

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: E030

E030: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.



Codice prodotto

E030: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane. **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica ellittica, 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 Neutral 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 middle of the night 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 \varnothing 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

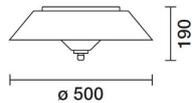


IK10

IP66



ERC



Dati tecnici

| | | | |
|--|-----------|--|-------------------------------|
| Im di sistema: | 1870.0 | MacAdam Step: | 2 |
| W di sistema: | 20.4 | 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, dati di sistema): | 91.67 | 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]: | 0.0 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Codice ZVEI: | LED |
| Angolo di apertura [°]: | 95° / 87° | 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: | Middle of the night |