ pavimentazione
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Guarnizioni in silicone
- 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
- Circuito Led a tensione diretta di rete, rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Viteria in acciaio inox A2
- Precablato 15cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 3x0,75mm²

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

Accessorio

 Deflettore in acciaio inox verniciato per illuminazione 180°

Base per installazione su plinto/pavimentazione

• Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione

Attenzione:

Il Delux Round 180° viene assemblato da Mareco Luce.

Per ordinazione:

Codice Delux Round + Accessorio 180°



Delux round - Delux round 180°

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	H.O STOP		Classe
3000K/4000 K	IP65	IK04	

Accessori	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Accessorio 180°	1028.000J	1028.000M	1028.000S	1

Soluzione per installazione



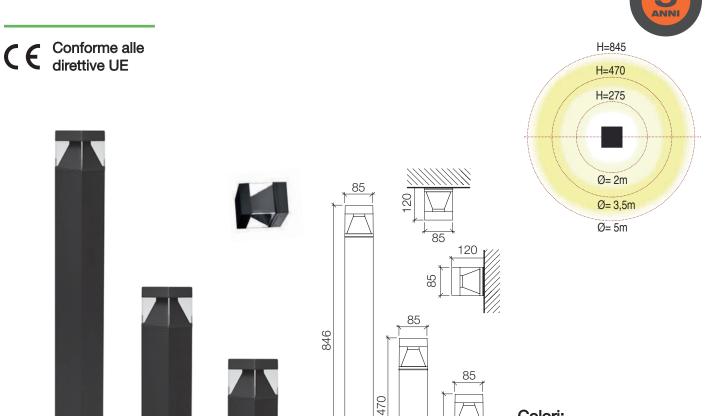
Modello	Kelvin	Flusso led effettivo	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Delux Round	• 4000K	10W - 663 lm	1028.282J	1028.282M	1028.282S	1
(H=275)	3000K	10W - 663 lm	1028.284J	1028.284M	1028.284S	1
Delux Round	• 4000K	10W - 663 lm	1028.082J	1028.082M	1028.082S	1
(H=470)	3000K	10W - 663 lm	1028.084J	1028.084M	1028.084S	1
Delux Round	• 4000K	10W - 663 lm	1028.182J	1028.182M	1028.182S	1
(H=845)	3000K	10W - 663 lm	1028.184J	1028.184M	1028.184S	1







Delux 360° • Delux wall 360°



Colori:

Cor-ten

Antracite RAL 7016 Grigio RAL 9006





- Colonnina led in tre altezze, 275mm, 470mm e 845mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione (Delux 360°)
- Applique led completa di staffa per montaggio a parete/soffitto (Delux wall 360°)
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm (Delux 360°)
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Guarnizioni in silicone
- Circuito con n°24 led e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica
- Circuito Led a tensione diretta di rete, rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Viteria in acciaio inox A2
- Precablato 15cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 3x0.75mm²



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

Staffa per fissaggio a parete/soffitto (Delux wall 360°)

• Staffa per fissaggio a parete in acciaio inox

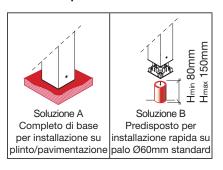
Vano cablaggio

- Pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo PG9 metallico dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità

Delux 360° - Delux wall 360°

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	HIO STOP		Classe
3000K/4000 K	IP65	IK04	(

Soluzioni per installazione



	1
• 3000K 10W - 663 lm 0121.184J 0121.184M 0121.184S	1
	-
Delux 360° (H=275) • 4000K 10W - 663 lm 1021.282J 1021.282M 1021.282S	1
• 3000K 10W - 663 lm 1021.284J 1021.284M 1021.284S	1
Delux 360° (H=470) 4000K 10W - 663 lm 1021.082J 1021.082M 1021.082S	1
● 3000K 10W - 663 lm 1021.084J 1021.084M 1021.084S	1
Delux 360° (H=845) • 4000K 10W - 663 lm 1021.182J 1021.182M 1021.182S	1
● 3000K 10W - 663 lm 1021.184J 1021.184M 1021.184S	1



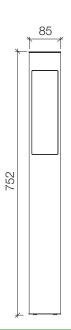


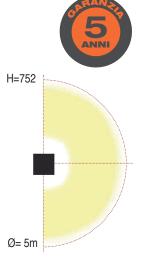


Delux 180°

C Conforme alle direttive UE







- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006
- Cor-ten





- Colonnina led in un'unica altezza, 752mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm
- 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
- Circuito Led a tensione diretta di rete, rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Viteria in acciaio inox A2
- Precablato 25cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm²

Cappello

• Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Vano cablaggio

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

Diffusore

 Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

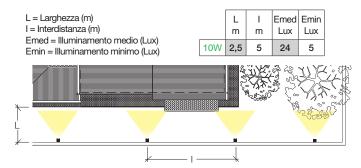
Corpo

• 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



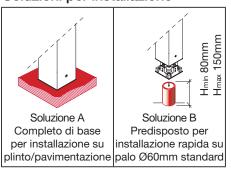


Delux 180°

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	HO STOP		Classe
3000K/4000 K	IP65	IK06	

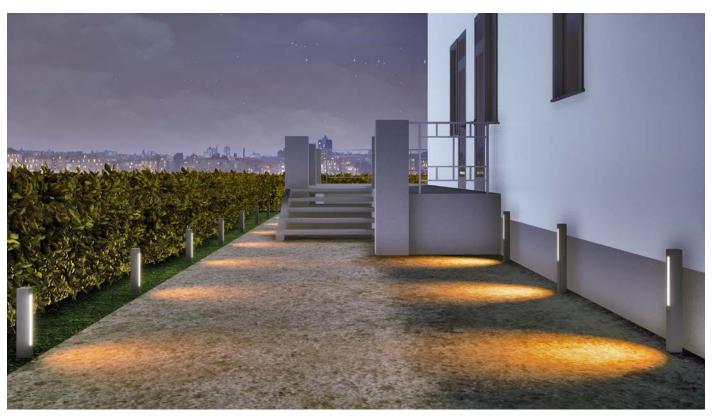
Modello	Kelvin	Flusso led effettivo	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Delux 180° (H=752)	• 4000K	10W - 869 lm	1022.182J	1022.182M	1022.182S	1
	3000K	10W - 869 lm	1022.184J	1022.184M	1022.184S	1

Soluzioni per installazione



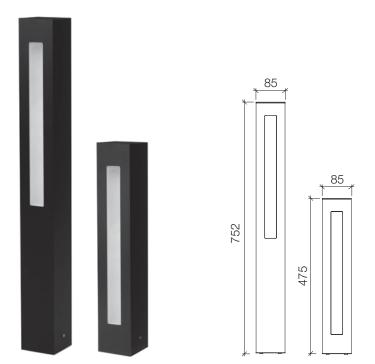




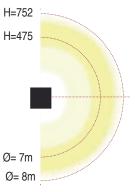


Delux 180° maxi

C Conforme alle direttive UE







- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006
- Cor-ten





- Colonnina led in due altezze, 470mm e 752mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm
- 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
- Circuito Led a tensione diretta di rete, rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Viteria in acciaio inox A2
- Precablato 25cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm²

Cappello

• Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Vano cablaggio

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

Diffusore

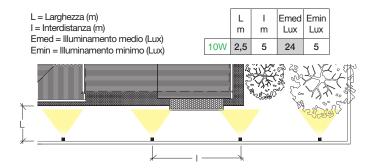
• Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

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

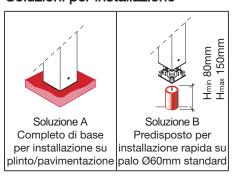


Delux 180° maxi

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	H.O. STOP		Classe
3000K/4000 K	IP65	IK06	

Modello	Kelvin	Flusso led effettivo	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Delux 180°maxi (H=475)	• 4000K	10W - 710 lm	1023.082J	1023.082M	1023.082S	1
	3000K	10W - 710 lm	1023.084J	1023.084M	1023.084S	1
Delux 180°maxi (H=752)	• 4000K	10W - 710 lm	1023.182J	1023.182M	1023.182S	1
	3000K	10W - 710 lm	1023.184J	1023.184M	1023.184\$	1

Soluzioni per installazione

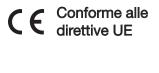






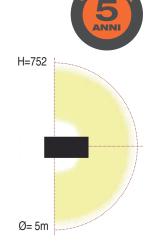


Delux 90°









- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006
- Cor-ten





- Colonnina led in un'unica altezza, 752mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Corpo illuminante con possibilità di rotazione di $\pm 180^{\circ}$
- Circuito Led a tensione diretta di rete, rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Circuito con n°76 led e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica
- Viteria in acciaio inox A2
- Precablato 25cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 3x0,75mm2

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

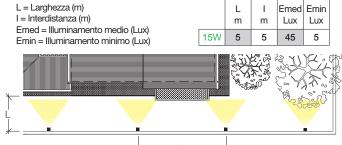
Base per installazione su plinto/pavimentazione o palo

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

Vano cablaggio

- Pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo PG9 metallico dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità



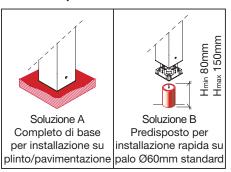


Delux 90°

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	H.O. STOP		Classe
3000K/4000 K	IP65	IK03	(4)

Modello	Kelvin	Flusso led effettivo	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	*
Delux 90° (H=752)	• 4000K	15W - 969 lm	1020.182J	1020.182M	1020.182S	1
	3000K	15W - 969 lm	1020.184J	1020.184M	1020.1848	1

Soluzioni per installazione





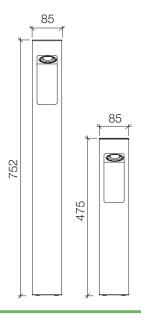




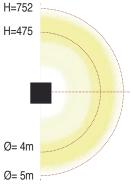
Delux indi

C Conforme alle direttive UE









- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006
- Cor-ten





- Colonnina led in due altezze, 475mm e 752mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Guarnizioni in silicone
- Dissipatore in alluminio anodizzato
- Pressacavo M12 metallico
- COB led alimentato a 700mA, rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Viteria in acciaio inox A2
- 25cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm²

Cappello

• Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Lente

- Apertura lente 60°
- Lente in silicone trasparente inalterabile ai raggi UV

Riflettore

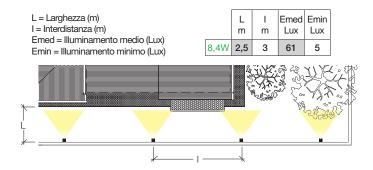
• Riflettore in tecnopolimero rinforzato verniciato

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

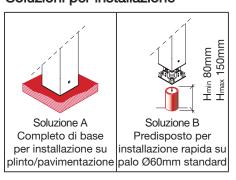


Delux indi

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	H.O. STOP		Classe
3000K/4000 K	IP65	IK06	

Modello	K/Potenza/Flusso led effettivo	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Delux indi (H=475)	• 4000K 8,4W - 589 lm	1024.082J	1024.082M	1024.082S	1
	3000K 8,4W - 572 lm	1024.084J	1024.084M	1024.084S	1
Delux indi (H=752)	• 4000K8,4W - 589 lm	1024.182J	1024.182M	1024.182S	1
	o 3000K 8,4W - 572 lm	1024.184J	1024.184M	1024.184S	1

Soluzioni per installazione







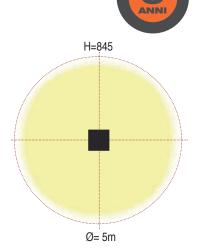


Delux service 360°









Colori:

Antracite RAL 7016





- Colonnina 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
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Guarnizioni in silicone
- Circuito con n°24 led e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica
- Circuito Led a tensione diretta di rete, rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Viteria in acciaio inox A2
- Precablato 15cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 3x0.75mm²

Scatola moduli

- Predisposto ad accogliere 2 moduli
- Protezione IP55 (con coperchio chiuso)

Cappello

• Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Vano cablaggio

- Pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato
- Pressacavo PG9 metallico dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità

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

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



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



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/spegnimento
 - Dotata di vite antifurto per ambienti aperti al pubblico

Attenzione: I moduli non sono inclusi nel prodotto e vanno ordinati separatamente

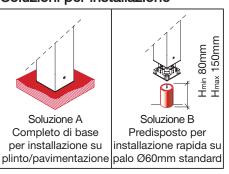
Attenzione: I moduli non vengono assemblati da Mareco Luce

	Moduli (non inclusi)	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
Modello	K/Potenza/Flusso led effettivo	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Delux 360° service (H=845)	• 4000K 10W - 663 lm	1021.S82S	1

Delux 360° service

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	H.O. STOP		Classe
3000K/4000 K	IP55	IK04	

Soluzioni per installazione



3000K 10W - 663 lm

1021.S84S



• Delux service 1/2/3 Pag. 24

Colori:

- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006
- Cor-ten

22

ELUX SERVICE M. Frau - D. Bartolini









Delux service 1/2/3









DELUX SERVI

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 due altezze, 752mm e 550mm completa di base per installazione su plinto/ pavimentazione
- Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm
- 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

Scatola moduli

- Predisposto ad accogliere 2/4/6 moduli
- Protezione IP55 (con coperchio chiuso)

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



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



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/spegnimento
- Dotata di vite antifurto per ambienti aperti al pubblico

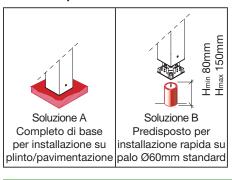
Attenzione:

I moduli non sono inclusi nel prodotto e vanno ordinati separatamente

Attenzione:

I moduli non vengono assemblati da Mareco Luce

Soluzioni per installazione





Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
1025.400J	1025.400M	1025.400S	1
1025.100J	1025.100M	1025.100S	1
1025.500J	1025.500M	1025.500S	1
1025.200J	1025.200M	1025.200S	1
1025.600J	1025.600M	1025.600S	1
1025.300J	1025.300M	1025.300S	1
	1025.400J 1025.100J 1025.500J 1025.200J 1025.600J	1025.400J 1025.400M 1025.100J 1025.100M 1025.500J 1025.500M 1025.200J 1025.200M 1025.600J 1025.600M	Corten RAL 9006 HAL 7016 testurizzato 1025.400J 1025.400M 1025.400S 1025.100J 1025.100M 1025.100S 1025.500J 1025.500M 1025.500S 1025.200J 1025.200M 1025.200S 1025.600J 1025.600M 1025.600S



- Lux est 85 parete/soffittoLux est 85 parete
- Pag. 30

Colori:

- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006
- Cor-ten
- Bianco



• Lux est 170 tutta luce

Pag. 28

 Lux est 170 semi verniciato Pag. 32

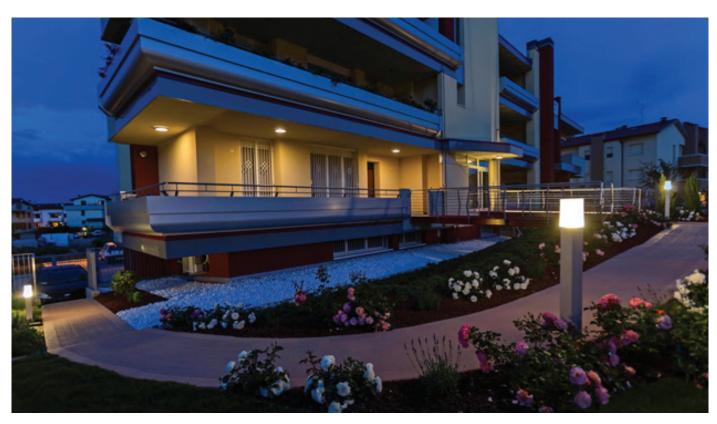
- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006
- Cor-ten
- Bianco











Lux Est 85 tutta luce • Lux Est 85 semi verniciato



C C Conforme alle direttive UE







- Colonnina 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
- Morsettiera lineare IP68 2x2,5mm² IP68 per cavi Ø5mm - Ø14mm per facilitare l'installazione del prodotto
- Viteria in acciaio inox A2
- 20cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- Lampada non inclusa

Diffusore

- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido e verniciato inalterabile ai raggi UV (verniciato grigio/antracite/corten)
- 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/pavimento

• Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione



Lux est 85 tutta luce

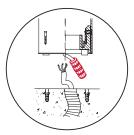
Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	MOSTOP		Classe
E-27 max 21W (Ø61 L155mm)	IP65	IK06	

Lux est 85 semi verniciato

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	MOSTOP		Classe
E-27 max 16W (Ø61 L136mm)	IP65	IK06	

Soluzione per installazione



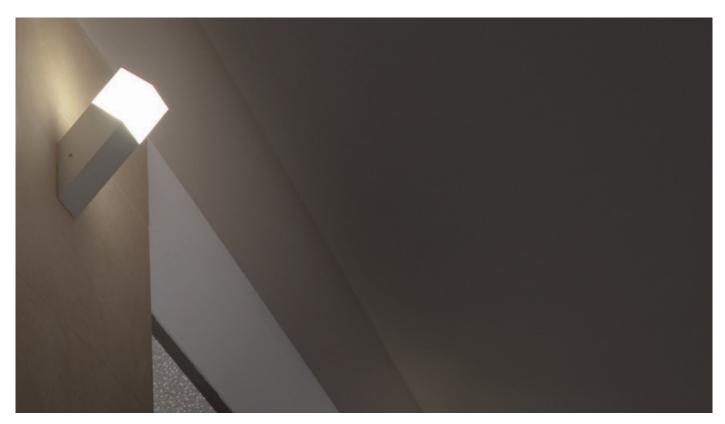


Morsettiera IP68 di serie certificata ENEC-03

Modello	Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Tutta luce						
H=425mm	max 21W - E27	1058.001B	1058.001G	1058.001J	1058.001S	1
H=680mm	max 21W - E27	1058.101B	1058.101G	1058.101J	1058.101S	1
H=1000mm	max 21W - E27	1058.201B	1058.201G	1058.201J	1058.201S	1
Semi vernicia	to					
H=425mm	max 16W - E27		1058.501G	1058.501J	1058.501S	1
H=680mm	max 16W - E27		1058.601G	1058.601J	1058.601S	1
H=1000mm	max 16W - E27		1058.701G	1058.701J	1058.701S	1





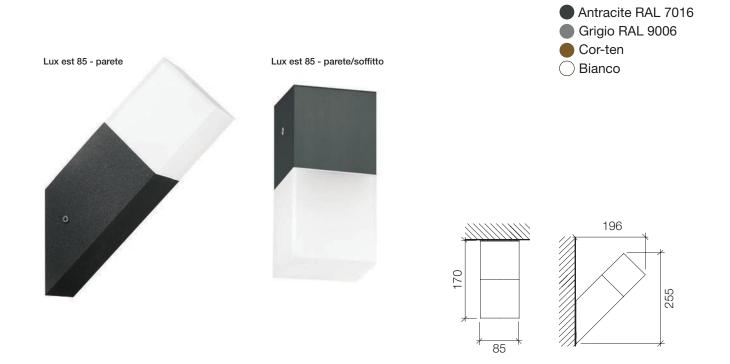


Lux Est 85 - parete • Lux Est 85 - parete/soffitto



Colori:

C Conforme alle direttive UE







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
- Lampada non inclusa

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 est 85 parete

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	MO STOP		Classe
E-27 max 12W (Ø65 L155mm)	IP44	IK06	

Modello	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Lux est 85 parete/soffitto	0157.101B	0157.101G	0157.101J	0157.101S	1

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
- Lampada non inclusa

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

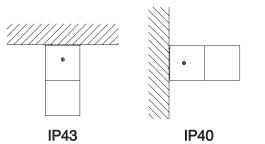
• Base in tecnopolimero rinforzato per installazione a parete/soffitto

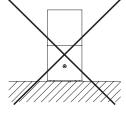
Lux est 85 parete/soffitto

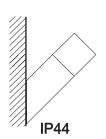
Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	NO STOP		Classe
E-27 max 21W (Ø65 L110mm)	IP40/43	IK06	

Modello	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Lux est 85 parete	0158.101B	0158.101G	0158.101J	0158.101S	1

Soluzioni per installazione







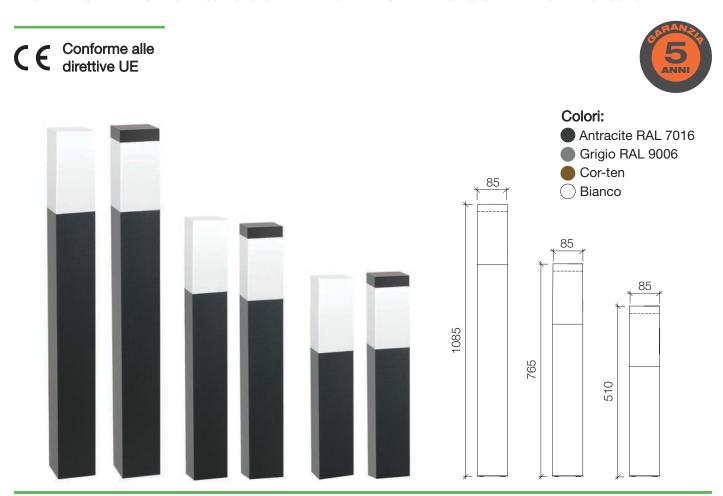
31







Lux Est 170 tutta luce • Lux Est 170 semi verniciato







- Colonnina con attacco E27 in tre altezze, 510mm, 765mm e 1085mm, completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Morsettiera lineare IP68 2x2,5mm² IP68 per cavi Ø5mm - Ø14mm per facilitare l'installazione del prodotto
- Viteria in acciaio inox A2
- 20cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- Lampada non inclusa

Diffusore

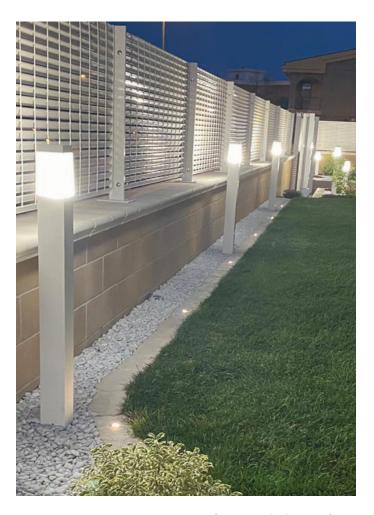
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido e verniciato inalterabile ai raggi UV (verniciato grigio/antracite/corten)
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV (versione tutta luce)

Corpo

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

Base per installazione su plinto/pavimento

• Base in tecnopolimero rinforzato per installazione su plinto/pavimentazione



Lux est 170 tutta luce

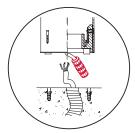
Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	MOSTOP		Classe
E-27 max 27W (Ø61 L210mm)	IP65	IK06	

Lux est 170 semi verniciato

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento	
	NO STOP		Classe	
E-27 max 25W (Ø61 L164mm)	IP65	IK06		

Soluzione per installazione





Morsettiera IP68 di serie certificata ENEC-03	è

Modello	Potenza	Bianco RAL 9003	Alluminio	Cor-ten	Antracite RAL 7016 testurizzato	•		
Tutta luce								
H=510mm	Max 27W - E27	1059.001B	1059.001G	1059.001J	1059.001S	1		
H=765mm	Max 27W - E27	1059.101B	1059.101G	1059.101J	1059.101S	1		
H=1085mm	Max 27W - E27	1059.201B	1059.201G	1059.201J	1059.201S	1		
Semi verniciato								
H=510mm	Max 25W - E27		1059.501G	1059.501J	1059.501S	1		
H=765mm	Max 25W - E27		1059.601G	1059.601J	1059.601S	1		
H=1085mm	Max 25W - E27		1059.701G	1059.701J	1059.701S	1		

