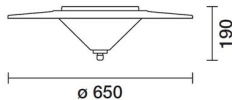


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: E008

E008: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.



Codice prodotto

E008: 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. 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 polycarbonato stampato ad iniezione antiurto è stabilizzato ai raggi ultravioletti. Completo di circuito con led monocromatico di potenza nel colore Neutral White . Gruppo ottico composto da riflettore superiore in alluminio superpuro anodizzato, lente in metacrilato e riflettore inferiore in PC metallizzato. 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 ϕ terminale 60mm e 76mm tramite gli accessori X102 e X126. Fissaggio al palo tramite due grani.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

4.56

Montaggio

a testapalo

Cablaggio

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2140.0	MacAdam Step:	2
W di sistema:	20.2	Life Time LED 1:	52,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im di sorgente:	2140	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, dati di sistema):	105.94	Life Time LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	59.92	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	154° / 131°	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 40°C.
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI