

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

Configurazione di prodotto: E035

E035: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.

**Codice prodotto**

E035: 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. 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 Warm 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 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)

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



IK10

IP66

**Dati tecnici**

Im di sistema: 2030.0

W di sistema: 20.4

Im di sorgente: 2030

W di sorgente: 17

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 99.51

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 57.65

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

Angolo di apertura [°]: 98° / 85°

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)

Perdite dell'alimentatore [W]: 3.4

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