Marecoluce





COLED



- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006







 New stelo opaled New stelo traled Pag. 42

NEW STELO

M. Dipalo

Colori:

- Nero testurizzato
- Grigio RAL 9006
- Acciaio inox AISI 316 L







 Easy lux square Pag. 46

EASY LUX

D. Bartolini

Colori:

- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006
- Cor-ten

34







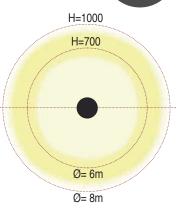


Coled round

C Conforme alle direttive UE







- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006





- 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, rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Precablato 10cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 3x0,75mm2

Cappello

• Cappello in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato

Diffusore

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

Corpo

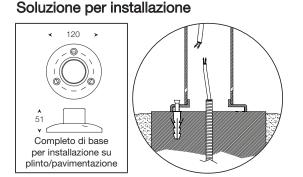
• Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Base per installazione su plinto/pavimentazione

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



Coled round



Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	NO STOP		Classe
3000K/4000 K	IP55	IK05	

Modello	K/Potenza/Flusso led effettivo	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Coled round (H=700)	o 3000K 15 W - 1518 lm	1061.282G	1061.282S	1
	• 4000K 15 W - 1518 lm	1061.284G	1061.284S	1
Coled round (H=1000)	● 3000K 15 W - 1518 lm	1061.382G	1061.382S	1
	• 4000K 15 W - 1518 lm	1061.384G	1061.384S	1

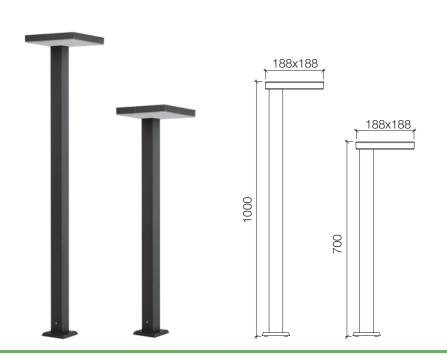


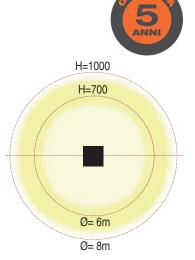




Coled square







Colori:

Antracite RAL 7016

Grigio RAL 9006





- 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, rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Precablato 10cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 3x0,75mm2

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

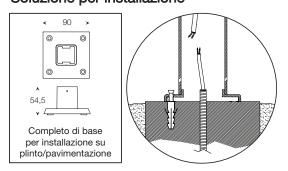


Coled square

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MOSTOP		Classe
3000K/4000 K	IP65	IK03	

Modello	K/Potenza/Flusso led effettivo	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Coled square (H=700)	3000K 15 W - 1607 lm	1063.282G	1063.282S	1
	• 4000K 15 W - 1607 lm	1063.284G	1063.284S	1
Coled square (H=1000)	9 3000K 15 W - 1607 lm	1063.382G	1063.382S	1
	• 4000K 15 W - 1607 lm	1063.384G	1063.384S	1

Soluzione per installazione







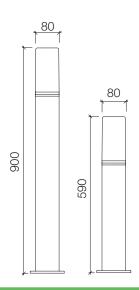


New stelo









Colori:

- Nero testurizzato
- Grigio RAL 9006
- Acciaio inox AISI 316 L





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



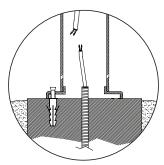
New stelo

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	NO STOP		Classe
E-27 max 11W (Ø60 L115mm)	IP65	IK02	

Modello	Potenza	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero testurizzato	Acciaio inox AISI 316 L	•
New stelo (H=590)	max 11W - E27	1051.101M	1051.101N		1
	max 11W - E27			1051.101A	1
New stelo (H=900)	max 11W - E27	1051.201M	1051.201N		1
	max 11W - E27			1051.201A	1

Soluzione per installazione



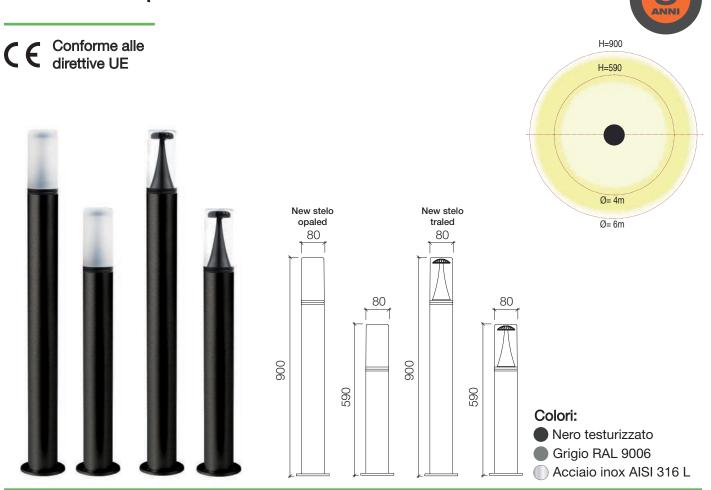








New stelo opaled • New stelo Traled







- 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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Precablato 35cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- 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 interno in PC (policarbonato) colore nero

New stelo opaled

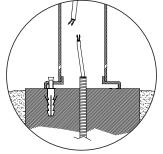
Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MOSTOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK02	

New stelo traled

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	NO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK06	

Soluzione per installazione





Corpo

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



Modello	K/Flusso luminoso effettivo	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero testurizzato	Acciaio inox AISI 316 L	*
New stelo	• 4000K - 5,1W - 487lm	1051.182M	1051.182N		1
Opaled	3000K - 5,1W - 459lm	1051.184M	1051.184N		1
(H=590)	• 4000K - 5,1W - 487Im			1051.182A	1
	3000K - 5,1W - 459lm			1051.184A	1
New stelo	• 4000K - 5,1W - 487lm	1051.282M	1051.282N		1
Opaled	3000K - 5,1W - 459lm	1051.284M	1051.284N		1
(H=900)	• 4000K - 5,1W - 487lm			1051.282A	1
	o 3000K - 5,1W - 459lm			1051.284A	1

Modello	K/Flusso luminoso effettivo	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero testurizzato	Acciaio inox AISI 316 L	•
New stelo	• 4000K - 5,1W - 557lm	1054.182M	1054.182N		1
Traled	3000K - 5,1W - 525lm	1054.184M	1054.184N		1
(H=590)	• 4000K - 5,1W - 557lm			1054.182A	1
	3000K - 5,1W - 525lm			1054.184A	1
New stelo	• 4000K - 5,1W - 557lm	1054.282M	1054.282N		1
Traled	3000K - 5,1W - 525lm	1054.284M	1054.284N		1
(H=900)	• 4000K - 5,1W - 557lm			1054.282A	1
	3000K - 5,1W - 525lm			1054.284A	1

43



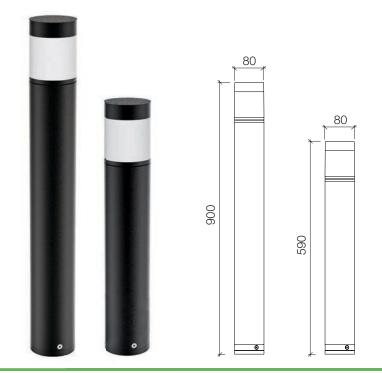




Easy lux • Easy lux 180°



C Conforme alle direttive UE





Colori:

Nero

Grigio RAL 9006

Cor-ten





- Colonnina con attacco E27 in due altezze, 590mm, 900mm completa di base per installazione su plinto/ pavimentazione
- Colonnina in PC (policarbonato) autoestinguente, stabilizzato UV con elevata resistenza agli agenti atmosferici, colore nero, grigio RAL 9006, corten in pasta
- 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

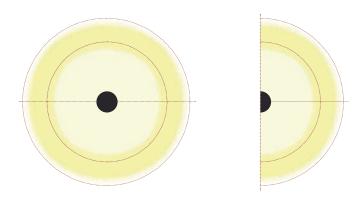
 Base in PC (policarbonato) per installazione su plinto/pavimentazione colorata nero in pasta

Attenzione:

Easy lux180° viene assemblato da Mareco Luce.

Per ordinazione:

Codice Easy lux + Accessorio 180°



Con accessorio per emissione luce a 180° (Ordinare unitamente alla colonnina)

Easy lux

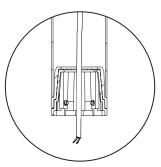
Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	MO STOP		Classe
E27 - Max 10 w (Ø65 L110mm)	IP65	IK02	

Accessori	Codice	•
Accessorio 180°	1026.000B	1

Modello	Potenza	Nero	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	•
Easy lux	max 10W - E27	1027.201N			1
(H=590)	max 10W - E27		1027.201J	1027.201M	1
Easy lux	max 10W - E27	1027.301N			1
(H=900)	max 10W - E27		1027.301J	1027.301M	1

Soluzioni per installazione







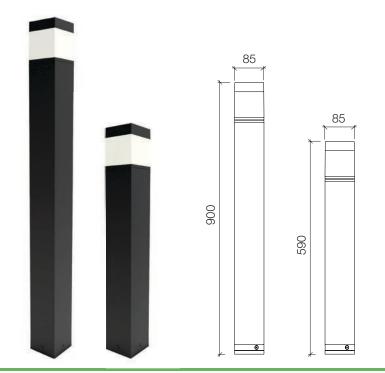




Easy lux square









Colori:

Nero

Grigio RAL 9006

Cor-ten





- Colonnina con attacco E27 in due altezze, 590mm, 900mm completa di base per installazione su plinto/pavimentazione
- Colonnina in PC (policarbonato) autoestinguente, stabilizzato UV con elevata resistenza agli agenti atmosferici, colore nero, grigio RAL 9006, corten in pasta
- 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

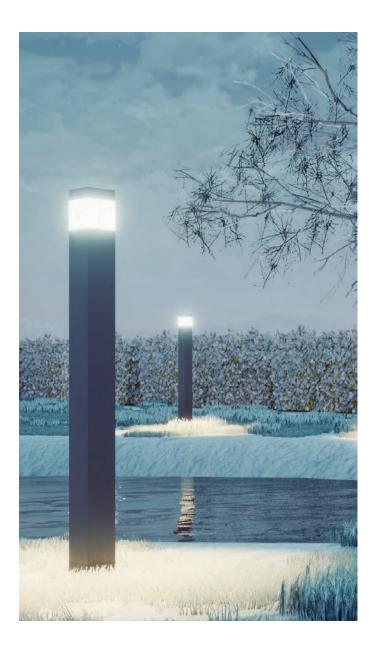
• Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

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

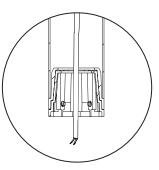


Easy lux square

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	MO STOP		Classe
E27 - Max 10 w (Ø65 L110mm)	IP65	IK02	

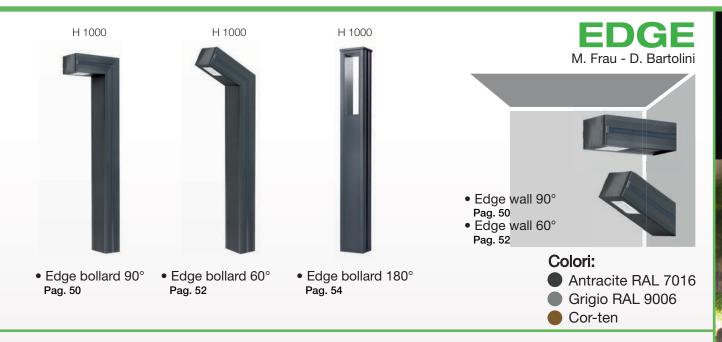
Soluzioni per installazione





Modello	Potenza	Nero	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	•
Easy lux	max 10W - E27	1031.101N			1
(H=590)	max 10W - E27		1031.101J	1031.101M	1
Easy lux	max 10W - E27	1031.201N			1
(H=900)	max 10W - E27		1031.201J	1031.201M	1







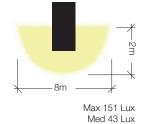






Edge bollard 90° • Edge wall 90°





Min 5 Lux

270 Colori: Antracite RAL 7016 Grigio RAL 9006 Cor-ten





- 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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- (Edge bollard 90°) Precablato 20cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- (Edge wall 90°) Precablato 80cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- Viteria in acciaio inox A2

Ottica e lente

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

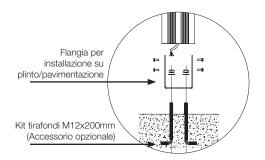
Corpo

• Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Flangia per installazione su plinto/ pavimentazione

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

Soluzione per installazione



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)

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



Edge Bollard 90° • Edge wall 90°

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	

Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	Euro	•
Kit tirafondi M12x200mm	4000.005W	20,52	1

Modello	K/Potenza/Flusso led effettivo	Cor-ten	Grigio metIlizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Edge wall 90°	• 4000K - 10,9W - 1220lm	0171.182J	0171.182M	0171.182S	1
	3000K - 10,9W - 1137lm	0171.184J	0171.184M	0171.1848	1
Edge bollard 90°	• 4000K - 10,9W - 1220lm	1077.182J	1077.182M	1077.182S	1
	9 3000K - 10,9W - 1137lm	1077.184J	1077.184M	1077.184S	1

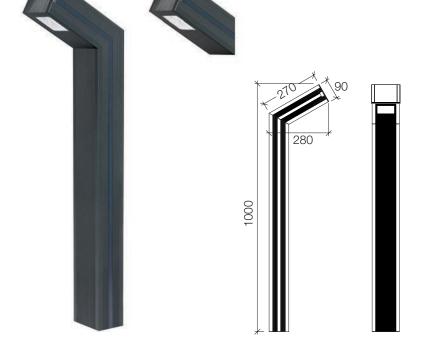


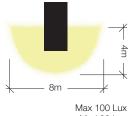




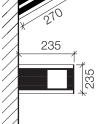
Edge bollard 60° • Edge wall 60°







Med 20 Lux Min 5 Lux



Colori:

- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006
- Cor-ten





- Colonnina led 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 (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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- (Edge bollard 60°) Precablato 20cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- (Edge wall 60°) Precablato 80cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- 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

• 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)

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

Edge Bollard 60° • Edge wall 60°

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	NO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	

Accessorio opzionale per l'installazione Codice

Kit tirafondi M12x200mm 4000.005W 1

Flangia per installazione su plinto/pavimentazione	
Kit tirafondi M12x200m (Accessorio opziona	

Soluzione per installazione

	Modello	K/Potenza/Flusso led effettivo	Cor-ten	Grigio metllizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
E	dge wall 60°	• 4000K - 10,9W - 1220lm	0173.182J	0173.182M	0173.182S	1
		3000K - 10,9W - 1137lm	0173.184J	0173.184M	0173.184S	1
Edç	je bollard 60°	• 4000K - 10,9W - 1220lm	1078.182J	1078.182M	1078.182S	1
		o 3000K - 10,9W - 1137lm	1078.184J	1078.184M	1078.184S	1



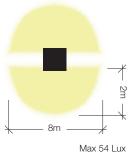




Edge bollard 180°







Max 54 Lux Med 15 Lux Min 5 Lux

Colori:

- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006
- Cor-ten





- Colonnina led cut-off 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 led alimentato a 500mA e PCB in IMS (Insulated Metal Substrates) per aumentare la dissipazione termica e aumentare la robustezza meccanica del circuito
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Precablato 20cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- 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

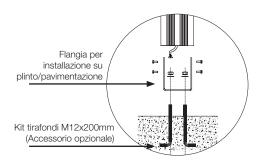
Flangia per installazione su plinto/ pavimentazione

 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

Soluzione per installazione





Edge Bollard 180°

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MOSTOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	

Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	\bigvee
Kit tirafondi M12x200mm	4000.005W	1

Modello	K/Potenza/Flusso led effettivo	Cor-ten	Grigio metllizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	•
Edge bollard 180°	• 4000K - 10,9W - 871lm	1079.182J	1079.182M	1079.182S	1
	o 3000K - 10,9W - 814lm	1079.184J	1079.184M	1079.184S	1







TEO

P. Torcolacci

Colori:









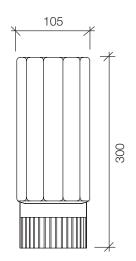




Zap

C Conforme alle direttive UE









Nero

Grigio RAL 9006





- 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



Zap

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	NO STOP		Classe
E27 - Max 23 w (Ø70 L150mm)	IP55	IK04	

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



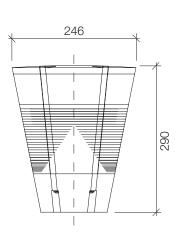




Chone

C Conforme alle direttive UE







Colori:

Nero

Grigio RAL 9006





- Apparecchio led o con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Attacco lampada o con circuito led entrambi posizionati sotto il cappello per il recupero totale di luce
- Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- Circuito Led a tensione diretta di rete
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI >80
- Sopressore 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 prismatizzato internamente

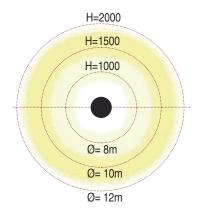
Cono

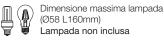
• Cono diffusore in PC (policarbonato) colorato bianco in pasta

Corpo

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







Chone

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	HOSTOP		Classe
3000K/4000K	IP54	IK08	

K/Potenza/Flusso led effettivo	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero	•
max 20W - E27	1019.101M	1019.101N	1
• 4000K - 8W - 793lm	1019.182M	1019.182N	1
93000K - 8W - 793lm	1019.184M	1019.184N	1



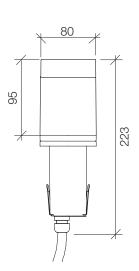




Easy lux TP • Easy lux TP 180°



















- Apparecchio con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm spessore 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) nero stampato in pasta

Diffusore

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

Fissaggio palo

• Fissaggio palo in PC (policarbonato) colorato nero stampato in pasta

System opzionale per l'installazione a parete (da ordinare separatamente)

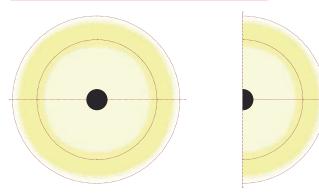
- Accessorio per utilizzo a parete
- Staffa di fissaggio a parete in acciaio inox AISI 304

Attenzione:

Easy lux180° viene assemblato da Mareco Luce.

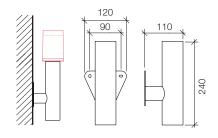
Per ordinazione:

Codice Easy lux + Accessorio 180°



Con accessorio per emissione luce a 180° (Ordinare unitamente alla colonnina)

Accessorio per installazione a parete





Easy lux TP

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	MOSTOP		Classe
E27 - Max 10 w (Ø65 L110mm)	IP65	IK02	

Accessori Codice 1026.000B Accessorio 180° Accessorio opzionale per

Staffa fissaggio a parete 120x240x110mm

l'installazione a parete

1053.000N 1

Codice

Potenza	Codice	•
max 10W - E27	1026.001N	1



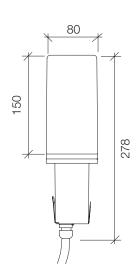
NEW STELO M. Dipalo



New stelo TP

















- Apparecchio con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm spessore 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)

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



New stelo TP

Attacco lam	pada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
		NO STOP		Classe
E-27 max 1 (Ø60 L115n		IP65	IK02	

Accessorio opzionale per l'installazione a parete

Codice

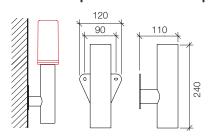


Staffa fissaggio a parete 120x240x110mm

1053.000N 1



Accessorio per installazione a parete









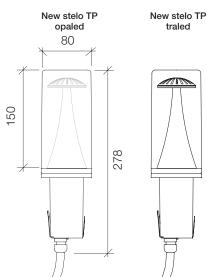
New stelo TP opaled • New stelo TP traled

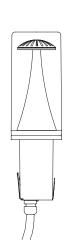












Spessore max del palo 3mm



NEW STELO M. Dipalo

Dati tecnici

- Apparecchio led per utilizzo su pali Ø60mm spessore 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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI \geq 80
- Precablato 35cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- 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 interno in PC (policarbonato) colore nero

Fissaggio palo

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

Accessorio opzionale per l'installazione a parete (da ordinare separatamente)

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



New stelo TP opaled

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MOSTOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK02	

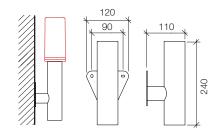
New stelo TP traled

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	NO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK06	

l'installazione a parete	Codice	Y
Staffa fissaggio a parete	1053.000N	1

Modello	K/Potenza/Flusso led effettivo	New stelo TP traled	New stelo TP opaled	•
New Stelo TP	• 4000K - 5,1W - 557lm	1052.182N		1
traled	o 3000K - 5,1W - 525lm	1052.184N		1
New Stelo TP	• 4000K - 5,1W - 487lm		1053.182N	1
opaled	o 3000K - 5,1W - 525lm		1053.184N	1

Accessorio per installazione a parete









Tao

C Conforme alle direttive UE





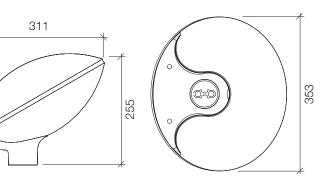






Grigio RAL 9006

Verde







- 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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI \geq 80
- 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

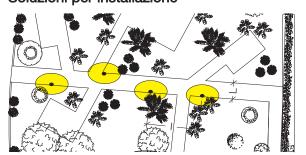
• Diffusore in PMMA (acrilico) opale inalterabile ai raggi UV

Corpo

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

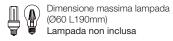


Soluzioni per installazione



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

	1	Н	L	Emed	Emin
	m	m	m	Lux	Lux
14,2W	7	2	3	10	5



Tao

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MOSTOP		Classe
3000K/4000K	IP55	IK06	

K/Potenza/Flusso led effettivo	Grigio metallizzato RAL 9006	Nero	Verde	*
max 30W - E27	1015.101M	1015.101N	1015.101V	1
• 4000K - 14,2W -1644lm	1015.182M	1015.182N	1015.182V	1
9 3000K - 14,2W - 1733lm	1015.184M	1015.184N	1015.184V	1







Teo











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

Cappello

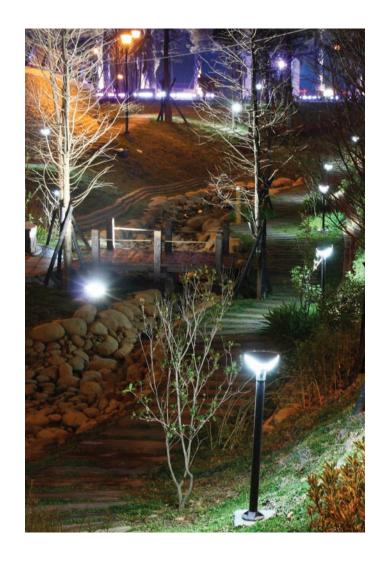
• Cappello in tecnopolimero rinforzato e verniciato

Diffusore

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

Corpo

• Corpo in tecnopolimero rinforzato e verniciato



Teo

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	NO STOP		Classe
E27 - Max 10 w (Ø80 L160mm)	IP54	IK06	

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



















COLED TP

D. Bartolini





VERSUS





SATURNO FEBE

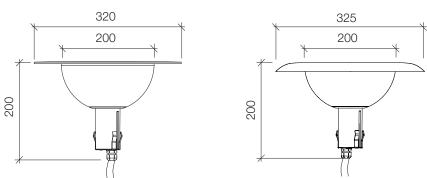


Saturno • Febe

Novità













Colori:

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



Spessore max del palo 3mm



SATURNO FEBE

Dati tecnici

- Apparecchio con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm spessore 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

Cappello

• Cappello in PC (policarbonato) stampato in pasta di colore nero, antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten, 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

Saturno • Febe

Attacco lampada/Potenza	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	MOSTOP		Classe
E27 - Max 10 w (Ø65 L110mm)	IP65	IK03	

Modello	Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	•
0-1	1033.101N				1
Saturno		1033.101S	1033.101J	1033.101M	1
Febe	1081.101N				1
rene		1081.101S	1081.101J	1081.101M	1







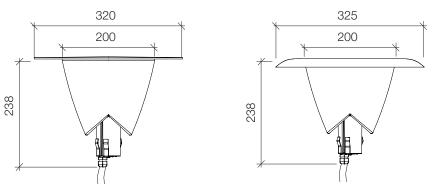




Urano • Bianca













Colori:

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



Spessore max del palo 3mm



URANO BIANCA PL Freschi

Dati tecnici

- Apparecchio con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm spessore 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

Cappello

• Cappello in PC (policarbonato) stampato in pasta di colore nero, antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten, 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

Urano • Bianca

Attacco lampada/Potenza	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	NO STOP		Classe
E27 - Max 10 w (Ø65 L110mm)	IP65	IK03	

Modello	Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	•
	1082.101N				1
Urano		1082.101S	1082.101J	1082.101M	1
Dianes	1083.101N				1
Bianca		1083.101S	1083.101J	1083.101M	1











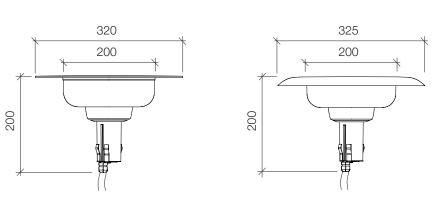
Atria • Mira

C Conforme alle direttive UE





Mira









Colori:

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



Spessore max del palo 3mm



ATRIA MIRA P.L. Fresch

Dati tecnici

- Apparecchio con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm spessore 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

Cappello

• Cappello in PC (policarbonato) stampato in pasta di colore nero, antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten, grigio metallizzato RAL 9006

Diffusore

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

Fissaggio palo

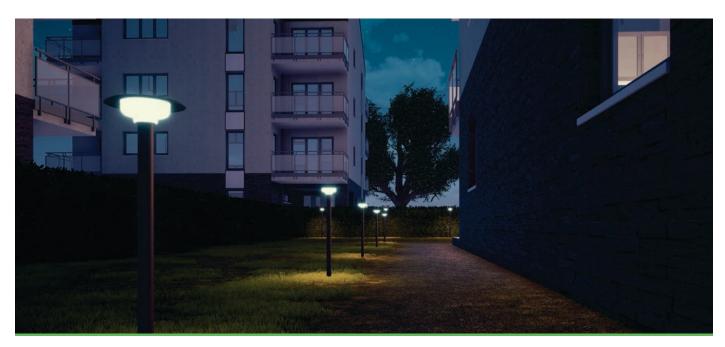
• Fissaggio palo in PC (policarbonato) colorato nero in pasta

Atria • Mira

Attacco lampada/Potenza	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	NO STOP		Classe
E27 - Max 10 w (Ø65 L110mm)	IP65	IK03	

Modello	Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	*
Atria	1084.101N				1
Auia		1084.101S	1084.101J	1084.101M	1
Mira	1085.101N				1
IVIIITA		1085.101S	1085.101J	1085.101M	1





79



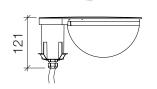




Luna

C Conforme alle direttive UE











Colori:

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



170





- Apparecchio led o con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm spessore max 3mm
- Guarnizioni in silicone
- 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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI \geq 80
- Precablato 35cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- Viteria in acciaio inox A2

Cappello

 Cappello in PC (policarbonato) stampato in pasta di colore nero, antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten, grigio metallizzato RAL 9006

Diffusore

 Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido inalterabile ai raggi UV

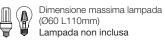
Corpo

• Corpo in PC (policarbonato) stampato in pasta di colore nero, antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten, grigio metallizzato RAL 9006

Fissaggio palo

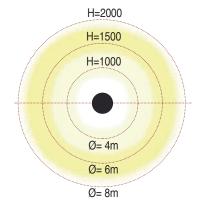
• Fissaggio palo in PC (policarbonato) stampato in pasta di colore nero, antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten, grigio metallizzato RAL 9006





Luna

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	HOSTOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK03	



Modello	K/Potenza/Flusso led effettivo	Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	•
Luna	max 10W - E27	1032.101N				1
	max 10W - E27		1032.101S	1032.101J	1032.101M	1
Luna led	• 4000K - 9,4W - 1225lm	1032.182N				1
	• 4000K - 9,4W - 1225lm		1032.182S	1032.182J	1032.182M	1
	3000K - 9,4W - 1225lm	1032.184N				1
	3000K - 9,4W - 1225lm		1032.1848	1032.184J	1032.184M	1







Coled TP





Colori:

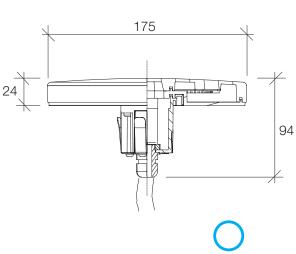
Antracite RAL 7016

Grigio RAL 9006

Cor-ten

Nero testurizzato





Spessore max del palo 3mm





- Apparecchio led per utilizzo su pali Ø60mm spessore 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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI \geq 80
- Precablato 100cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 3x0,75mm2
- 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

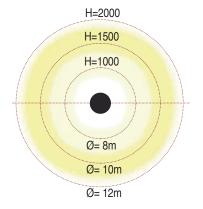
Diffusore

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

Fissaggio palo

• Fissaggio palo in tecnopolimero rinforzato colorato nero in pasta



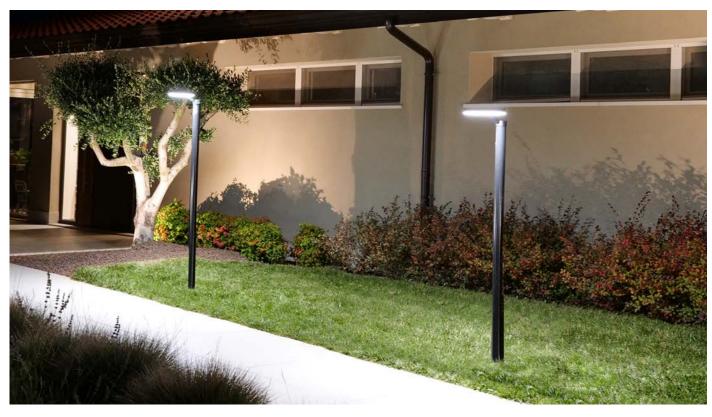


Temperatura di colore Gradi di protezione IP IK Classe di isolamento 3000K 4000K No.5100 Classe 3000K/4000K IP65 IK05

K/Potenza/Flusso led effettivo	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Nero testurizzato	•
• 4000K 15W - 1518lm	1062.182J	1062.182G	1062.182S	1062.182N	1
3000K 15W - 1518lm	1062.184J	1062.184G	1062.184S	1062.184N	1



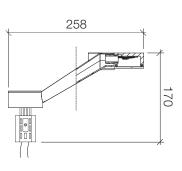




Antera









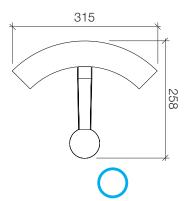
Colori:

Antracite RAL 7016

Grigio RAL 9006

Cor-ten

Nero testurizzato



Spessore max del palo 3mm





- 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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI >80
- Precablato 70cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 3x0,75mm2
- 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

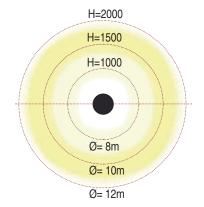
Diffusore

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

Fissaggio palo

• Fissaggio palo in tecnopolimero rinforzato colorato nero in pasta





K/Potenza/Flusso led efffettivo	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Nero testurizzato	•
• 4000K 15 W - 1218 lm • 3000K 15 W - 1218 lm	1064.182J	1064.182G	1064.182S	1064.182N	1
	1064.184J	1064.184G	1064.184S	1064.184N	1



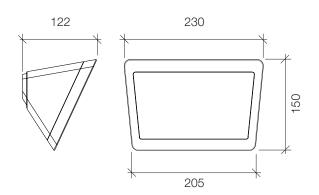




Versus











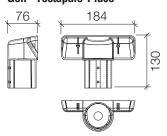




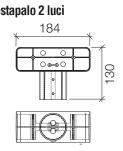
Colori:

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

Golf - Testapalo 1 luce



Golf - Testapalo 2 luci







- Apparecchio led o con attacco E27 per utilizzo su pali Ø60mm con l'utilizzo di appositi accessori (serie GOLF)
- Guarnizioni in silicone
- Circuito con n°56 led alimentati a 500mA e PCB in FR4
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver incluso (versione Led)

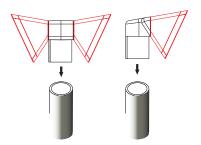
Diffusore

• 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)

Soluzioni per installazione



Corpo

• Corpo in PC (policarbonato) stampato in pasta di colore nero, antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten, grigio metallizzato RAL 9006, bianco

Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

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



Versus

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	NO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK04	

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

		-	1009.	200S 1009.20	0J 1009.200M	4
K/Potenza/Flusso led effettivo	Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Bianco	*
Luce frontale ON/OFF						
max 10W - E27	1011.101N				1011.101B	1
max 10W - E27		1011.101S	1011.101J	1011.101M		1
• 4000K - 13,4W - 1000lm	1011.182N					1
• 4000K - 13,4W - 1000lm		1011.182S	1011.182J	1011.182M		1
3000K - 13,4W - 1000lm	1011.184N					1
9 3000K - 13,4W - 1000lm		1011.184S	1011.184J	1011.184M		1
Luce frontale e sensore di presenza						
• 4000K - 13,4W - 1000lm	1011.17AN					1
• 4000K - 13,4W - 1000lm		1011.17AS	1011.17AJ	1011.17AM		1
9 3000K - 13,4W - 1000lm	1011.17BN					1
9 3000K - 13,4W - 1000lm		1011.17BS	1011.17BJ	1011.17BM		1
Luce frontale e luce ausiliaria						
• 4000K - 13,4W/1,8W - 1000/180lm	1011.16CN					1
• 4000K - 13,4W/1,8W - 1000/180lm		1011.16CS	1011.16CJ	1011.16CM		1
3000K - 13,4W/1,8W - 1000/180lm	1011.16DN					1
3000K - 13,4W/1,8W - 1000/180lm		1011.16DS	1011.16DJ	1011.16DM		1
Luce frontale con sensore di presenza	e luce ausiliari	a				
• 4000K - 13,4W - 1000/180lm	1011.17CN					1
• 4000K - 13,4W - 1000/180lm		1011.17CS	1011.17CJ	1011.17CM		1

1011.17DS 1011.17DJ 1011.17DM

1

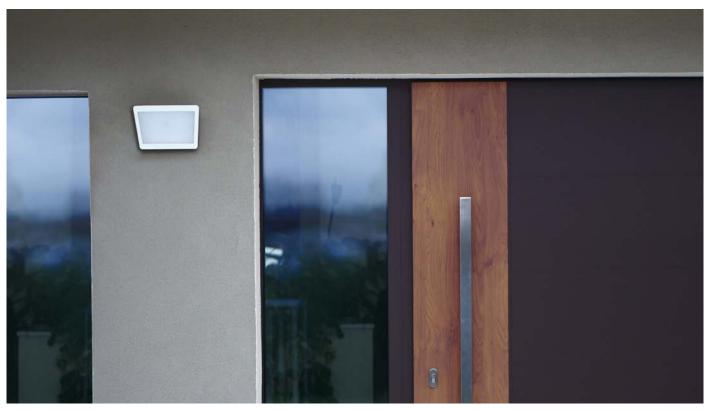
9 3000K - 13.4W - 1000/180lm

3000K - 13,4W - 1000/180lm

1011.17DN



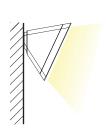




Versus wall

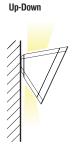






Luce frontale



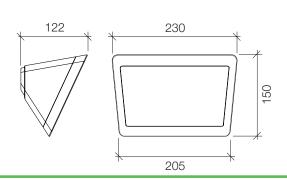






Colori:

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







- Apparecchio led o con attacco E27, R7s 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)
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI
- 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, o Up-Down (versione R7s)

Corpo

• Corpo in PC (policarbonato) stampato in pasta di colore nero, antracite RAL 7016 testurizzato, cor-ten, grigio metallizzato RAL 9006, bianco





Dimensione massima lampada (E27:Ø60 L110mm) (R7s:L=118mm) Lampada non inclusa

Versus

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	No STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK04	



K/Potenza/Flusso led effettivo	Nero	Antracite RAL 7016 testurizzato	Cor-ten	Grigio metallizzato RAL 9006	Bianco	•
Luce frontale ON/OFF						
max 10W - E27	1011.101N				1011.101B	1
max 10W - E27		1011.101S	1011.101J	1011.101M		1
4000K - 13,4W - 1000lm	1011.182N					1
• 4000K - 13,4W - 1000lm		1011.182S	1011.182J	1011.182M		1
3000K - 13,4W - 1000lm	1011.184N					1
3000K - 13,4W - 1000lm		1011.184S	1011.184J	1011.184M		1
Luce frontale e sensore di presenza						
• 4000K - 13,4W - 1000lm	1011.17AN					1
• 4000K - 13,4W - 1000lm		1011.17AS	1011.17AJ	1011.17AM		1
3000K - 13,4W - 1000lm	1011.17BN					1
3000K - 13,4W - 1000lm		1011.17BS	1011.17BJ	1011.17BM		1
Luce frontale e luce ausiliaria						
• 4000K - 13,4W/1,8W - 1000/180lm	1011.16CN					1
• 4000K - 13,4W/1,8W - 1000/180lm		1011.16CS	1011.16CJ	1011.16CM		1
- 3000K - 13,4W/1,8W - 1000/180lm	1011.16DN					1
- 3000K - 13,4W/1,8W - 1000/180lm		1011.16DS	1011.16DJ	1011.16DM		1
Luce frontale con sensore di presenza	e luce ausiliari	ia				
• 4000K - 13,4W - 1000/180lm	1011.17CN					1
• 4000K - 13,4W - 1000/180lm		1011.17CS	1011.17CJ	1011.17CM		1
93000K - 13,4W - 1000/180lm	1011.17DN					1
3000K - 13,4W - 1000/180lm		1011.17DS	1011.17DJ	1011.17DM		1
Up/Down				,		
max 14 W - R7s	1012.178N				1012.178B	1
max 14 W - R7s		1012.178S	1012.178J	1012.178M		1

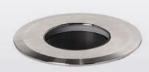


LIRA TONDO

D. Bartolini



Novità





- Lira 40 tondo Pag. 92
- Lira 42 tondo Pag. 96
- Lira 140 tondo Pag. 100

Colori:



DRACMA

D. Bartolini

Novità



• Dracma 110 Pag. 102



• Dracma 140 Pag. 104

Colori:

(Inox

MAIA

D. Bartolini



Maia Pag. 106

Colori:

- Antracite RAL 7016
- Grigio RAL 9006
- Bianco RAL 9003

SLOT 64

Novità







 Slot 64 Pag. 108

Colori:

Antracite RAL 7016



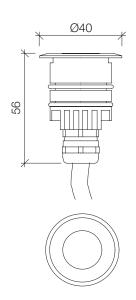






Lira 40

C Conforme alle direttive UE









- PSC Protetto contro:
 - L'inversione di polarità
 - La sovratensione
 - Il cortocircuito
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Driver elettronico (remoto, da ordinare separatamente)
- Carrabile: 500kg, 20km/h

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°

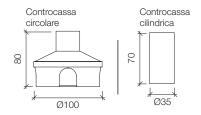
Corpo

- 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

Soluzioni per installazione









Foro richiesto per installazione a controsoffitto Ø32mm



Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

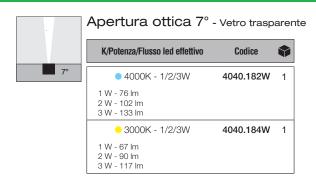
- Driver elettronico 350/500/700mA 15W IP20 (remoto):
 - Protezione contro i cortocircuiti e sovraccarichi con ripristino automatico
 - Fornito di JUMPER per la selezione della tensione in uscita
- Morsettiera Ilineare IP68
- Morsettiera "T" IP68

Lira 40

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	HOSTOP		Classe
3000K/4000K	IP67	IK08	(III)



Lira 40



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	
Accessori opzionali per l'installazione Driver elettronico 350//500/700mA-15W	Codice CS160024	1
		1 1
Driver elettronico 350//500/700mA-15W	CS160024	1 1 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	\
Accessori opzionan per i instanazione	000100	_
Driver elettronico 350//500/700mA-15W	CS160024	1
		1 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
Driver elettronico 350//500/700mA-15W Morsettiera Ilineare IP68	CS160024 CS093000	1



Apertura ottica 9°x20° - Vetro trasparente

	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
	• 4000K - 1/2/3W	4040.482W	1
	1 W - 82 lm 2 W - 111 lm 3 W - 144 lm		
Ī	• 3000K - 1/2/3W	4040.484W	1
	1 W - 72 lm 2 W - 98 lm 3 W - 127 lm		

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	•
Accessori opzionali per l'installazione Driver elettronico 350//500/700mA-15W	Codice CS160024	1
		1 1

H - Altezza D - Diametro





		Lux Med				
H (m)	D (m)	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



			Lux Med	
H (m)	D (m)	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



		Lux Med			
H (m)	D (m)	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



				Lux Med	
H (m)	D1 (m)	D2 (m)	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



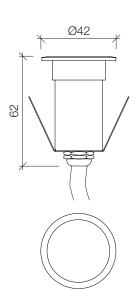
D. Bartolini



Lira 42 / 230V













LIRA 42/230V

D. Bartolini

Dati tecnici

- Led Cree XHP 3W
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Elettronica integrata 230V
- Precablato 1m di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2X1mg

Cornice

• Cornice tonda in fusione di acciaio inox AISI 304L

Diffusore

• Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 5mm

Ottiche

- apertura 18°
- apertura 30°
- apertura 50°

Corpo

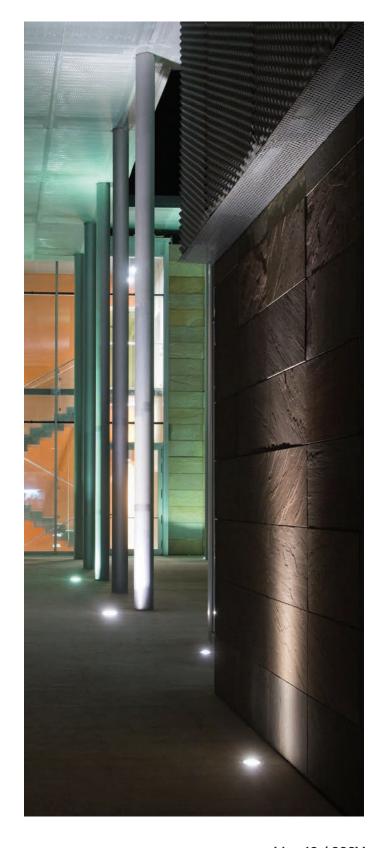
- Corpo in acciaio inox AISI 304L
- Pressacavo metallico M12

Accessori per l'installazione

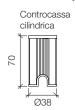
 Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø38x70mm

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsettiera Ilineare IP68
- Morsettiera "T" IP68



Soluzioni per installazione



Lira 42 / 230V

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	NO STOP		Classe
3000K/4000K	IP67	IK08	(iii)



Lira 42 / 230V



Accessori opzionali per l'installazione	Codice	•
Morsettiera Ilineare P68	CS093000	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	1



Accessori opzionali per l'installazione	Codice	•
Morsettiera Ilineare IP68	CS093000	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	1



Accessori opzionali per l'installazione	Codice	•
Morsettiera Ilineare IP68	CS093000	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	1

H - Altezza D - Diametro



		Lux Med
H (m)	D (m)	230V
1	0,48	745
2	0,95	186
3	1,43	83
4	1,90	47
5	2,38	30

H - Altezza D - Diametro



		Lux Med
H (m)	D (m)	230V
1	0,64	304
2	1,29	76
3	1,93	34
4	2,57	19
5	3,22	12

H - Altezza D - Diametro



		Lux Med
H (m)	D (m)	230V
1	1,00	116
2	2,00	29
3	3,00	13
4	4,00	7
5	5,00	5

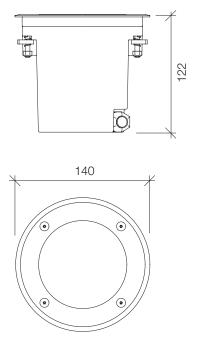




Lira 140









Colori:



D. Bartolini

Dati tecnici

- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Gruppo ottico basculabile ±15°
- Morsettiera interna resinata
- Carrabile: 2000kg, 20km/h

Cornice

• Cornice tonda in acciaio inox AISI 316L

Diffusore

• Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 8mm

Ottica

• Flood

Corpo

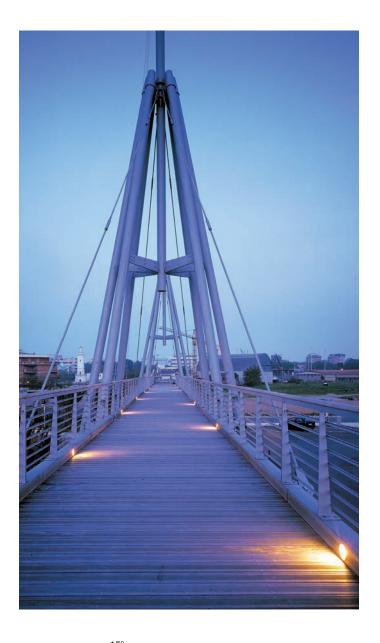
- Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato
- Pressacavo metallico PG9

Accessori obbligatori per l'installazione (da ordinare separatamente)

• Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø194x152mm con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsettiera Ilineare IP68
- Morsettiera "T" IP68





Ottica orientabile

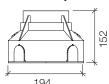
Potenza	Codice	•
max 35W - GU10	4140.181W	1

Accessori obbligatori per l'installazione	Codice	
Controcassa circolare Ø194x152mm	7000.0005	1
Accessori opzionali per l'installazione	Codice	•
Morsettiera Ilineare IP68	CS093000	1

Lira 140

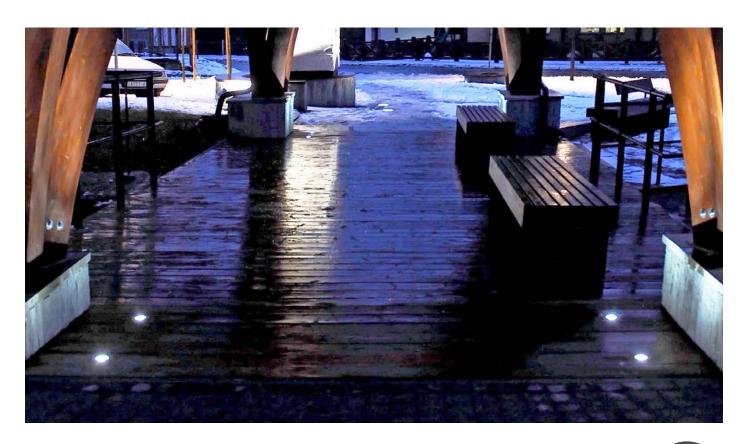
Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
T	NO STOP		Classe
GU10 - Max 35 w (Ø50 L56m)	IP67	IK08	

