Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: E005

E005: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.



Codice prodotto

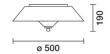
E005: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane. Attenzione! Codice fuori produzione

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica simmetrica, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Versione con flusso disperso verso l'alto cut-off. Il vano ottico, ed il sistema di attacco al palo sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Diffusore in policarbonato stampato ad iniezione antiurto è stabilizzato ai raggi ultravioletti. Completo di circuito con led monocromatico di potenza nel colore Warm White . Gruppo ottico composto da riflettore superiore in alluminio superpuro anodizzato, lente in metacrilato e riflettore inferiore in PC metalizzato. Led e driver sostituibili. Driver Dali selv con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo su pali avente ø terminale 60mm e 76mm tramite gli accessori X102 e X126. Fissaggio al palo tramite due grani.



Colore

Grigio (15)

Peso (Kg) 3.88

Montaggio

a testapalo

Cablaggio

Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente (2x1mm) lunghezza 500mm.

Soddisfa EN60598-1 e relative note











EHC



Dati tecnici			
Im di sistema:	1870.0	MacAdam Step:	2
W di sistema:	20.2	Life Time LED 1:	52,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im di sorgente:	1870	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W di sorgente:	17	Life Time LED 3:	41,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Efficienza luminosa (lm/W,	92.57	Life Time LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
dati di sistema):		Codice lampada:	LED
lm in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per	1
Flusso totale emesso a 90°	0.0	vano ottico:	
o superiore [Lm]:		Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.)	100	Numero di vani ottici:	1
[%]:		Intervallo temperatura	da -40°C a 40°C.
Angolo di apertura [°]:	146° / 102°	ambiente operativa:	
Indice di resa cromatica:	80	Control:	DALI
Temperatura colore [K]:	3000		