

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: E227

E227: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.

**Codice prodotto**

E227: 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 polycarbonato stampato ad iniezione antiurto è stabilizzato ai raggi ultravioletti. Completo di circuito con led monocromatico di potenza. Gruppo ottico composto da riflettore superiore in alluminio superpuro anodizzato, lente in metacrilato e riflettore inferiore in PC metalizzato. Led e driver sostituibili. Driver elettronico con Profilo Middle of the Night e 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)

4.89

Montaggio

a testapalo

Cablaggio

Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente lunghezza 1500mm.

Note

Protezione alle sovratensioni: 5KV di Modo Comune, 5KV di Modo Differenziale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema: 1870.0

W di sistema: 20.4

Im di sorgente: 1870

W di sorgente: 17

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 91.67

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 0.0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 100

Angolo di apertura [°]: 76° / 88°

Indice di resa cromatica: 80

Temperatura colore [K]: 3000

MacAdam Step: 2

Life Time LED 1: 52,000h - L90 - B10 (Ta 25C)

Life Time LED 2: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)

Life Time LED 3: 41,000h - L90 - B10 (Ta 40C)

Life Time LED 4: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)

Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Intervallo temperatura ambiente operativa: da -40°C a 40°C.

Control: Middle of the night