Soluzioni per installazione



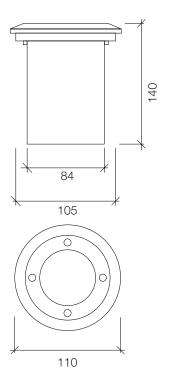






Dracma 110 Novità









Colori:



DRACMA 110

D. Bartolini

Dati tecnici

- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Ottica fissa
- Carrabile: 2000kg, 20km/h

Cornice

• Cornice tonda in acciaio inox

Diffusore

• Diffusore in vetro piano temperato trasparente spessore 8mm

Ottica

• Flood

Corpo

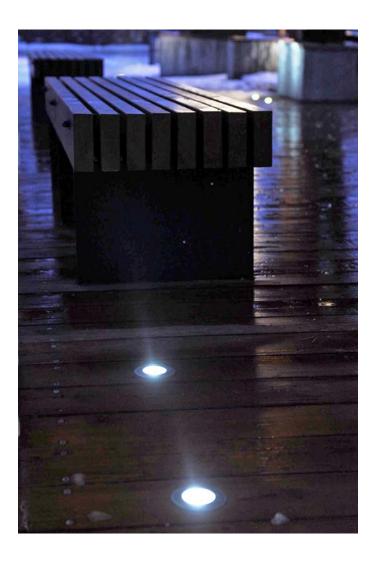
- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato
- Doppio pressacavo in acciaio inox AISI 304

Controcassa inclusa

• Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø105x132,5mm

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Morsettiera Ilineare IP68
- Morsettiera "T" IP68





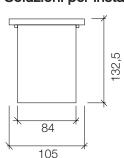
Ottica fissa Potenza Codice max 35W - GU10 5110.181G

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	\vee
Morsettiera Ilineare IP68	CS093000	1
Morsettiera "T" IP68	CS093001	1

Dracma 110

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	MO STOP		Classe
GU10 - Max 35 w (Ø50 L56m)	IP67	IK08	

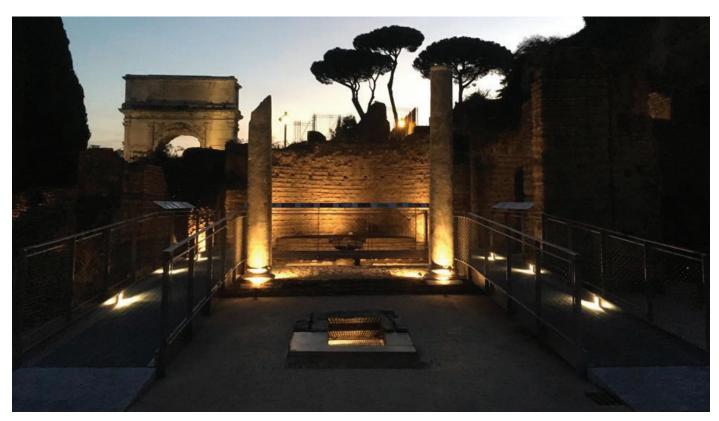






DRACMA 140 D. Bartolini



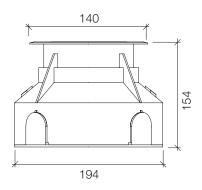


Dracma 140





Colori: Inox







DRACMA 140

Dati tecnici

- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- Gruppo ottico basculabile ±15°
- Carrabile: 2000kg, 20km/h

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

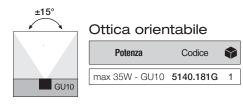
Controcassa inclusa

• Controcassa in tecnopolimero rinforzato circolare Ø194x152mm con chiusura inferiore e superiore per agevolare la cementazione

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

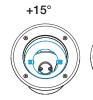
- Morsettiera Ilineare IP68
- Morsettiera "T" IP68





Accessori opzionali per l'installazione	Codice	•	
Morsettiera Ilineare IP68	CS093000	1	
Morsettiera "T" IP68	CS093001	1	

Ottica basculabile ±15°





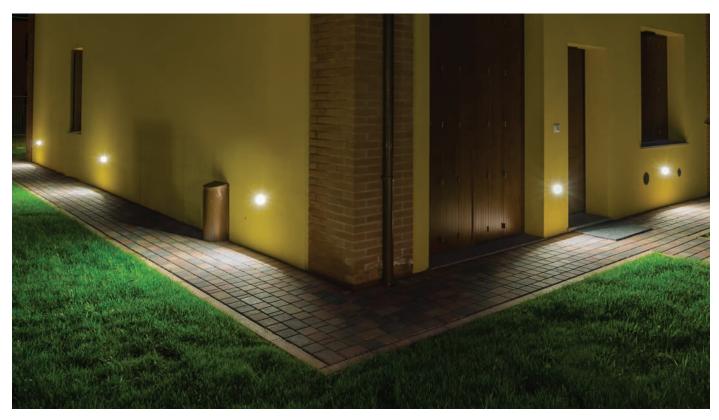


Dracma 140

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
\Box	NO STOP		Classe
GU10 - Max 35 w (Ø50 L56m)	IP67	IK08	







Maia



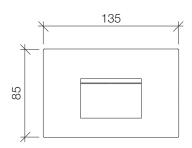


Colori:

Antracite RAL 7016

Grigio RAL 9006

O Bianco RAL 9003









- Segnapasso led ad incasso parete
- Guarnizioni in silicone
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI >80
- Life time: 30Kh
- Verniciatura con pretrattamento specifico per esterni
- Viteria in acciaio inox A2

Controcassa

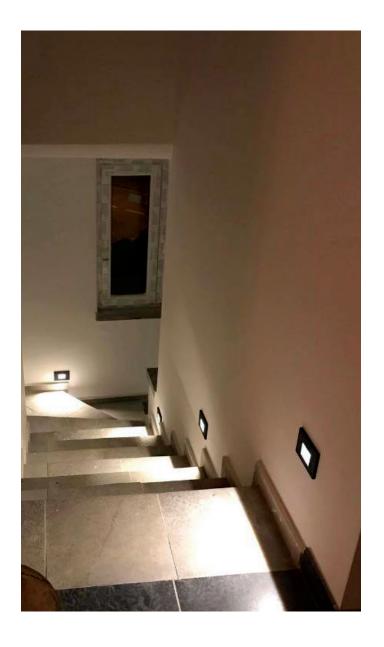
• Scatola ad incasso universale 503 (inclusa)

Corpo

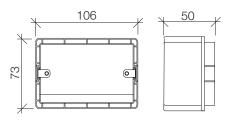
• Corpo in PC (policarbonato) trasparente IP65

Cover

• Cover in PC (policarbonato) verniciata



Soluzioni per installazione Scatola 503 (inclusa)



K/Potenza/Flusso led effettivo	Grigio metallizzato RAL 9006	Antracite RAL 7016 testurizzato	Bianco RAL 9003	•
• 4000K - 1,2W - 55lm	1008.182M	1008.182S	1008.182B	1
• 3000K - 1,2W - 52lm	1008.184M	1008.184S	1008.184B	1

Maia

Temperatu	ra di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K	4000K	HOSTOP		Classe
3000K	/4000K	IP67	IK08	





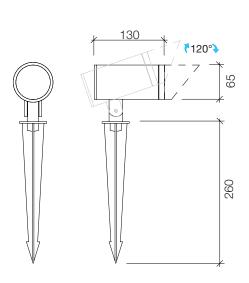
Slot 64 Novità







Antracite RAL 7016







- Picchetto incluso
- Palpebra anti abbagliamento non inclusa





Dati tecnici

- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- 30cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 3x1mm2

Cornice

• Cornice in alluminio pressofuso verniciato nero

Corpo

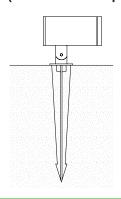
- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato nero
- Picchetto in pressofusione di alluminio verniciato nero (incluso)
- Pressacavo metallico PG9

Accessorio

• Palpebra anti abbagliamento (non incluso)



Soluzioni per installazione (Su terreno con picchetto incluso)





Palpebra

Ottica fissa

Potenza	Codice	•
max 35W - GU10	4037.181N	1

Accessorio opzionale (palpebra)

Codice

4037.001N 1

Slot 64

Attacco lam	ipada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
7	7	MOSTOP		Classe
GU10 - Max (Ø50 L56		IP65	IK08	



IRIS



• Iris Pag. 112

Colori:

Nero

Grigio RAL 9006

O Bianco RAL 9003

ALPHARD



Alphard Pag. 112

Colori:

Bianco RAL 9003

ALDEBARAN



Aldebaran Pag. 114

Colori:

O Bianco RAL 9003

BELLATRIX



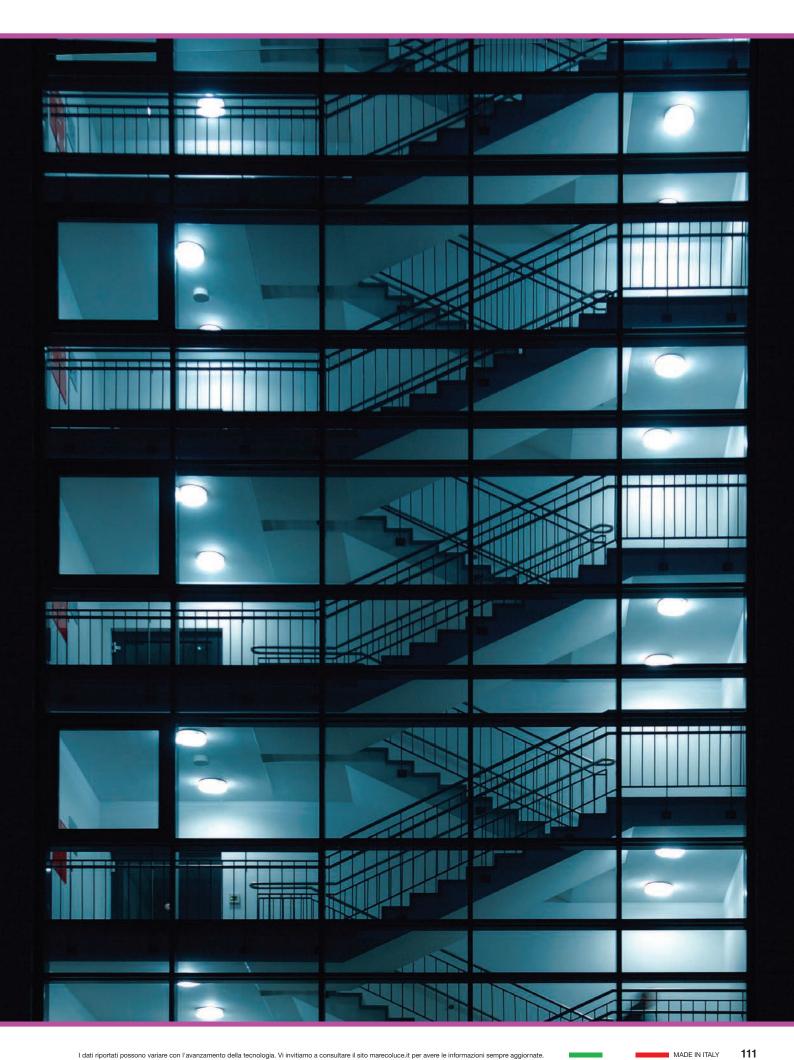
Bellatrix
 Pag. 114

Colori:

Bianco RAL 9003

HYDRA







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 (policarbonato) bianco RAL 9003 o nero in pasta o verniciato grigio metallizzato RAL 9006

Cornice

• Cornice in PC (policarbonato) bianco RAL 9003 o nero in pasta o verniciato grigio metallizzato RAL 9006

Colori:

- Nero
- Grigio RAL 9006
- O Bianco RAL 9003

Diffusore bianco

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

Diffusore trasparente satinato

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

Alphard

Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
- Predisposta per ingresso cavo laterale
- Sistema di aggancio rapido separato dalla plafoniera
- Driver incluso
- Rischio fotobiologico RG0, Step Mac Adam 2, CRI >80
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

• Diffusore in PC (policarbo) bianco

Corpo

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

Colori:

O Bianco RAL 9003

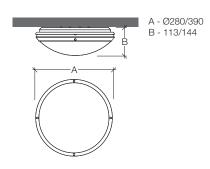
Dimensioni	K/Potenza/Flusso led effettivo	Bianco RAL 9003	•
Ø280x48mm	• 4000K - 20,7W - 1700lm	0725.182B	1
	3000K - 20,7W - 1550lm	0725.184B	1
Ø330x48mm	• 4000K - 27,6W - 2250lm	0725.282B	1
	3000K - 27,6W - 2050lm	0725.284B	1





Iris

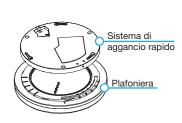
Attacco lampada/Potenza	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	NO STOP		Classe
E27 - Max 18 w (Ø58 L150mm) E27 - Max 21 w (Ø100 L190mm)	IP65	IK02	

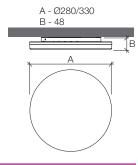




Alphard

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	NO STOP		Classe
3000K/4000K	IP54	IK08	











Aldebaran

Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
- Predisposta per canalizzazione esterna
- Driver incluso
- Circuito Led con PCB autodissipante in IMS
- Rischio fotobiologico RG0, Step Mac Adam 3,
- Viteria in acciaio inox A2

Diffusore

• Diffusore in PC (policarbonato) bianco

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

Corpo

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

Colori:

Bianco RAL 9003

K/Potenza/Flusso led effettivo	Bianco RAL 9003	•
• 4000K - 34,5W - 2400lm	0723.182B	1
3000K - 34,5W - 2250lm	0723.184B	1

Bellatrix

Dati tecnici

- Plafoniera per utilizzo a parete o soffitto
- Predisposta per canalizzazione esterna
- Driver incluso
- Rischio fotobiologico RG0, Step Mac Adam 2, CRI
- 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

Colori:

○ Bianco RAL 9003

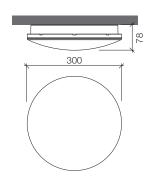






Aldebaran

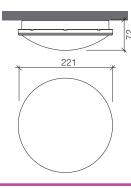
Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MOSTOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	





Bellatrix

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	NO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	









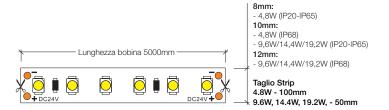


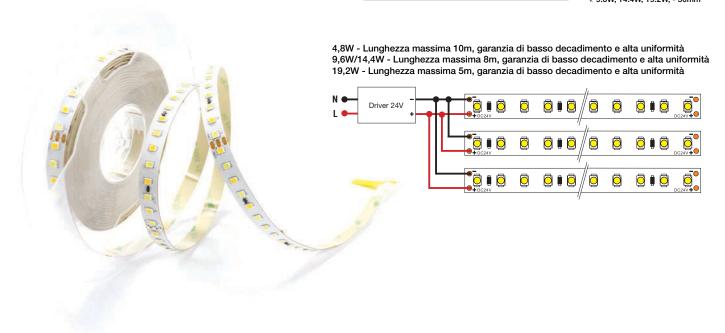


Hydra









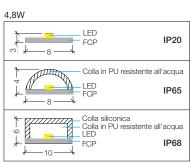


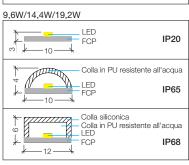
Dati tecnici

- Strip Led in bobina da 5m
- Grado di protezione IP20/65/68
- Led 2835
- Rischio fotobiologico RG0, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Temperatura colore 3000K o 4000K
- 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
- 60 Led/metro: 4,8W
- 120 Led/metro: 9,6W, 14,4W, 19,2W













Dimensioni	K/Potenza 9,6W-m/Flusso led effettivo	Codice	•
10x5000mm	• 4000K - IP20 - 960lm	0551.2082	1
	3000K - IP20 - 945lm	0551.2084	1
10x5000mm	4000K - IP65 - 941lm	0551.6582	1
	3000K - IP65 - 926lm	0551.6584	1
12x5000mm	4000K - IP68 - 931lm	0551.6882	1
	3000K - IP68 - 917lm	0551.6884	1

Dimensioni	K/Potenza 14,4W-m/Flusso led effettivo	Codice	•
10x5000mm	• 4000K - IP20 - 1418lm	0552.2082	1
	3000K - IP20 - 1375lm	0552.2084	1
10x5000mm	• 4000K - IP65 - 1328lm	0552.6582	1
	3000K - IP65 - 1361lm	0552.6584	1
12x5000mm	• 4000K - IP68 - 1368lm	0552.6882	1
	9 3000K - IP68 - 1346lm	0552.6884	1

Dimensioni	K/Potenza 19,2W-m/Flusso led effettivo	Codice	•
10x5000mm	• 4000K - IP20 - 1824lm	0553.2082	1
	3000K - IP20 - 1785lm	0553.2084	1
10x5000mm	• 4000K - IP65 - 1805lm	0553.6582	1
	3000K - IP65 - 1776lm	0553.6584	1
12x5000mm	4000K - IP68 - 1785lm	0553.6882	1
	3000K - IP68 - 1757lm	0553.6884	1

Profilo a "U"

Compatibile per strip led da 4,8W a 14,4W



Codice Euro © 0590.0000 21,14 1



Lunghezza barra Materiale barra Grado IP Lunghezza cover Finitura cover Materiale cover Clip di fissaggio Testatine laterali 2m
Alluminio anodizzato 6063
20
2m
Bianco opaco
Policarbonato
n°2
n°1 con foro uscita cavi

n°1 senza foro

Profilo ad incasso

Compatibile per strip led da 4,8W a 14,4W



 Codice
 Euro
 *

 0591.0000
 24,47
 1



Lunghezza barra Materiale barra Grado IP Lunghezza cover Finitura cover Materiale cover Clip di fissaggio Testatine laterali

2m
Alluminio anodizzato 6063
20
2m
Bianco opaco
Policarbonato
n°2
n°1 con foro uscita cavi
n°1 senza foro

Profilo angolare 90°

Compatibile per strip led da 4,8W a 14,4W



 Codice
 Euro

 0592.0000
 26,70
 1



Materiale barra Grado IP Lunghezza cover Finitura cover Materiale cover Clip di fissaggio Testatine laterali

Lunghezza barra

2m Alluminio anodizzato 6063 20 2m Bianco opaco Policarbonato

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
 Euro

 0590.0001
 34,48
 1



Lunghezza barra Materiale barra Grado IP Lunghezza cover Finitura cover Materiale cover Clip di fissaggio Testatine laterali

2m
Alluminio anodizzato 6063
20
2m
Bianco opaco
Policarbonato
n°2
n°1 con foro uscita cavi

n°1 senza foro

n°1 senza foro

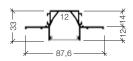
Profilo ad incasso su cartongesso

Compatibile per strip led da 4,8W a 19,2W



 Codice
 Euro
 \$\infty\$

 0591.0001
 114,58
 1



Lunghezza barra Materiale barra Grado IP Lunghezza cover Finitura cover Materiale cover Testatine laterali

2m Alluminio anodizzato 6063 20 2m Bianco opaco Policarbonato n°1 con foro uscita cavi



Accessorio obbligatorio per il collegamento dei profili	Codice	•
Kit di connessione strip Led	0598.0000	1
Driver IP20	Codice	
Driver MEANWELL 75W - 24V	0599.2002	1
Driver MEANWELL 150W - 24V	0599.2003	1
Driver IP67	Codice	•
Driver MEANWELL 60W - 24V	0599.6704	1
Driver MEANWELL 120W - 24V	0599.6705	1

Il kit di connessione strip include:

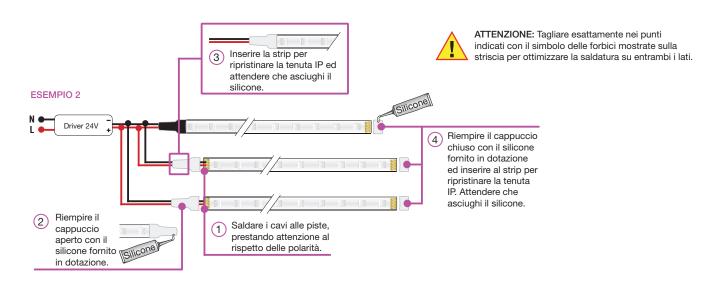
- N° 4 cappucci aperti
- N° 3 cappucci chiusi
- N° 2 cavi (lunghezza 150 mm cad.)
- N° 1 tubetto di silicone 10 ml





ATTENZIONE: Tagliare esattamente nei punti indicati con il simbolo delle forbici mostrate sulla striscia per ottimizzare la saldatura su entrambi i lati.







EDGE 90°



EDGE 60°



EDGE 180°

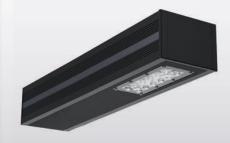


EDGE **TESTAPALO**



 Edge Testapalo Pag. 132

EDGE WALL



• Edge Wall Pag. 134

CHALLENGE TESTAPALO



 Challenge testapalo Pag. 136

WALL



 Challenge wall Pag. 138

CHALLENGE DISCOVERY TESTAPALO



 Discovery testapalo Pag. 140

DISCOVERY FRUSTA



 Discovery frusta Pag. 144

120

DISCOVERY PASTORALE



• Discovery pastorale Pag. 148

DISCOVERY TESATA



Discovery tesata
 Pag. 152

ORACOLO



 Oracolo Pag. 156

CD LED

BARCELLONA BARCELLONA BARRIO BARRIO (LED)



 CD led Pag. 160



 Barcellona barrio Pag. 162



• Barcellona barrio (led) Pag. 164

BARCELLONA BARRIO (LED BASIC)



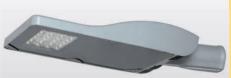
Barcellona barrio (basic)
 Pag. 166

INDUS



• Indus Pag. 168

SKILL



• Skill Pag. 172



EDGE 90°

M. Frau - D. Bartolini

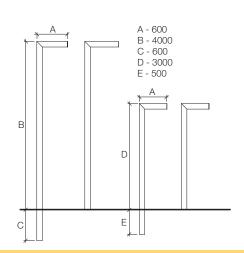


Edge 90°











EDGE 90°

M. Frau - D. Bartolini

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 morsettiera 4x16mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Cavo H07RN-F 2x1,5mm² collegato alla morsettiera 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 700mA per palo H4000mm fuori terra
- Driver IP67 incluso (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- 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



Fissaggio a terra

Plinto consigliato 600x600x700mm



Flangia per installazione su plinto/pavimentazione Asole di fissaggio Ø18mm



Edge 90°

			9
Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK06	



M. Frau - D. Bartolini

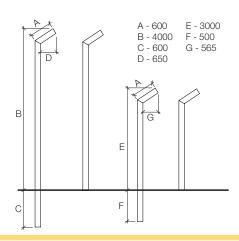


Edge 60°











M. Frau - D. Bartolini

Dati tecnici

- Apparecchio led di sezione rettangolare 125x90mm per illuminazione di parchi e grandi aree
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico
- Asola e morsettiera 4x16mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Cavo H07RN-F 2x1,5mm² collegato alla morsettiera 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
- 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)
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- 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 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

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



Fissaggio a terra

Plinto consigliato 600x600x700mm



Flangia per installazione su plinto/pavimentazione Asole di fissaggio Ø18mm



Edge 60°

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	HIO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK06	

125



Edge 90° • Edge 60°

Edge 90° - Palo interrato System A

Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•	
4600mm	4000mm	• 4000K - 56,8W - 6614Im	1071.282S	1	
4600mm	4000mm	9 3000K - 56,8W - 6343Im	1071.284S	1	
Altezza	Altezza				
totale	fuori terra	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice		
3500mm	fuori terra 3000mm	• 4000K - 28,7W - 3600lm	1071.182S	1	

Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	•	
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD	CS160037	1	

Edge 90° - Palo flangiato System B

Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
4000mm	4000mm	• 4000K - 56,8W - 6614lm	1072.282S	1
4000mm	4000mm	3000K - 56,8W - 6343Im	1072.284S	1
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
		K/Potenza/Flusso led effettivo 4000K - 28,7W - 3600lm	Codice 1072.182S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione	Codice	•
Controflangia e kit tirafondi	4000.0009	1
Accessorio opzionale per	0-4	
l'installazione	Codice	Y

Edge 60° - Palo interrato System A

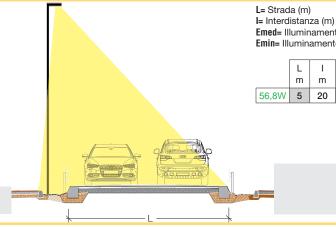
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
4600mm	4000mm	• 4000K - 56,8W - 6614lm	1073.282S	1
4600mm	4000mm	9 3000K - 56,8W - 6343lm	1073.2848	1
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	
		K/Potenza/Flusso led effettivo 4000K - 28,7W - 3600lm	Codice 1073.182S	1

Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	•
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD	CS160037	1

Edge 60° - Palo flangiato System B

Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
4000mm	4000mm	• 4000K - 56,8W - 6614lm	1074.282S	1
4000mm	4000mm	3000K - 56,8W - 6343lm	1074.284S	1
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
71110224		K/Potenza/Flusso led effettivo 4000K - 28,7W - 3600lm	Codice 1074.182S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione	Codice	•
Controflangia e kit tirafondi	4000.0009	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	•
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD	CS160037	1



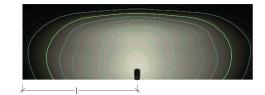
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

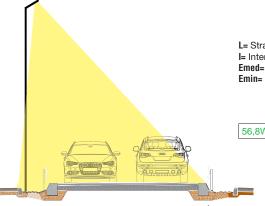
	L m	l m	Emed Lux	Emin Lux
56,8W	5	20	39	15



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

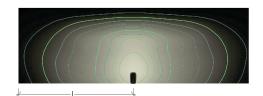
	L m	I m	Emed Lux	Emin Lux
28,7W	4	15	45	15

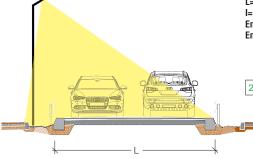




L= Strada (m)
I= Interdistanza (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

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



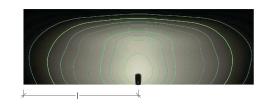


L= Strada (m)

I= Interdistanza (m)

Emed= Illuminamento medio (Lux)
Emin= Illuminamento minimo (Lux)

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





EDGE 180°

M. Frau - D. Bartolini

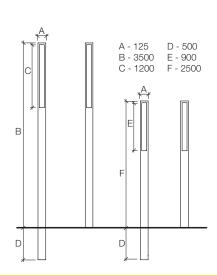


Edge 180°



Colore: Antracite RAL 7016







DGE 18

M. Frau - D. Bartolini

Dati tecnici

- Apparecchio led di sezione rettangolare 125x90mm per illuminazione di parchi e grandi aree
- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico
- Asola e morsettiera 4x16mm² CLII con portafusibile e portello di chiusura
- Cavo H07RN-F 2x1,5mm² collegato alla morsettiera 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 nº 4 led alimentato a 700mA
- Driver IP67 incluso (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Rischio fotobiologico RG2 (<71cm 3000K <95cm -4000K), Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- 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
- 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 ell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V



Fissaggio a terra

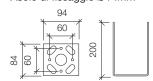
Plinto consigliato 600x600x700mm



Flangia per versione H3500 Asole di fissaggio Ø18mm



Flangia per versione H2500 Asole di fissaggio Ø14mm



Edge 180°

			0
Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Mo stop		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	



Edge 180°

Edge 180° - Palo interrato System A

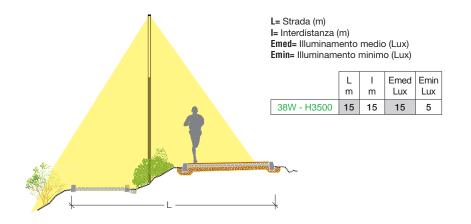
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
4000mm	3500mm	• 4000K - 38W - 2792lm	1075.282S	1
4000mm	3500mm	9 3000K - 38W - 2694lm	1075.284S	1
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
71110220		K/Potenza/Flusso led effettivo 4000K - 38W - 2792Im	Codice 1075.182S	1

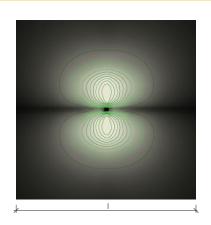
Accessorio opzionale system B per l'instal- lazione	Codice	•
Controflangia e kit tirafondi - H3500mm	4000.0009	1
Accessorio opzionale per l'installazione	Codice	•
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD	CS160039	1

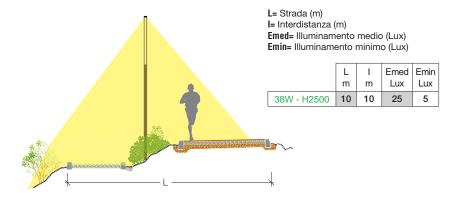
Edge $180^{\circ}\,$ - Palo interrato System B

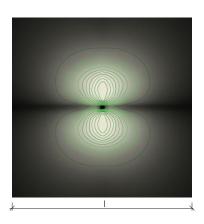
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
3500mm	3500mm	• 4000K - 38W - 2792lm	1076.282S	1
3500mm	3500mm	9 3000K - 38W - 2694lm	1076.284S	1
Altezza totale	Altezza fuori terra	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
71110220	71110224	K/Potenza/Flusso led effettivo 4000K - 38W - 2792Im	Codice 1076.182S	1















M. Frau - D. Bartolini

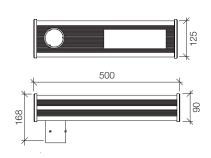


Edge testapalo



Colore: Antracite RAL 7016









M. Frau - D. Bartolini

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)
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- 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

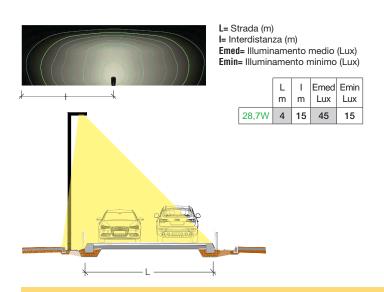
Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- 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



K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 28,7W - 3600lm	0170.182S	1
3000K - 28,7W - 3454lm	0170.184S	1
• 4000K - 56,8W - 6614lm	0170.382S	1
- 3000K - 56,8W - 6343Im	0170.384S	1

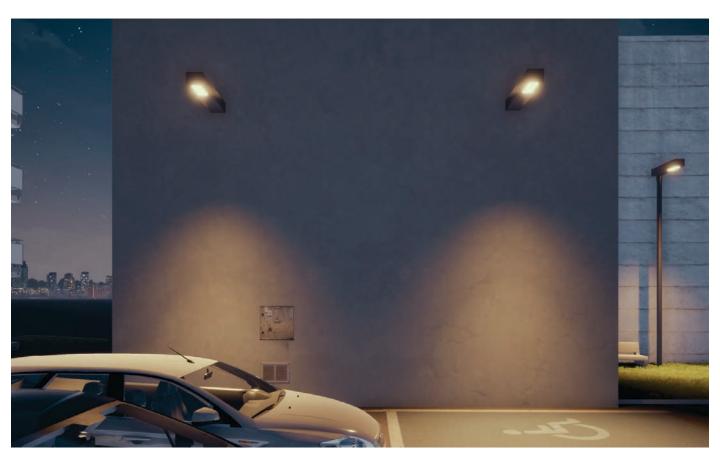
Accessori opzionali per l'installazione	Codice	•
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD	CS160037	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1



Edge testapalo

Temperatura di colore			Classe di isolamento
3000K 4000K	Mo STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK06	



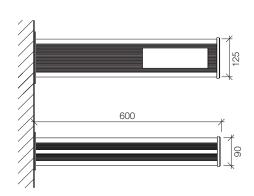


Edge wall



Colore: Antracite RAL 7016







EDGE WALL

M. Frau - D. Bartolini

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)
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI >80
- 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 ciclopedonale, ottica rotosimmetrica
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Corpo

• Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato

Flangia per fissaggio a parete

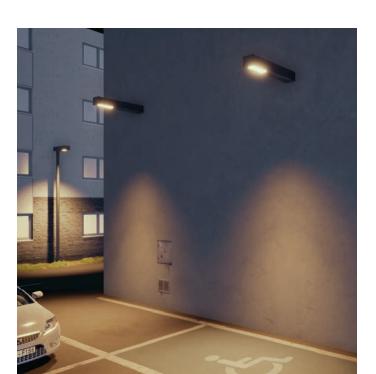
• Flangia 94x84x68mm in acciaio zincato a freddo 75µm UNI EN 1461

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

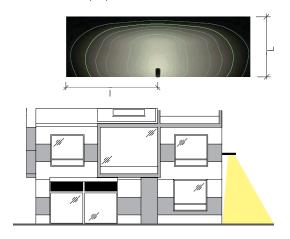
- Morsettiera lineare IP68
- Protezione SPD: Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V

Fissaggio a parete





L= Strada (m)		L	1	Emed	Emin
I= Interdistanza (m)		m	m		
Emed= Illuminamento medio (Lux)					
Emin= Illuminamento minimo (Lux)	28,7W	4	15	45	15



K/Po	tenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 40	00K - 28,7W - 3783lm	0172.182S	1
<u> </u>	00K - 28,7W - 3942lm	0172.184\$	1
	Accessori opzionali per l'installazione	Codice	•
	Kit di protezione alle	CS160037	1

Morsettiera lineare IP68 CS093000

Edge wall

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK06	

sovratensioni - SPD



D. Bartolini

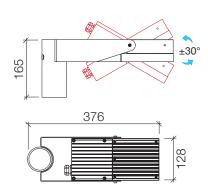


Challenge basic testapalo











CHALLENGE BASIC TP

D. Bartolin

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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Precablato 70cm di cavo in uscita dall'apparecchio H07RN-F 2x1,50mm2
- Vano cablaggio e coperchio in tecnopolimero rinforzato



Ottiche

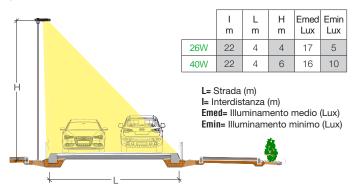
- Ottica simmetrica in silicone trasparente
- Ottica asimmetrica in silicone trasparente
- A richiesta possibilità di utilizzare lenti differenti a seconda delle esigenze progettuali

Testapalo

• Testapalo in acciaio zincato a caldo e verniciato, configurabile in posizione verticale con regolazione del tilt ±30° per pali Ø60mm

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



Simmetrico	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
	• 4000K - 26W - 3694lm	1576.182N	1
	3000K - 26W - 3500lm	1576.184N	1
	• 4000K - 40W - 5303lm	1576.282N	1
	3000K - 40W - 5024lm	1576.284N	1
Asimmetrico	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
	. 10001/ 0011/ 00011		
	4000K - 26W - 3694lm	1577.182N	1
	4000K - 26W - 3694lm3000K - 26W - 3500lm	1577.182N 1577.184N	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	•
Kit di protezione alle sovratensioni - SPD	CS160032	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

Challenge basic testapalo

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	



D. Bartolini



Challenge basic parete

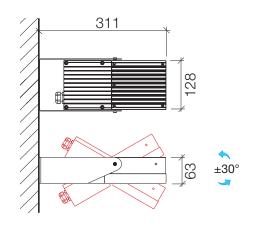








Colore: Nero





CHALLENGE BASIC PARETE

D Rartolin

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione di aree urbane per utilizzo a parete
- 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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Precablato 80cm di cavo in uscita dall'apparecchio H07RN-F 2x1,50mm2
- 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

Fissaggio a parete

• Fissaggio a parete in acciaio zincato a caldo e verniciato, configurabile in posizione verticale con regolazione del tilt ±30°

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

Asimmetrico	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
	• 4000K - 26W - 3694lm	1575.182N	1
	93000K - 26W - 3500lm	1575.184N	1
	4000K - 40W - 5303lm	1575.282N	1
	3000K - 40W - 5024lm	1575.284N	1

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

Challenge basic parete

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	



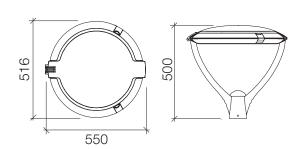


Discovery testapalo











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
- 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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥70
- Precablato 10cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- 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)

Morsettiera lineare IP68



Discovery testapalo

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MO STOP		Classe
3000K/4000K	IP66	IK08	



Discovery testapalo

Ottica ciclopedonale

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 35W - 4849lm	2120.082S	1
3000K - 35W - 4493lm	2120.084S	1
4000K - 55,4W - 7042lm	2120.482S	1
3000K - 55,4W - 6550lm	2120.484S	1



Ottica rotosimmetrica

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 35W - 4849lm	2120.182S	1
3000K - 35W - 4493lm	2120.184S	1
4000K - 55,4W - 7042lm	2120.582S	1
3000K - 55,4W - 6550lm	2120.584S	1

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

Ottica stradale short

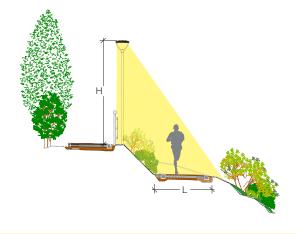




Ottica stradale medium

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
4000K - 35W - 4849lm	2120.382S	1
3000K - 35W - 4493lm	2120.3848	1
4000K - 55,4W - 7042lm	2120.782S	1
3000K - 55,4W - 6550lm	2120.784\$	1





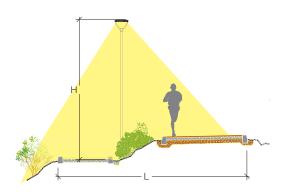
I= Interdistanza (m) H= Altezza (m)

L= Strada (m)

Emed= Illuminamento medio (Lux) Emin= Illuminamento minimo (Lux)

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





I= Interdistanza (m)

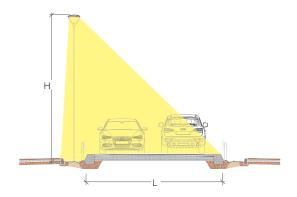
H= Altezza (m)

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





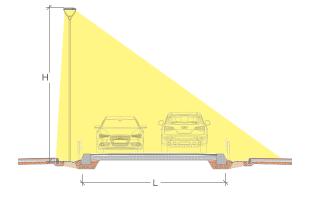
I= Interdistanza (m) H= Altezza (m)

L= Strada (m)

Emed= Illuminamento medio (Lux) Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	ı	Н	L	Emed	Emin
	m	m	m	Lux	Lux
55,4W	23	5	5	24	12





I= Interdistanza (m)

H= Altezza (m)

L= Strada (m)

55,4W **20**

Emed= Illuminamento medio (Lux) Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	ı	Н	L	Emed	Emin
	m	m	m	Lux	Lux
35W	20	5	5	15	9

5 5





DISCOVERY FRUSTA

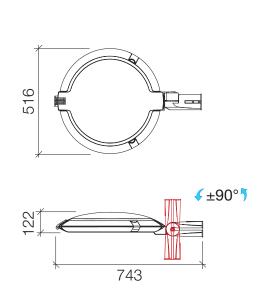


Discovery frusta











DISCOVERY FRUSTA

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane per utilizzo su pali/bracci Ø60/76
- 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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥70
- Precablato 10cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- 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

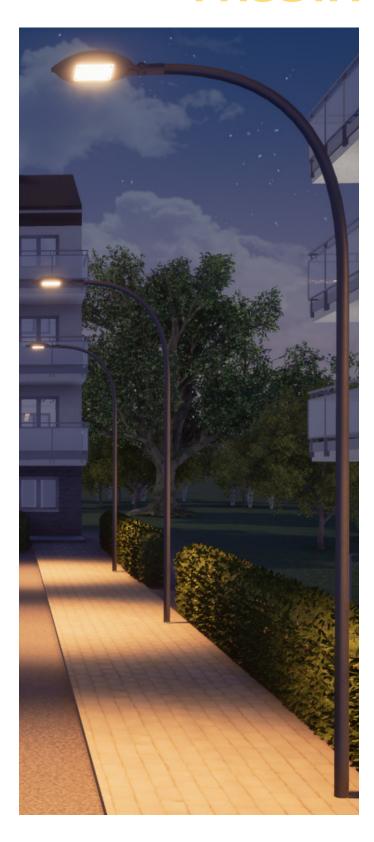
- Ottica ciclopedonale
- Ottica rotosimmetrica
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Testapalo

• Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato, configurabile in posizione verticale/ orizzontale con regolazione del tilt ±90° (step di 5°) per pali Ø60/76mm

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

Morsettiera lineare IP68



Discovery frusta

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MO STOP		Classe
3000K/4000K	IP66	IK08	



Discovery Frusta

Ottica ciclopedonale

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 35W - 4453lm	2122.082S	1
3000K - 35W - 4127lm	2122.084S	1
4000K - 55,4W - 6468lm	2122.482S	1
3000K - 55,4W - 6016lm	2122.484S	1

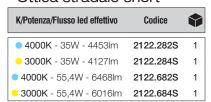


Ottica rotosimmetrica

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 35W - 4453lm	2122.182S	1
3000K - 35W - 4127lm	2122.184S	1
• 4000K - 55,4W - 6468lm	2122.582S	1
3000K - 55,4W - 6016lm	2122.584S	1

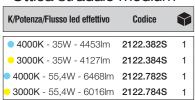


Ottica stradale short

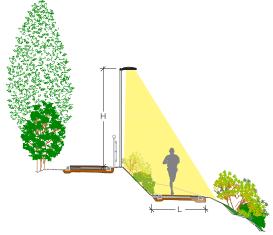




Ottica stradale medium

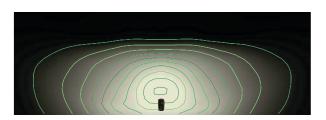


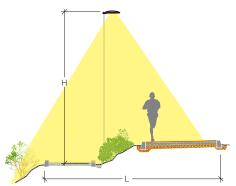




I= Interdistanza (m) H= Altezza (m) L= Strada (m) Emed= Illuminamento medio (Lux) Emin= Illuminamento minimo (Lux)

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



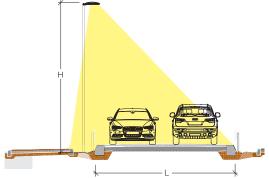


I= Interdistanza (m)

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

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

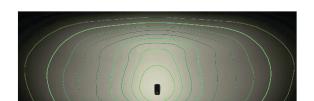


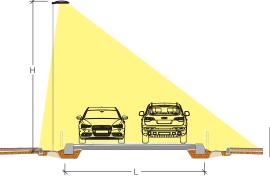


I= Interdistanza (m)

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

	- 1	Н	L	Emed	Emin
	m	m	m	Lux	Lux
55.4W	23	5	5	24	12





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





DISCOVERY PASTORALE

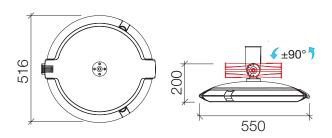


Discovery pastorale











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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥70
- Precablato 10cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- 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

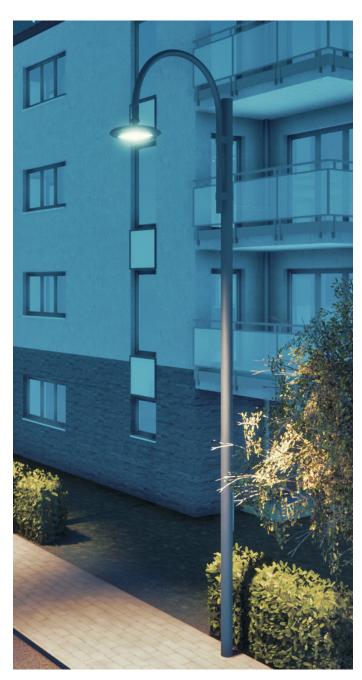
- Ottica ciclopedonale
- Ottica rotosimmetrica
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

Testapalo

• Testapalo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato, configurabile in posizione verticale/orizzontale con regolazione del tilt ±90° (step di 5°) per bracci Ø60/76mm

Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

• Morsettiera lineare IP68



Discovery pastorale

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	NO STOP		Classe
3000K/4000K	IP66	IK08	



Discovery Pastorale

Ottica ciclopedonale

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 35W - 4834lm	2123.082S	1
3000K - 35W - 4479lm	2123.084S	1
• 4000K - 55,4W - 7021lm	2123.482S	1
3000K - 55,4W - 6530lm	2123.484S	1

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

Ottica rotosimmetrica

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 35W - 4834lm	2123.182S	1
3000K - 35W - 4479lm	2123.184S	1
• 4000K - 55,4W - 7021lm	2123.582S	1
3000K - 55,4W - 6530lm	2123.5848	1

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

Ottica stradale short

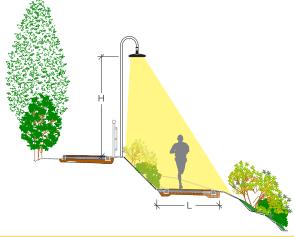
K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 35W - 4834lm	2123.282S	1
3000K - 35W - 4479lm	2123.284\$	1
• 4000K - 55,4W - 7021lm	2123.682S	1
3000K - 55,4W - 6530lm	2123.684S	1



Ottica stradale medium

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 35W - 4834lm	2123.382S	1
3000K - 35W - 4479lm	2123.384S	1
• 4000K - 55,4W - 7021lm	2123.782S	1
3000K - 55,4W - 6530lm	2123.784S	1



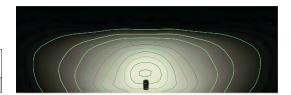


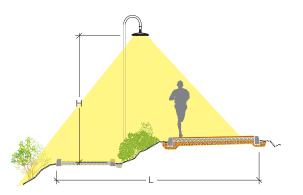
I= Interdistanza (m) H= Altezza (m)

L= Strada (m)

Emed= Illuminamento medio (Lux) Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	l	H	L	Emed	Emir
	m	m	m	Lux	Lux
35W	20	3,5	3	27	13

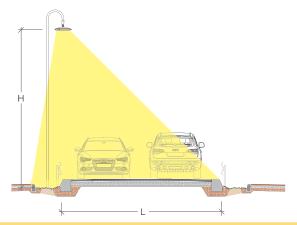




I= Interdistanza (m) H= Altezza (m) L= Strada (m)
Emed= Illuminamento medio (Lux) Emin= Illuminamento minimo (Lux)

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



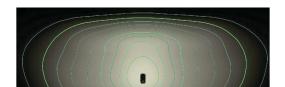


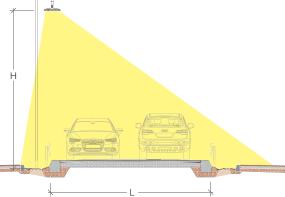
I= Interdistanza (m) H= Altezza (m)

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





l= 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





DISCOVERY TESATA

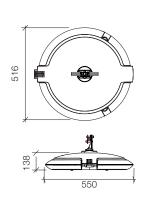


Discovery tesata











DISCOVERY TESATA

Dati tecnici

- Apparecchio led cut-off per illuminazione stradale ed aree urbane su tesata
- 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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥70
- Precablato 10cm di cavo in uscita dall'apparecchio H05RN-F 2x0,75mm2
- 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

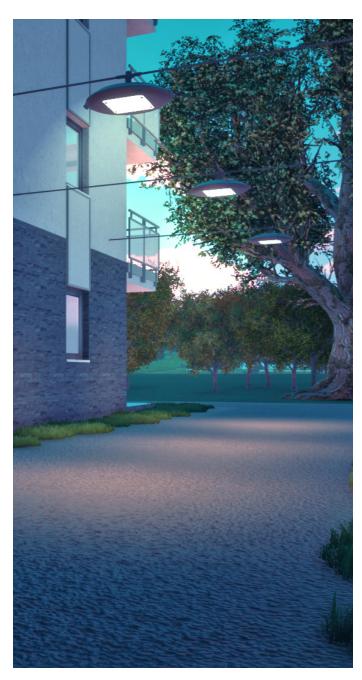
- Ottica ciclopedonale
- Ottica rotosimmetrica
- Ottica stradale short
- Ottica stradale medium
- Lenti in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV

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)

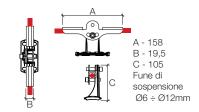
• Morsettiera lineare IP68



Discovery tesata

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MOSTOP		Classe
3000K/4000K	IP67	IK08	

Fissaggio su tesata





Discovery tesata

Ottica ciclopedonale

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
4000K - 35W - 4799lm	2121.082S	1
3000K - 35W - 4447lm	2121.0848	1
4000K - 55,4W - 6971lm	2121.482S	1
3000K - 55,4W - 6483lm	2121.4848	1

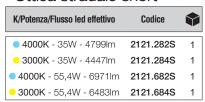


Ottica rotosimmetrica

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 35W - 4799lm	2121.182S	1
3000K - 35W - 4447lm	2121.1848	1
4000K - 55,4W - 6971lm	2121.582S	1
3000K - 55,4W - 6483lm	2121.5848	1

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

Ottica stradale short





Ottica stradale medium







I= Interdistanza (m)

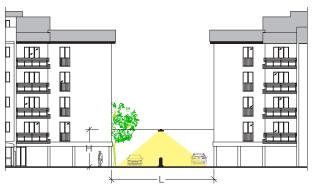
H= Altezza (m)

L= Strada (m)

Emed= Illuminamento medio (Lux) Emin= Illuminamento minimo (Lux)

	1	Н	L	Emed	Emir
	m	m	m	Lux	Lux
35W	20	3,5	3	27	13





I= Interdistanza (m)

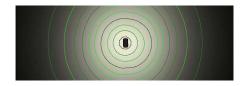
H= Altezza (m)

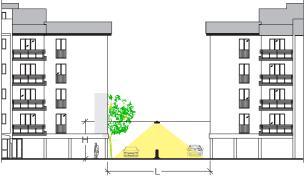
L= Strada (m)

Emed= Illuminamento medio (Lux)

Emin= Illuminamento minimo (Lux)

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





I= Interdistanza (m)

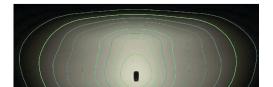
H= Altezza (m)

L= Strada (m)

Emed= Illuminamento medio (Lux)

Emin= III	umin	ament	o mi	nimo	(L	ux)	
				_		1	

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





I= Interdistanza (m)

H= Altezza (m)

L= Strada (m)

Emed= Illuminamento medio (Lux) Emin= Illuminamento minimo (Lux)

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









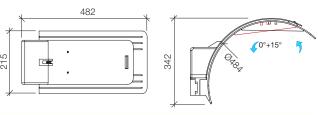
Oracolo





Antracite RAL 7016







ORACOLOP. Torrologo

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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Precablato 80cm di cavo in uscita dall'apparecchio H07RN-F 2x1mm2
- 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

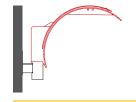
System opzionale per l'installazione a parete (da ordinare separatamente, pag. 153)

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

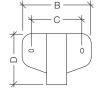
Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

Morsettiera lineare IP68

Fissaggio a parete







A - 110 B - 205 C - 150 D - 150

Oracolo

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK06	



Oracolo

Ottica ciclopedonale

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 56,5W - 6684lm	1060.182S	1
3000K - 56,5W - 6411lm	1060.184S	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	•
Staffa fissaggio a parete 205x150x110mm	1060.000S	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

Ottica rotosimmetrica

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 56,5W - 5952lm	1060.282S	1
- 3000K - 56,5W - 5708lm	1060.284S	1

Accessori opzionali per l'installazione	Codice	•
Staffa fissaggio a parete 205x150x110mm	1060.000S	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

Ottica stradale short

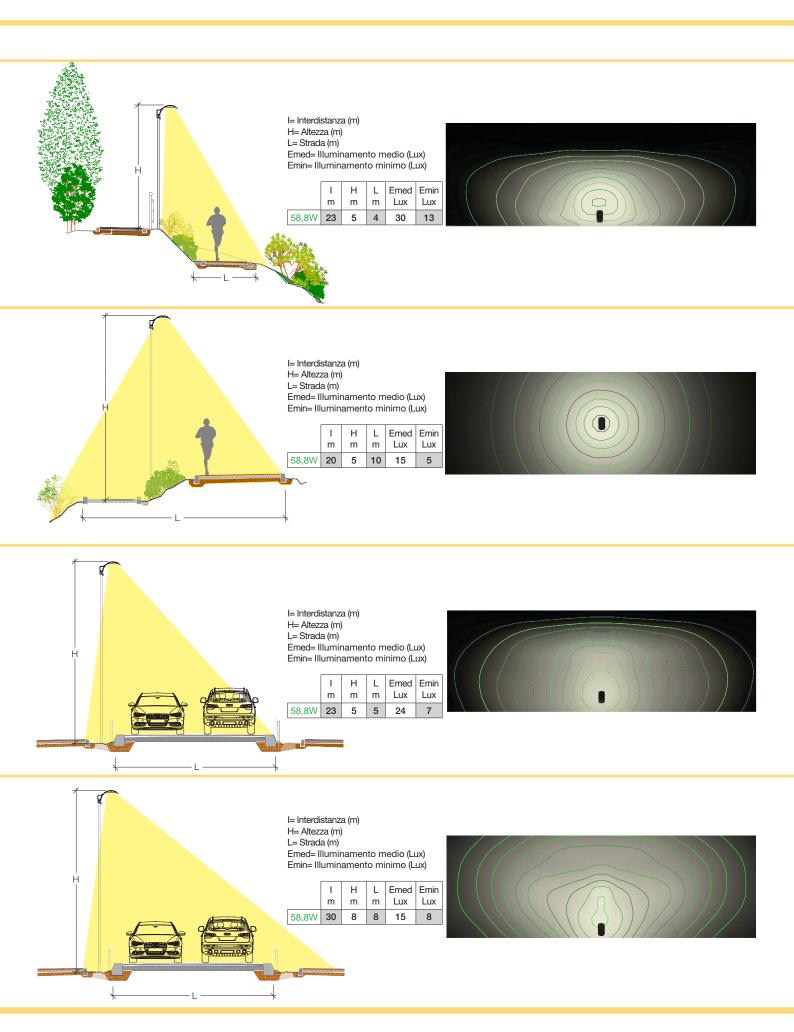


Accessori opzionali per l'installazione	Codice	•
Staffa fissaggio a parete 205x150x110mm	1060.000S	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1

Ottica stradale medium



Accessori opzionali per l'installazione	Codice	•
Staffa fissaggio a parete 205x150x110mm	1060.000S	1
Morsettiera lineare IP68	CS093000	1







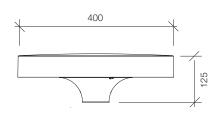


Cd led













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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI \geq 80
- Precablato 80cm di cavo in uscita dall'apparecchio H07RN-F 2x1mm2

(disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)

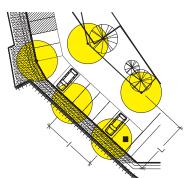
 Scaricatore di sovratensione; Common Mode 10kV, Differential Mode 6kV

Base

• Base in tecnopolimero rinforzato e verniciato

Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- 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) 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



K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 33,6W - 2064lm	1068.182S	1
• 3000K - 33,6W - 2007lm	1068.184S	1
• 4000K - 57,2W - 3045lm	1068.282S	1
3000K - 57,2W - 2960lm	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

CD led

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	



M. Dipalo



Barcellona • Barrio • Barcellona opale • Barrio opale

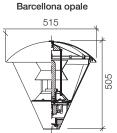




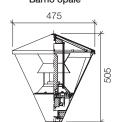
Colore: Nero (



Barcellona



Barrio Barrio opale





Dati tecnici

- Apparecchio con attacco E27 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

BARRIO BARCELLONA

M. Dipalo



Barcellona + Barcellona opale

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

Barrio + Barrio opale

Dailio + Dailio opaic			
Potenza	Diffusore opale	Diffusore trasparente	•
max 30W - E27	1610.101N		1
		1615.101N	1

Barcellona

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	NO STOP		Classe
E27 - Max 30 w (Ø90 L245mm)	IP65	IK08	

Barrio

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	NO STOP		Classe
E27 - Max 30 w (Ø80 L210mm)	IP65	IK08	



M. Dipalo



Barcellona led • Barrio led



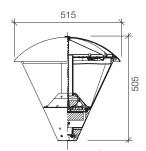




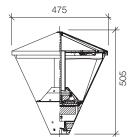




Barcellona Led



Barrio Led





M. Dipalo

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

Barcellona Led

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 29,6W - 2426lm	1604.282N	1
o 3000K - 29,6W - 2291lm	1604.284N	1
• 4000K - 41,4W - 3309lm	1604.382N	1
o 3000K - 41,4W - 3124lm	1604.384N	1
• 4000K - 59,2W - 4412lm	1604.482N	1
3000K - 59,2W - 4166lm	1604.484N	1

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

Barrio Led

K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
• 4000K - 29,6W - 2426lm	1614.282N	1
o 3000K - 29,6W - 2291lm	1614.284N	1
• 4000K - 41,4W - 3309lm	1614.382N	1
o 3000K - 41,4W - 3124lm	1614.384N	1
• 4000K - 59,2W - 4412lm	1614.482N	1
9 3000K - 59,2W - 4166lm	1614.484N	1

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

Barcellona led

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	NO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	

Barrio led

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	



M. Dipalo

Barcellona led basic • Barrio led basic



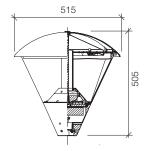




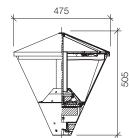




Barcellona Led Basic



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 nº 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



K/Potenza/Flusso led effettivo	Barcellona led basic	Barrio led basic	•
• 4000K - 24,3W - 1847lm	1604.082N	1614.082N	1
- 3000K - 24,3W - 1764lm	1604.084N	1614.084N	1

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

Barcellona led basic

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	

Barrio led basic

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MO STOP		Classe
3000K/4000K	IP65	IK08	







Indus







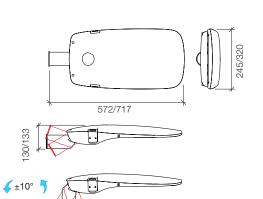


35W - 53,8W





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



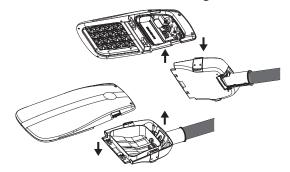
Ottiche e lenti

- 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 ±10° (step di 5°)

Installazione e manutenzione agevolata



Indus

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	HOSTOP		Classe
3000K/4000K	IP66	IK08	



Indus

Ottica ciclopedonale

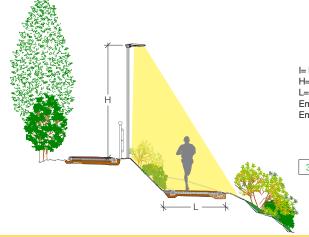
Dimensione	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
572x130x245mm	• 4000K - 35W - 4849lm	1892.482S	1
	3000K - 35W - 4493lm	1892.484S	1
	• 4000K - 53,8W - 7042lm	1892.582S	1
	3000K - 53,8W - 6550lm	1892.584S	1
717x133x320mm	• 4000K - 89,2W - 12859lm	1892.682S	1
	3000K - 89,2W - 12003lm	1892.684S	1

Ottica stradale short

Dimensione	K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
572x130x245mm	• 4000K - 35W - 4834lm	1894.482S	1
	3000K - 35W - 4479lm	1894.484S	1
	• 4000K - 53,8W - 7021lm	1894.582S	1
	3000K - 53,8W - 6530lm	1894.584S	1
717x133x320mm	• 4000K - 89,2W - 12819lm	1894.682S	1
	3000K - 89,2W - 11966lm	1894.684S	1

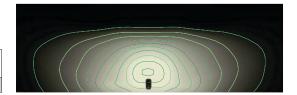
Ottica stradale medium

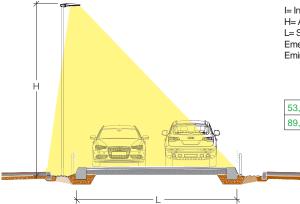
Dimensione K/Potenza/Flusso led effettivo	Codice	•
572x130x245mm • 4000K - 35W - 4799lm	1895.482S	1
9 3000K - 35W - 4447lm	1895.484S	1
• 4000K - 53,8W - 6971lm	1895.582S	1
9 3000K - 53,8W - 6483lm	1895.584S	1
717x133x320mm • 4000K - 89,2W - 12729In	n 1895.682S	1
- 3000K - 89,2W - 11881In	n 1895.684S	1



l= 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	13

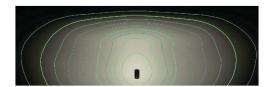


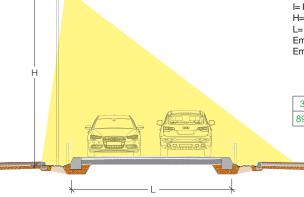


I= Interdistanza (m) H= Altezza (m)

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

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





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









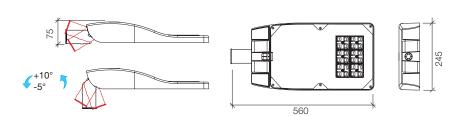
Skill





Colore: Grigio RAL 9006









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

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)

• Morsettiera lineare IP68

A richiesta

• Driver programmabile



Skill

Temperatura di colore	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	MOSTOP		Classe
3000K/4000K	IP66	IK08	



Skill

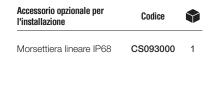
Ottica ciclopedonale

K/Potenza	Codice	•
• 4000K - 35,2W - 4546lm	1830.182M	1
- 3000K - 35,2W - 4282lm	1830.184M	1
• 4000K - 55W - 7512lm	1830.282M	1
- 3000K - 55W - 7077lm	1830.284M	1
• 4000K - 80W - 10144lm	1830.382M	1
93000K - 80W - 9536lm	1830.384M	1

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

Ottica stradale short

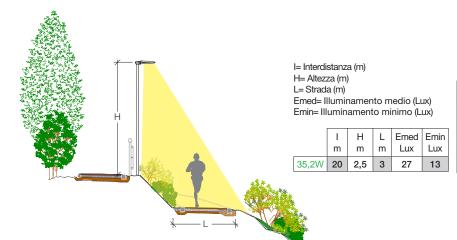
K/Potenza	Codice	*
• 4000K - 35,2W - 4532lm	1831.182M	1
- 3000K - 35,2W - 4269lm	1831.184M	1
• 4000K - 55W - 7489lm	1831.282M	1
3000K - 55W - 7055lm	1831.284M	1
• 4000K - 80W - 10112lm	1831.382M	1
93000K - 80W - 9533lm	1831.384M	1



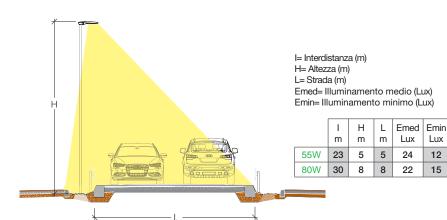
Ottica stradale medium

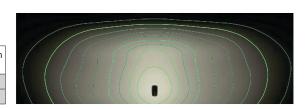
K/Potenza	Codice	•
• 4000K - 35,2W - 4499lm	1832.182M	1
3000K - 35,2W - 4239lm	1832.184M	1
• 4000K - 55W - 7436lm	1832.282M	1
93000K - 55W - 7055lm	1832.284M	1
• 4000K - 80W - 10041lm	1832.382M	1
9466lm - 3000K - 80W - 9466lm	1832.384M	1

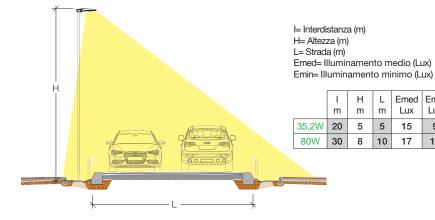












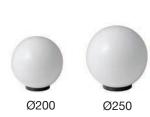


m Lux

5 15

10 17

SFERA 1080 IP44 - E27



• 1080 Pag. 178



Ø300



Ø400



Ø500



Trasparente (

Fumè (Semi verniciato

SFERE LED IP44



Colori:

Bianco ()

Trasparente (Fumè (

Semi verniciato

SFERE IP65 - E27



Pag. 183

Pag. 184

IP65 SFERE LED



Pag. 182

Colori:

Bianco (

Trasparente (

Semi verniciato

Colori:

Bianco ()

Trasparente (

Semi verniciato







SFERE IP44

1080

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Viteria in acciaio inox A2
- 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, fumè o trasparente/ semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente

Base IP44

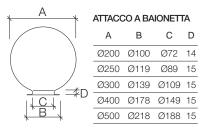
- Base in policarbonato autoestinguente V2
- Bloccacavo autoregolante

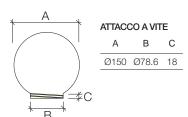
Accessorio opzionale per l'installazione (da ordinare separatamente)

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

C Conforme alle direttive UE









SFERA 1080

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	

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

Accessorio opzionale per l'installazione

	Descrizione	Codice	•
2	Pulsar Ø300	1470.000A	1
3	Pulsar Ø400	1470.100A	1
	Pulsar Ø500	1470.200A	1

Sfera 1080 - IP44

Modello	Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
		\mathscr{S}		Classe
Serie 1080	E27 - 8W - (max Ø70 L110mm) E27 - 11W - (max Ø70 L130mm) E27 - 20W - (max Ø85 L170mm) E27 - 21W - (max Ø100 L190mm) E27 - 27W - (max Ø100 L210mm) E27 - 33W - (max Ø100 L200mm)	IP44	IK08	
Serie 1086	E27 - 21W - (Ø70 L170mm) E27 - *21W - (Ø80 L190mm)			
Serie 1010	E27 - 20W - (Ø65 L110mm) E27 - 23W - (Ø80 L190mm)			

Colori:

Semi verniciato

Bianco Trasparente

Fumè (



SFERE IP44

1080





Ø250/300

Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Viteria in acciaio inox A2
- Circuito con n°18 led alimentati a 350mA in FR4
- Rischio fotobiologico RG0, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- Driver incluso
- Montaggio diritto

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, fumè, o trasparente/ 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





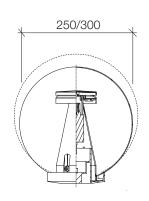




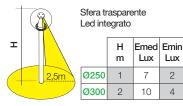
C C Conforme alle direttive UE



Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso



Colori: Bianco (Trasparente (Fumè Semi verniciato



Dimensioni	K/Potenza	Bianco	Trasparente	Fumè	Semi verniciato	•
	• 4000K - 8W	1080.282B	1080.282T	1080.282F		1
Ø250mm	3000K - 8W	1080.284B	1080.284T	1080.284F		1
Diritto	4000K - 8W				1010.282T	1
	93000K - 8W				1010.284T	1
	4000K - 8W	1080.382B	1080.382T	1080.382F		1
Ø300mm	3000K - 8W	1080.384B	1080.384T	1080.384F		1
Diritto	4000K - 8W				1010.382T	1
	93000K - 8W				1010.384T	1

Sfera led Ø250/300

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



Ø400

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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- 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/semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente

Cablaggio

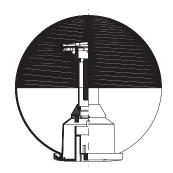
- Cono cablaggio in tecnopolimero rinforzato per ricovero driver
- Aletta frangiluce in tecnopolimero rinforzato
- Cappello di copertura in tecnopolimero rinforzato

Base IP44

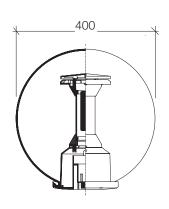
- Base in policarbonato autoestinguente V2
- Bloccacavo autoregolante

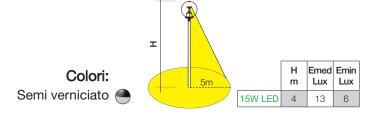


C C Conforme alle direttive UE



Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso





Dimensioni	K/Potenza	Semi verniciato	•
Ø400mm	• 4000K - 16,8W	1010.582T	1
Diritto	9 3000K - 16,8W	1010.584T	1

Sfera led Ø400

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C	NO STOP		Classe
3000K/4000K	3000k -16,8 W-1075 lm 4000k -16,8 W 1126 lm	IP44/IP65	IK08	



Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- 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 o rovesciato in colore trasparente, bianco, fumè, o trasparente/semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente

Cablaggio

• Cono cablaggio in policarbonato per Classe II

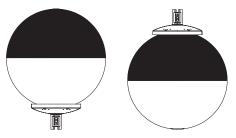
Base IP65

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

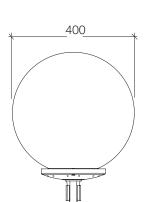
Accessori opzionali per l'installazione (da ordinare separatamente)

- Giubar: deflettore in alluminio, per montaggio diritto; utilizzo consigliato solo per sfera bianca
- Quasar: frangiluce per montaggio diritto 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





Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso











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

trasparente o fumè

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

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



Step 3 - Accessori opzionali

Codice	
1469.100A	1
1473.100A	1
1472.200A	1
	1469.100A 1473.100A

Sfera Ø400

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	NO STOP		Classe
E27 - Max 24 w (Ø100 L190mm)	IP65	IK08	

Colori:

Bianco (

Trasparente (





Dati tecnici

- Utilizzo su pali e bracci Ø60mm
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio inox A2
- 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 o rovesciato in colore trasparente, bianco, fumè, o trasparente/ semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente

Cablaggio

• Cono cablaggio in policarbonato per Classe II

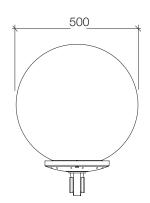
Base IP65

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





contro l'inquinamento luminoso



Bianco (Trasparente (

Fumè

Semi verniciato







Base cahlata

Accessori opzionali per l'installazione: Giubar - diritto: diffusore

bianco Quasar - diritto: diffusore trasparente

Step 1

Ø500mm	Bianco	Fumè	Trasparente	Semi verniciato	•
Diritto/ Rovesciato	2050.500B	2050.500F	2050.500T		1
Diritto				2065.500T	1
Rovesciato				2066.500T	1



max 33W - E27 2000.701N 1

Step 3 - Accessori opzionali

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

Sfera Ø500

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	NO STOP		Classe
E27 - Max 33 w (Ø100 L210mm)	IP65	IK08	



Dati tecnici

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

Diffusore

- Diffusore in acrilico (PMMA)
- Il polimetilmetacrilato (PMMA) è dotato di eccezionale trasparenza ed è inalterabile alle
- Disponibile per il montaggio diritto 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 diritto; utilizzo consigliato solo per sfera bianca
- Quasar: frangiluce per montaggio diritto con parte ottica in alluminio, consigliato per sfere trasparenti o fumè





Giubar

Accessori opzionali per l'installazione:

Base cablata

Giubar - diritto: diffusore bianco Quasar - diritto: diffusore trasparente o fumè

Conforme alle direttive UE



600

Step 1

Ø500mm	Bianco	Fumè	Trasparente	•
Diritto	2050.600B	2050.600F	2050.600T	1
	+		Ste	p 2

Base cablata max 33W - E27 2000.901N 1

Step 3 - Accessori opzionali

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

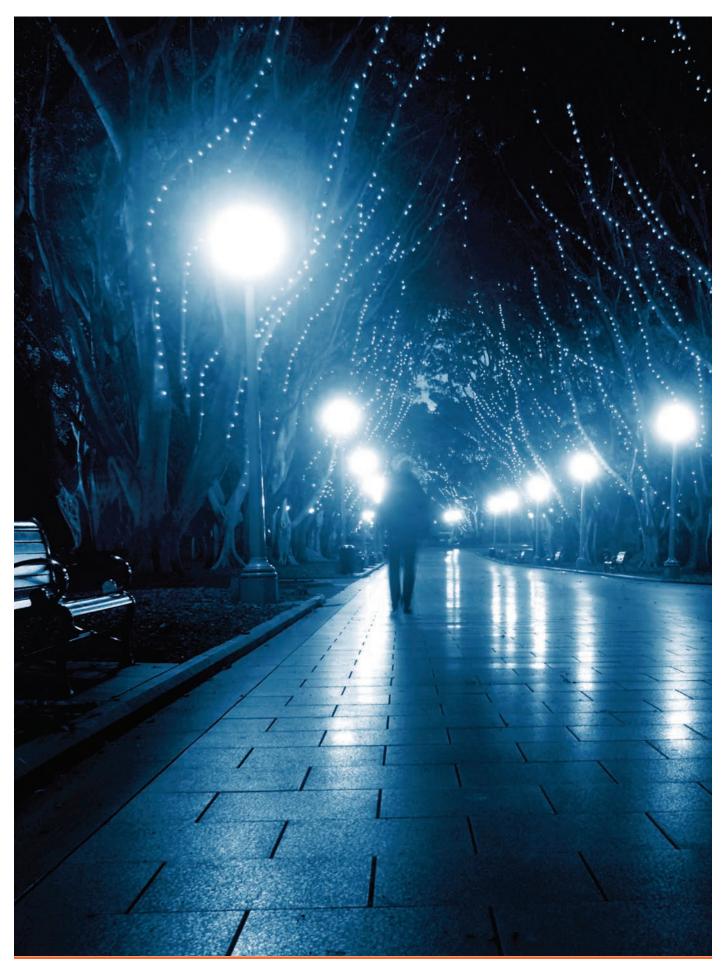
Sfera Ø600

Colori:	
Bianco	(
Trasparente	(

Fumè

Attacco lampada	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
	NO STOP		Classe
E27 - Max 33 w (Ø100 L210mm)	IP65	IK08	







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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- 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 trasparente/semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente (versione diritta e rovesciata)

Cablaggio

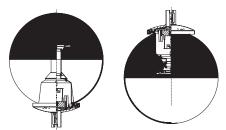
- Cono cablaggio in tecnopolimero rinforzato per ricovero driver
- Aletta frangiluce in tecnopolimero rinforzato
- Cappello di copertura in tecnopolimero rinforzato

Base IP65

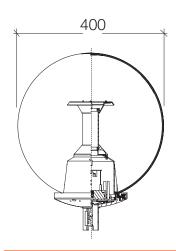
- Base in tecnopolimero rinforzato nero
- Sistema di bloccaggio ad espansione all'interno di pali Ø60mm e bracci Ø60mm



Conforme alle direttive UE



Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso



Sfera Led Ø400 trasparente Emed Emin Colori: m Lux 4 13 6 Bianco (Trasparente (Semi verniciato

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

Sfera led Ø400

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



marecoluce sfere Led IP6

Ø500

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
- Rischio fotobiologico RG1, Step Mac Adam 3, CRI ≥80
- 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 trasparente/semiverniciato nero con verniciatura esterna nera e interna riflettente (versione diritta e rovesciata)

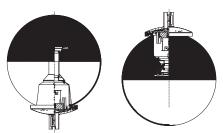
Cablaggio

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

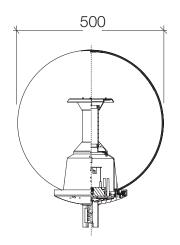
Base IP65

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

C Conforme alle direttive UE



Conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso



Accessorio opzionale per l'installazione -Protezione SPD

(da ordinare separatamente)

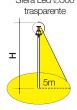
- Il KIT di protezione se specificatamente ordinato verrà installato all'interno dell'apparecchio
- Tensione di impulso max UOC 10KV, Livello di protezione in tensione L-N <1500V



Colori:

Bianco (Trasparente (

Semi verniciato



H m	Emed Lux	Emin Lux
4	16	6
5	11	5

Ø500	K/Potenza	Bianco	Trasparente	Semi verniciato	•
	• 4000K - 24,7W	1100.782B	1100.782T		1
Diritto	3000K - 24,7W	1100.784B	1100.784T		1
Diritto	4000K - 24,7W			1110.782T	1
	3000K - 24,7W			1110.784T	1
Dougosists	• 4000K - 24,7W			1113.782T	1
Rovesciato	3000K - 24,7W			1113.784T	1

t di protozione elle couretonoioni	CDD	CC160020	4

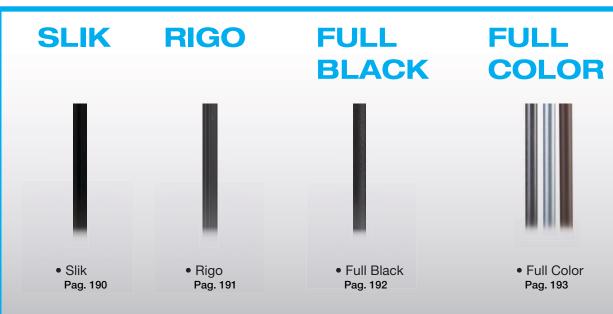
Sfera led Ø500

Codice

Temperatura di colore	Flusso led effettivo	Gradi di protezione IP	IK	Classe di isolamento
3000K 4000K	Ta 25°C	NO STOP		Classe
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 - 2997 lm (Rovesc.)	IP44/IP65	IK08	

Accessorio opzionale per l'installazione







VARANO SYSTEM



ORACOLO

NEW STELO/EASY LUX





 Oracolo Pag. 200



New stelo
 Pag. 200

PALU'

VICO

JOLLY

MISTRAL



• Palù Pag. 202



Vico Pag. 202



Jolly Pag. 202



 Mistral Pag. 202

COMET

GOLF

SPIKE

MORSETTIERE



Comet
 Pag. 202



W

• Golf Pag. 203



Spike Pag. 203





• Morsettiere Pag. 203





Ø60mm

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
- Corpo in tecnopolimero rinforzato nero
 Espansori di serraggio in tecnopolimero rinforzato
 Viteria in acciaio inox A2

Altezza totale	Codice	•
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°

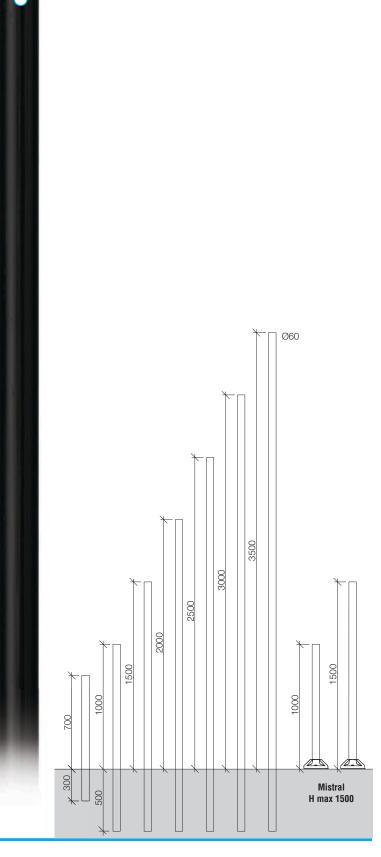






MISTRAL





RIGO

marecoluce

Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø60mm per montaggio interrato ed apparecchi in testa Ø60mm
- Copertura di rivestimento esterno in PVC nero rigato
- 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	Codice	•
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





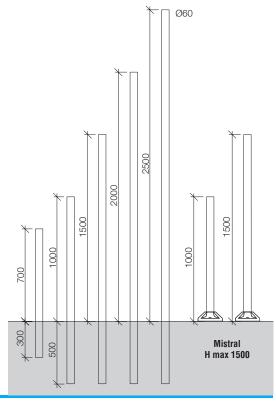




MISTRAL







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

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

Mistral

Dimensioni	Nero	
Ø160mm	1480.000N	10







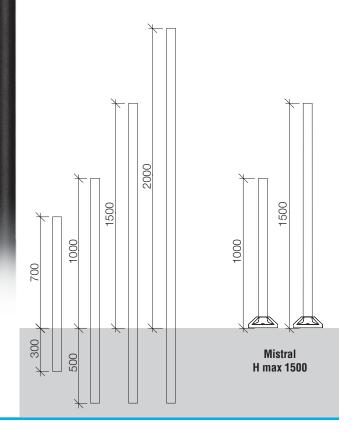
Mistral

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 000.1	1480 0005	1











Mistral color

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

Colori:

Antracite RAL 7016

Grigio RAL 9006

Cor-ten







TOCE

marecoLUCE

Ø60mm

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	Codice	•
3000mm	2500mm	1410.100S	1
Palo flangiato - S	System B		
3000mm	3000mm	1411.100S	1
Accessorio opzio system B per l'in	Codice	•	
Controflangia e	e kit tirafondi	4000.0001	1





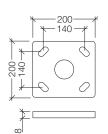


Contributo trasporto per merce ingombrante:

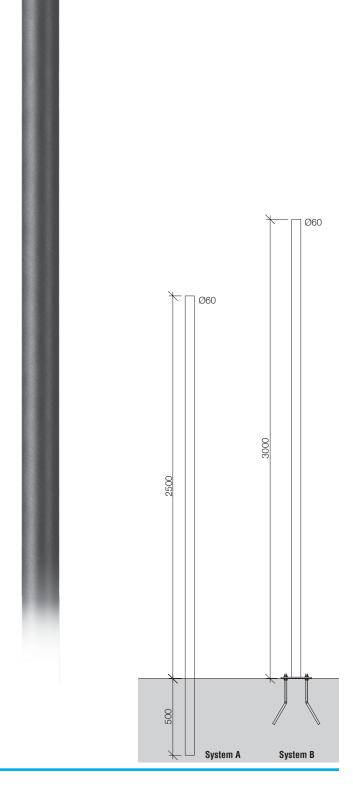
- 30,00€ per singola spedizione

Colori:

Antracite RAL 7016



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



PIAVE

marecoluce

Dati tecnici

- Verniciatura a polvere con pretrattamento specifico per esterni
- Asola e morsettiera 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)

4000.0002 1

- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M16x500mm

Palo interrato - System A

Altezza totale	Altezza fuori terra	Codice			
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	•		





Plinto consigliato 600x600x700mm Palo conforme alle norme DIN



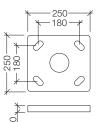
Controflangia e kit tirafondi

Contributo trasporto per merce ingombrante:

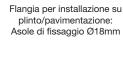
- 40,00€ per singola spedizione (4000mm)
- 80,00€ per singola spedizione (5000mm)

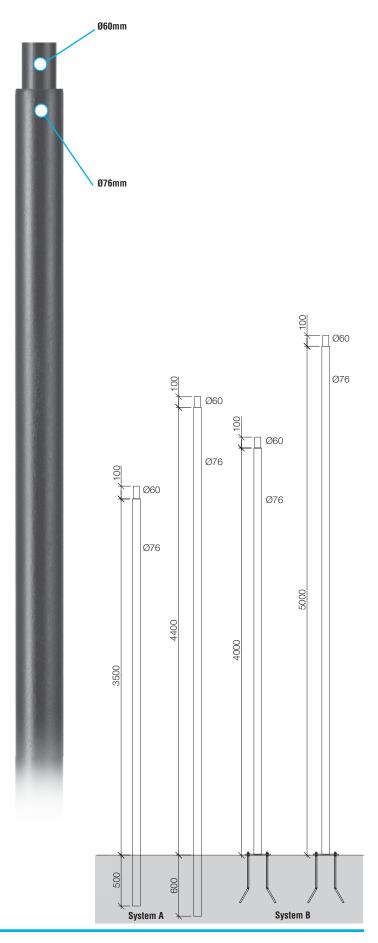
Colori:

Antracite RAL 7016



plinto/pavimentazione: Asole di fissaggio Ø18mm





CAREZZA SYSTEM

marecoluce

2 Luci

3 Luci - 120°

montaggio diritto

Dati tecnici

- Palo cilindrico Ø60mm per montaggio diritto
- 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 Ø60x3000mmper 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	•
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	1123.3008	1

Accessorio l'installazio	opzionale system B per one	Codice	•

Controflangia e kit tirafondi 4000.0001



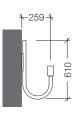
Consigliato per

Sfera Ø250/300

Parete

1 Luce











Plinto consigliato 600x600x700mm Palo conforme alle norme DIN

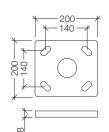


Contributo trasporto per merce ingombrante:

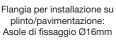
- 30,00€ per singola spedizione

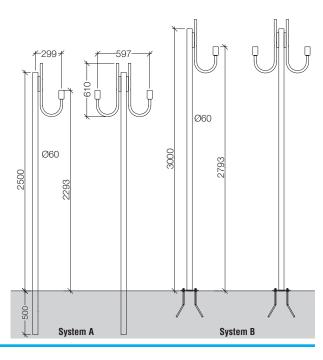
Colori:





plinto/pavimentazione: Asole di fissaggio Ø16mm





CAREZZA SYSTEM

marecoluce

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 Ø60x3000mmper 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	Codice	•
610x370mm	1	1000.300S	1

Palo interrato - System A

Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Codice	•
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

	orio Iazio	•	onale s	yste	m B per	Codice	
_				,			

Controflangia e kit tirafondi 4000.0001

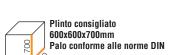


Solo per

Sfera Ø300





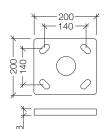


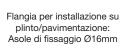


Contributo trasporto per merce ingombrante:

- 30,00€ per singola spedizione







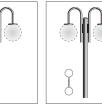








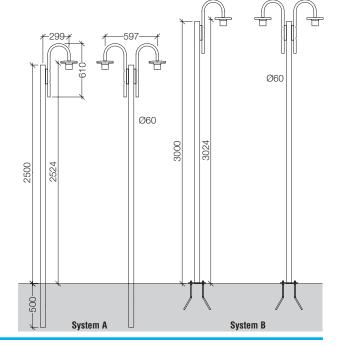
2 Luci











VARANO SYSTEM

marecoluce

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 morsettiera 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 Ø76x4000mmper 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

Fissaggio a parete	Luci	Codice	
700x430mm	1	1000.110S	1

Palo interrato - System A

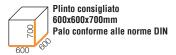
Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Codice	•
4100mm	3600mm	1	1140.100S	1
4100mm	3600mm	2	1140.200S	1
4100mm	3600mm	3	1140.300S	1
5100mm	4500mm	1	1141.100S	1
5100mm	4500mm	2	1141.200S	1
5100mm	4500mm	3	1141.300S	1

Palo flangiato - System B

4100mm	4100mm	1	1145.100S	1
4100mm	4100mm	2	1145.200S	1
4100mm	4100mm	3	1145.300S	1

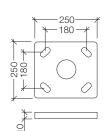
Accessorio opzionale system B per l'installazione		Codice	•					
_	_	-			,			

Controflangia e kit tirafondi 4000.0002



Colori:





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



+ 430 |

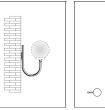








3 Luci - 120°

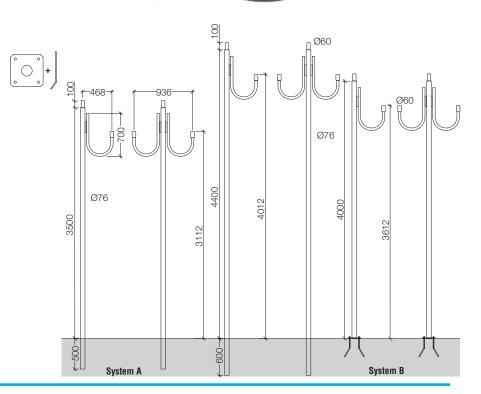












VARANO SYSTEM

marecoluce

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 morsettiera 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 ϖ 76x4000/5000mm per montaggio interrato in acciaio zincato a caldo 75 μ m UNI EN 1461

Palo flangiato - System B

- Palo cilindrico Ø76x4000mmper 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 75 μ m UNI EN 1461

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

- Controflangia 250x250x3mm e kit tirafondi M16x500mm

Fissaggio a parete	Luci	Codice	•
700x430mm	1	1000.110S	1

Palo interrato - System A

Altezza totale	Altezza fuori terra	Luci	Codice	•
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

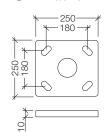
4100mm	4100mm	1	1145.100S	1
4100mm	4100mm	2	1145.200S	1
4100mm	4100mm	3	1145.300S	1

Accessorio opzionale system B per l'installazione	Codice	
Controflangia e kit tirafondi	4000.0002	1



Colori:





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



+ 430 |









2 Luci

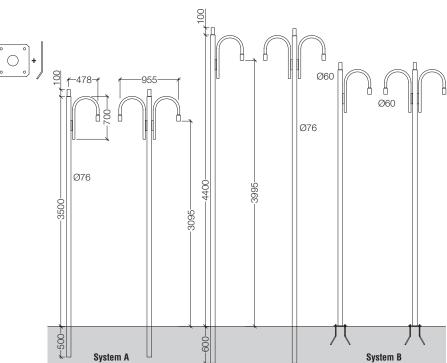












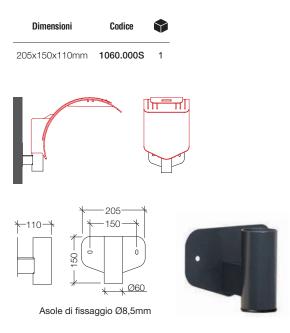


ORACOLO FISSAGIGO A PARETE



Dati tecnici

- Staffa di fissaggio a parete in acciaio inox AISI 304





Colori:

Antracite RAL 7016

NEW STELO TP/EASY LUX TP FISSAGIGO A PARETE

Dati tecnici

- Staffa di fissaggio a parete in acciaio inox AISI 304



Ø60





PALU'

marecoluce

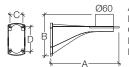
Dati tecnici

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

Corpo

- Corpo in PC (policarbonato)





B - 135 C - 43 D - 83 Fori di fissaggio Ø5mm



VICO

Dati tecnici

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

- Corpo in PC (policarbonato)



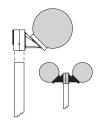
135x110mm **1000.150N**





B - 110 D - 84 Fori di fissaggio Ø4,5mm

A - 135





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



Ø160X135mm 1490.000N 5



A - Ø160 B - Ø140 C - 55 D - 135



Fori di fissaggio Ø6mm



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				1480.000N	10
	1480.000J	1480.000G	1480.000S		1



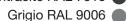
B - Ø140 C - 55 D - 125 Fori di fissaggio Ø6mm

A - Ø160



Colori:

Antracite RAL 7016









COMET

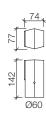
Dati tecnici

- 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 intecnopolimero rinforzato















VICO

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 in tecnopolimero rinforzato



Ø60 A - 323 B - 255 C - 157



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



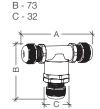


MORSETTIERA "T" 3 USCITE

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



A - 92



marecoLUCE

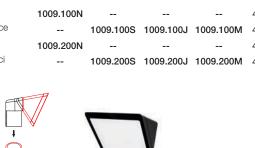
GOLF Accessorio per montaggio a palo dell'apparecchio serie Versus

Dati tecnici

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

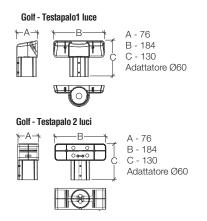
Corpo in PC (policarbonato) colorato nero in pasta o verniciato antracite RAI 7016 testurizzato, grigio metallizzato RAL 9006,

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











RICAMBI

LUX EST	Codice	
Corpo schermo 1059.1 alluminio	7571.0000	1
Corpo schermo 1059.1 antracite	7571.0001	1
Corpo schermo 1059.1 cor-ten	7571.0002	1
Corpo schermo 1058.1 alluminio	7571.0003	1
Corpo schermo 1058.1 antracite	7571.0004	1
Corpo schermo 1058.1 cor-ten	7571.0005	1
Corpo schermo 1059.2 alluminio	7571.0006	1
Corpo schermo 1059.2 antracite	7571.0007	1
Corpo schermo 1059.2 cor-ten	7571.0008	1
Corpo schermo 1058.2 alluminio	7571.0009	1
Corpo schermo 1058.2 antracite	7571.0010	1
Corpo schermo 1058.2 cor-ten	7571.0011	1
Corpo schermo 0158 alluminio	7571.0012	1
Corpo schermo 0158 antracite	7571.0013	1
Corpo schermo 0158 cor-ten	7571.0014	1
Corpo schermo 0159 alluminio	7571.0015	1
Corpo schermo 0159 antracite	7571.0016	1
Corpo schermo 0159 cor-ten	7571.0017	1
Corpo schermo 0157.1 alluminio	7571.0018	1
Corpo schermo 0157.1 antracite	7571.0019	1
Corpo schermo 0157.1 cor-ten	7571.0020	1
Corpo schermo 0157.2 alluminio	7571.0021	1
Corpo schermo 0157.2 antracite	7571.0022	1
Corpo schermo 0157.2 cor-ten	7571.0023	1
Corpo schermo 1058.0 alluminio	7571.0025	1
Corpo schermo 1058.0 antracite	7571.0026	1
Corpo schermo 1058.0 cor-ten	7571.0027	1
Corpo schermo 1058.0 bianco	7571.0028	1
Corpo schermo 1058.1 bianco	7571.0029	1
Corpo schermo 1058.2 bianco	7571.0030	1
Corpo schermo 1059.1 bianco	7571.0031	1
Corpo schermo 1059.2 bianco	7571.0032	1
Corpo schermo 0158 bianco	7571.0033	1
Corpo schermo 0159 bianco	7571.0034	1
Corpo schermo 0157.1 bianco	7571.0035	1
Corpo schermo 0157.2 bianco	7571.0036	1
Corpo schermo 1058.5 alluminio	7571.0037	1
Corpo schermo 1058.5 antracite	7571.0038	1
Corpo schermo 1058.5 cor-ten	7571.0039	1
Corpo schermo 1058.6 alluminio	7571.0040	1
Corpo schermo 1058.6 antracite	7571.0041	1
Corpo schermo 1058.6 cor-ten	7571.0042	1_
Corpo schermo 1058.7 alluminio	7571.0043	1
Corpo schermo 1058.7 antracite	7571.0044	1
Corpo schermo 1058.7 cor-ten	7571.0045	1
Corpo schermo 1059.0 bianco	7571.0046	1
Corpo schermo 1059.0 alluminio	7571.0047	1
Corpo schermo 1059.0 antracite	7571.0048	1_
Corpo schermo 1059.5 alluminio	7571.0049	1
Corpo schermo 1059.5 antracite	7571.0050	1
Corpo schermo 1059.5 cor-ten	7571.0051	1
Corpo schermo 1059.6 alluminio	7571.0052	1
Corpo schermo 1059.6 antracite	7571.0053	1
Corpo schermo 1059.6 cor-ten	7571.0054	1
Corpo schermo 1059.7 alluminio	7571.0055	1
Corpo schermo 1059.7 antracite	7571.0056	1
Corpo schermo 1059.7 cor-ten	7571.0057	1
Corpo schermo 1059.0 cor-ten	7571.0058	1

DIFFUSORI	Codice	•
Diffusore Iris trasparente satinato Ø280mm	7405.0500	1
Diffusore Iris trasparente satinato Ø390mm	7405.0501	1
Diffusore Iris bianco Ø280mm	7405.0502	1
Diffusore Iris bianco Ø390mm	7405.0503	1
Diffusore Tao	7500.0445	1
Diffusore Bambù	7500.0500	1
Diffusore Stelo nero	7500.0501	1
Diffusore Stelo grigio	7500.0502	1
Diffusore Top-Zap	7500.0550	1
Diffusore New stelo TP	7500.0503	1

TAO	Codice	
Cappello Tao grigio	7800.0446	1
Cappello Tao nero	7800.0447	1
Cappello Tao verde	7800.0448	1

MAIA	Codice	
Cornice Maia antracite	7571.1008	1
Cornice Maia grigio metallizzato	7571.1009	1
Cornice Maia bianca	7571.1010	1

STELO-BAMBU'	Codice	
Kit cablaggio FBT E27 Stelo-Bambù	7900.0535	1

SFERA	Codice	
Sfera 150mm px bianco a vite	7700.150B	1
Sfera 150mm px fumè	7700.150F	1
Sfera 150mm px trasparente	7700.150T	1
Sfera 200mm px bianco	7700.200B	1
Sfera 200mm px fumè	7700.200F	1
Sfera 200mm px trasparente	7700.200T	1
Sfera 250mm px bianco	7700.250B	1
Sfera 250mm px fumè	7700.250F	1
Sfera 250mm px trasparente	7700.250T	1
Sfera 300mm px bianco	7700.300B	1
Sfera 300mm px fumè	7700.300F	1
Sfera 300mm px trasparente	7700.300T	1

=1000010	
7100.0010	1
7100.1010	1
7100.2010	1
7100.3010	1
7100.5010	1
7100.7010	1
	7100.1010 7100.2010 7100.3010 7100.5010



INDICE PER CODICI

0121.182J	P.11	0752.201N	P.112	1019.182N	P.61	1027.201N	P .45	1058.001B	P.29
0121.182M	P.11	1000.110S	P.198/199	1019.184M	P.61	1027.201J	P.45	1058.001G	P.29
0121.182S	P.11	1000.1103 1000.150N	P.202	1019.184N	P.61	1027.2013 1027.201M	P.45	1058.001J	P.29
0121.182J	P.11	1000.130N 1000.200S	P.196	1020.182J	P.17	1027.301N	P.45	1058.001S	P.29
0121.184M	P.11	1000.200S	P.190 P.197	1020.182M	P.17	1027.301N 1027.301J	P.45 P.45	1058.101B	P.29
0121.184S	P.11	1000.500N	P.202	1020.182S	P.17	1027.3013 1027.301M	P.45	1058.101G	P.29
0121.1643 0157.101B			P.107						P.29 P.29
	P.31	1008.182B		1020.184J	P.17	1028.000J	P.9	1058.101J	
0157.101G	P.31	1008.182M	P.107	1020.184M	P.17	1028.000M	P.9	1058.101S	P.29
0157.101J	P.31	1008.182S	P.107	1020.184S	P.17	1028.000S	P.9	1058.201B	P.29
0157.101S	P.31	1008.184B	P.107	1021.082J	P.11	1028.082J	P.9	1058.201G	P.29
0158.101B	P.31	1008.184M	P.107	1021.082M	P.11	1028.082M	P.9	1058.201J	P.29
0158.101G	P.31	1008.184S	P.107	1021.082S	P.11	1028.082S	P.9	1058.201S	P.29
0158.101J	P.31	1009.100J	P.87/204	1021.084J	P.11	1028.084J	P.9	1058.501G	P.29
0158.101S	P.31	1009.100M	P.87/204	1021.084M	P.11	1028.084M	P.9	1058.501J	P.29
0170.182S	P.133	1009.100N	P.87/204	1021.084S	P.11	1028.084S	P .9	1058.501S	P.29
0170.184S	P.133	1009.100S	P.87/204	1021.182J	P.11	1028.182J	P .9	1058.601G	P .29
0170.382S	P.133	1009.200J	P.87/204	1021.182M	P.11	1028.182M	P .9	1058.601J	P.29
0170.384S	P.133	1009.200M	P.87/204	1021.182S	P.11	1028.182S	P .9	1058.601S	P .29
0171.182J	P .51	1009.200N	P.87/204	1021.184J	P.11	1028.184J	P .9	1058.701G	P.29
0171.182M	P .51	1009.200S	P.87/204	1021.184M	P.11	1028.184M	P .9	1058.701J	P .29
0171.182S	P .51	1010.201T	P.178	1021.184S	P.11	1028.184S	P .9	1058.701S	P .29
0171.184J	P .51	1010.282T	P.180	1021.282J	P.11	1028.282J	P .9	1059.001B	P.33
0171.184M	P .51	1010.284T	P.180	1021.282M	P.11	1028.282M	P .9	1059.001G	P.33
0171.184S	P.51	1010.301T	P.178	1021.282S	P.11	1028.282S	P .9	1059.001J	P.33
0172.182S	P.135	1010.382T	P.180	1021.284J	P.11	1028.284J	P .9	1059.001S	P.33
0172.184S	P.135	1010.384T	P.180	1021.284M	P.11	1028.284M	P .9	1059.101B	P.33
0173.182J	P.53	1010.501T	P.178	1021.284S	P.11	1028.284S	P .9	1059.101G	P.33
0173.182M	P.53	1010.582T	P.181	1021.S82S	P.21	1031.101J	P.47	1059.101J	P.33
0173.182S	P.53	1010.584T	P.181	1021.S84S	P.21	1031.101M	P.47	1059.101S	P.33
0173.184J	P.53	1011.101J	P.87/89	1022.182J	P.13	1031.101N	P.47	1059.201B	P.33
0173.184M	P.53	1011.101M	P.87/89	1022.182M	P.13	1031.201J	P.47	1059.201G	P.33
0173.184S	P.53	1011.101N	P.87/89	1022.182S	P.13	1031.201M	P.47	1059.201J	P.33
0550.2082	P.118	1011.101S	P.87/89	1022.184J	P.13	1031.201N	P.47	1059.201S	P.33
0550.2084	P.118	1011.101B	P.87/89	1022.184M	P.13	1032.101J	P.81	1059.501G	P.33
0550.6582	P.118	1011.16CJ	P.87/89	1022.184S	P.13	1032.101M	P.81	1059.501J	P.33
0550.6584	P.118	1011.16CM	P.87/89	1023.082J	P.15	1032.101N	P.81	1059.501S	P.33
0550.6882	P.118	1011.16CN	P.87/89	1023.082M	P.15	1032.101S	P.81	1059.601G	P.33
0550.6884	P.118	1011.16CS	P.87/89	1023.082S	P.15	1032.182J	P.81	1059.601J	P.33
0551.2082	P.118	1011.16DJ	P.87/89	1023.084J	P.15	1032.182M	P.81	1059.601S	P.33
0551.2084	P.118	1011.16DM	P.87/89	1023.084M	P.15	1032.182N	P.81	1059.701G	P.33
0551.6582	P.118	1011.16DN	P.87/89	1023.084S	P.15	1032.182S	P.81	1059.701J	P.33
0551.6584	P.118	1011.16DS	P.87/89	1023.182J	P.15	1032.184J	P.81	1059.701S	P.33
0551.6882	P.118	1011.17AJ	P.87/89	1023.182M	P.15	1032.184M	P.81	1060.000S	P.158/200
0551.6884	P.118	1011.17AM	P.87/89	1023.182S	P.15	1032.184N	P.81	1060.182S	P.158
0552.2082	P.118	1011.17AN	P.87/89	1023.184J	P.15	1032.184\$	P.81	1060.184S	P.158
0552.2084	P.118	1011.17AS	P.87/89	1023.184M	P.15	1033.101J	P .75	1060.282S	P.158
0552.6582	P.118	1011.17BJ	P.87/89	1023.184S	P.15	1033.101M	P .75	1060.284S	P.158
0552.6584	P.118	1011.17BM	P.87/89	1024.082J	P.19	1033.101N	P.75	1060.382S	P.158
0552.6882	P.118	1011.17BN	P.87/89	1024.082M	P.19	1033.101S	P.75	1060.384S	P.158
0552.6884	P.118	1011.17BN	P.87/89	1024.082S	P.19	1051.101A	P.41	1060.482S	P.158
0553.2082	P.118	1011.17CJ	P.87/89	1024.084J	P.19	1051.101M	P.41	1060.484S	P.158
0553.2084	P.118	1011.17CM	P.87/89	1024.084M	P.19	1051.101M	P.41	1061.282G	P.37
0553.6582	P.118	1011.17CM	P.87/89	1024.084S	P.19	1051.101N	P.43	1061.282S	P.37
0553.6584	P.118	1011.17CN	P.87/89	1024.0843 1024.182J	P.19	1051.182A	P.43	1061.284G	P.37
0553.6882	P.118	1011.17DJ	P.87/89	1024.182M	P.19	1051.182N	P.43	1061.284S	P.37
0553.6884	P.118	1011.17D0	P.87/89	1024.182S	P.19	1051.184A	P.43	1061.382G	P.37
0590.0000	P.118	1011.17DM 1011.17DN	P.87/89	1024.1823 1024.184J	P.19	1051.184M	P.43 P.43	1061.382S	P.37
		1011.17DN 1011.17DS	P.87/89	1024.184M	P.19		P.43 P.43	1061.384G	P.37
0590.0001	P.118 P.118	1011.17DS 1011.182J	P.87/89 P.87/89	1024.184S	P.19 P.19	1051.184N	P.43 P.41		P.37 P.37
0591.0000 0591.0001			P.87/89		P.21/25	1051.201A		1061.384S	
0592.0000	P.118	1011.182M 1011.182N	P.87/89	1025.0001 1025.0002	P.21/25 P.21/25	1051.201M	P.41 P.41	1062.182G 1062.182J	P.83 P.83
	P.118				P.21/25 P.21/25	1051.201N			P.83
0598.0000	P.119	1011.182S	P.87/89	1025.0003		1051.282A 1051.282M	P.43	1062.182N 1062.182S	
0599.2002	P.119	1011.184J	P.87/89	1025.0004	P.21/25		P.43		P.83
0599.2003	P.119	1011.184M	P.87/89	1025.0005	P.21/25	1051.282N	P.43	1062.184G	P.83
0599.6704	P.119	1011.184N	P.87/89	1025.0006	P.21/25	1051.284A	P.43	1062.184J	P.83
0599.6705	P.119	1011.184S	P.87/89	1025.100J	P.25	1051.284M	P.43	1062.184N	P.83
0723.182B	P.114	1012.178B	P.89	1025.100M	P.25	1051.284N	P.43	1062.1848	P.83
0723.184B	P.114	1012.178J	P.89	1025.100S	P.25	1052.182N	P.67	1063.282G	P.39
0724.182B	P.114	1012.178N	P.89	1025.200J	P.25	1052.184N	P.67	1063.282S	P.39
0724.184B	P.114	1012.178M	P.89	1025.200M	P.25		P.63/65/67/200	1063.284G	P.39
0725.182B	P.112	1012.178S	P.89	1025.200S	P.25	1053.101N	P.65	1063.284\$	P.39
0725.184B	P.112	1015.101M	P.69	1025.300J	P.25	1053.182N	P.67	1063.382G	P.39
0725.282B	P.112	1015.101N	P.69	1025.300M	P.25	1053.184N	P.67	1063.382S	P.39
0725.284B	P.112	1015.101V	P.69	1025.300S	P.25	1054.182A	P.43	1063.384G	P.39
0750.101B	P.112	1015.182M	P.69	1025.400J	P.25	1054.182M	P.43	1063.384S	P.39
0750.101M	P.112	1015.182N	P.69	1025.400M	P.25	1054.182N	P.43	1064.182G	P.85
0750.101N	P.112	1015.182V	P.69	1025.400S	P.25	1054.184A	P.43	1064.182J	P.85
0750.201B	P.112	1015.184M	P.69	1025.500J	P.25	1054.184M	P.43	1064.182N	P.85
0750.201M	P.112	1015.184N	P.69	1025.500M	P.25	1054.184N	P.43	1064.182S	P.85
0750.201N	P.112	1015.184V	P.69	1025.500S	P.25	1054.282A	P.43	1064.184G	P.85
0752.101B	P.112	1016.101M	P.71	1025.600J	P.25	1054.282M	P.43	1064.184J	P.85
0752.101M	P.112	1016.101S	P.71	1025.600M	P.25	1054.282N	P.43	1064.184N	P.85
0752.101N	P.112	1019.101M	P.61	1025.600S	P.25	1054.284A	P.43	1064.184S	P.85
0752.201B	P.112	1019.101N	P.61	1026.000B	P.45/63	1054.284M	P.43	1068.182S	P.161
0752.201M	P.112	1019.182M	P .61	1026.001N	P .63	1054.284N	P.43	1068.184S	P.161



INDICE PER CODICI

1068.282S	P.161	1083.101S	P.77	1427.200S	P .195	1895.682S	P.170	4000.001W P.	94
1068.284S	P.161	1084.101J	P .79	1460.000N	P.203	1895.684S	P.170	4000.005WP.51/53/55/1	
1071.182S	P.126	1084.101M	P .79	1461.000N	P.202	2000.501N	P.182	4037.001N P.1	
1071.184S	P.126	1084.101N	P .79	1469.100A	P.182	2000.701N	P.183	4037.181N P.1	
1071.282S	P.126	1084.101S	P .79	1469.200A	P.183	2000.901N	P.184		94
1071.284S	P.126	1085.101J	P .79	1469.300A	P.184	2050.400B	P.182		94
1072.182S	P.126	1085.101M	P .79	1470.000A	P.178	2050.400F	P.182		94
1072.184S	P.126	1085.101N	P.79	1470.100A	P.178	2050.400T	P.182		94
1072.282S	P.126	1085.101S	P.79	1470.200A	P.178	2050.500B	P.183	4040.382W P.	94
1072.284S	P.126	1086.301F	P.178	1472.200A	P.182	2050.500F	P.183	4040.384W P.	94
1073.182S	P.126	1086.301T	P.178	1472.300A	P.183	2050.500T	P.183	4040.482W P.	94
1073.184S	P.126	1086.501F	P.178	1472.400A	P.184	2050.600B	P.184	4040.484W P.	94
1073.282S	P.126	1086.501T	P.178	1473.100A	P.182	2050.600F	P.184		.98
1073.284S	P.126	1100.582B	P.186	1480.000G	P.193/202	2050.600T	P.184	4046.184W P.	.98
1074.182S	P.126	1100.582T	P.186	1480.000J	P.193/202	2065.400T	P.182		.98
1074.184S	P.126	1100.584B	P.186	1480.000N P	.190/191/192	2065.500T	P.183	4046.284W P.	.98
1074.282S	P.126	1100.584T	P.186		/202	2066.400T	P.182	4046.382W P.	.98
1074.284S	P.126	1100.782B	P.187	1480.000S	P.193/202	2066.500T	P.183	4046.384W P.	.98
1075.182S	P.130	1100.782T	P.187	1490.000N	P.202	2120.082S	P.142	4140.181W P.1	01
1075.184S	P.130	1100.784B	P.187	1575.182N	P.139	2120.084S	P.142	5110.181G P.1	03
1075.282S	P.130	1100.784T	P.187	1575.184N	P.139	2120.182S	P.142	5140.181G P.1	05
1075.284S	P.130	1110.582T	P.186	1575.282N	P.139	2120.184S	P.142	7000.0003 P.	94
1076.182S	P.130	1110.584T	P.186	1575.284N	P.139	2120.282S	P.142	7000.0005 P.1	01
1076.184S	P.130	1110.782T	P.187	1576.182N	P.137	2120.284S	P.142	7000.0007 P.	94
1076.282S	P.130	1110.784T	P.187	1576.184N	P.137	2120.382S	P.142	CS093000 P.94/98/10	1/
1076.284S	P.130	1113.582T	P.186	1576.282N	P.137	2120.384S	P.142	103/105/133/135/137/13	9/
1077.182J	P.51	1113.584T	P.186	1576.284N	P.137	2120.482S	P.142	142/146/150/154/158/16	1/
1077.182M	P.51	1113.782T	P.187	1577.182N	P.137	2120.484S	P.142	165/167/174/2	03
1077.182S	P.51	1113.784T	P.187	1577.184N	P.137	2120.582S	P.142	CS093001 P.94/98/1	01
1077.184J	P.51	1119.100S	P.196	1577.282N	P.137	2120.584S	P.142	/103/105/2	03
1077.184M	P.51	1119.1R0S	P.197	1577.284N	P.137	2120.682S	P.142	CS160024 P.	94
1077.184S	P.51	1119.200S	P.196	1600.101N	P.163	2120.684S	P.142	CS160030 P.1	87
1078.182J	P.53	1119.2R0S	P.197	1604.082N	P.167	2120.782S	P.142	CS160032 P.1	37
1078.182M	P.53	1119.300S	P.196	1604.084N	P.167	2120.784S	P.142	CS160033 P.1	
1078.182S	P.53	1119.3R0S	P.197	1604.282N	P.165	2121.082S	P.154	CS160035 P.1	
1078.184J	P.53	1123.100S	P.196	1604.284N	P.165	2121.084\$	P.154	CS160037 P.126/133/1	
1078.184M	P.53	1123.1R0S	P.197	1604.382N	P.165	2121.182S	P.154	CS160038 P.1	
1078.184S	P.53	1123.200S	P.196	1604.384N	P.165	2121.184\$	P.154	CS160039 P.1	
1079.182J	P.55	1123.2R0S	P.197	1604.482N	P.165	2121.282S	P.154	CS160040 P.1	
1079.182M	P.55	1123.300S	P.196	1604.484N	P.165	2121.284S	P.154		
1079.182S	P.55	1123.3R0S	P.197	1605.101N	P.163	2121.382S	P.154		
1079.184J	P.55	1140.100S	P.198/199	1610.101N	P.163	2121.384S	P.154		
1079.184M	P.55	1140.200S	P.198/199	1614.082N	P.167	2121.482S	P.154		
1079.184S	P.55	1140.300S	P.198/199	1614.084N	P.167	2121.484S	P.154		
1080.001B	P.178	1141.100S	P.198/199	1614.282N	P.165	2121.582S	P.154		
1080.001F	P.178	1141.200S	P.198/199	1614.284N	P.165	2121.584S	P.154		
1080.001T	P.178	1141.300S	P.198/199	1614.382N	P.165	2121.682S	P.154		
1080.101B	P.178	1145.100S	P.198/199	1614.384N	P.165	2121.684S	P.154		
1080.101F	P.178	1145.200S	P.198/199	1614.482N	P.165	2121.782S	P.154		
1080.101T	P.178	1145.300S	P.198/199	1614.484N	P.165	2121.784S	P.154		
1080.201B	P.178	1310.101B	P .59	1615.101N	P.163	2122.082S	P.146		
1080.201F	P.178	1310.101M	P .59	1830.182M	P.174	2122.084S	P.146		
1080.201T	P.178	1400.200N	P .190	1830.184M	P.174	2122.182S	P.146		
1080.282B	P.180	1400.300N	P .190	1830.282M	P.174	2122.184S	P.146		
1080.282F	P.180	1400.400N	P.190	1830.284M	P.174	2122.282S	P.146		
1080.282T	P.180	1400.500N	P .190	1830.382M	P.174	2122.284S	P.146		
1080.284B	P.180	1400.600N	P.190	1830.384M	P.174	2122.382S	P.146		
1080.284F	P.180	1400.700N	P .190	1831.182M	P.174	2122.384S	P.146		
1080.284T	P .180	1400.800N	P.190	1831.184M	P.174	2122.482S	P.146		
1080.301B	P.178	1403.200G	P.193	1831.282M	P.174	2122.484\$	P.146		
1080.301F	P.178	1403.200J	P.193	1831.284M	P.174	2122.582S	P.146		
1080.301T	P.178	1403.200N	P.192	1831.382M	P.174	2122.584S	P.146		
1080.382B	P.180	1403.200S	P.193	1831.384M	P.174	2122.682S	P.146		
1080.382F	P.180	1403.300G	P.193	1832.182M	P.174	2122.684\$	P.146		
1080.382T	P.180	1403.300J	P.193	1832.184M	P.174	2122.782S	P.146		
1080.384B	P.180	1403.300N	P.192	1832.282M	P.174	2122.784\$	P.146		
1080.384F	P.180	1403.300S	P.193	1832.284M	P.174	2123.082S	P.150		
1080.384T	P.180	1403.400G	P.193	1832.382M	P.174	2123.084\$	P.150		
1080.501B	P.178	1403.400J	P.193	1832.384M	P.174	2123.1828	P.150		
1080.501F	P.178	1403.400N	P.192	1892.482S	P.170	2123.1848	P.150		
1080.501T	P.178	1403.400S	P.193	1892.484S	P.170	2123.282\$	P.150		
1080.701B	P.178	1403.500G	P.193	1892.582S	P.170	2123.284\$	P.150		
1080.701F	P.178	1403.500J	P.193	1892.584S	P.170	2123.382S	P.150		
1080.701T	P.178	1403.500N	P.192	1892.682S	P.170	2123.384\$	P.150		
1081.101J	P.75	1403.500S	P.193	1892.684S	P.170	2123.4828	P.150		
1081.101M	P.75	1407.100S	P.195	1894.482S	P.170	2123.484\$	P.150		
1081.101N	P.75	1407.200S	P.195	1894.484S	P.170	2123.5828	P.150		
1081.101S	P.75	1409.200N	P.191	1894.582S	P.170	2123.5848	P.150		
1082.101J	P.77	1409.300N	P.191	1894.584S	P.170	2123.6828	P.150		
1082.101M	P.77	1409.400N	P.191	1894.682S	P.170	2123.684\$	P.150		
1082.101N	P.77	1409.500N	P.191	1894.684S	P.170	2123.7828	P.150		
1082.101S	P.77	1409.600N	P.191	1895.482S	P.170	2123.784\$	P.150		
1083.101J	P.77	1410.100S	P.194	1895.484S	P.170		P.194/196/197		
1083.101M	P.77	1411.100S	P.194	1895.582S	P.170 P.170	4000.0002	P.195/198/199		
1083.101N	P.77	1427.100S	P.195	1895.584S	F.170	4000.0009	P.126/130		



CONDIZIONI DI GARANZIA

Condizioni di garanzia offerte da Mareco Luce S.r.I. 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.I. 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.I. 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 produtto 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 squillibrio (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 nonchè 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.I. si riserva il diritto di sostituire il prodotto difettoso con altro prodotto similare nel design avente perfomance 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.I. i prodotti non conformi o difettosi diventeranno di proprietà della MarecoLuce S.r.I. 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 diretamente 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.