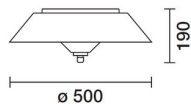


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: E830

E830: Sistema da palo ottica stradale.

**Codice prodotto**E830: Sistema da palo ottica stradale. **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale (ST1.2), 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 monocromatici di potenza Neutral White, lenti multilayer ai polimeri ottici. Driver e led sostituibili. Driver DALI 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)

3.88

Montaggio

a testapalo

Cablaggio

Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente.

Note

Protezione alle sovratensioni : 9KV Modo Comune, 6KV Modo Differenziale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK10

IP66

**Dati tecnici**

Im di sistema: 2440.0

W di sistema: 31.3

Im di sorgente: 2440

W di sorgente: 27

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 77.96

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 0.0

o superiore [Lm]:

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

Angolo di apertura [°]: 95° / 79°

Indice di resa cromatica: 70

Temperatura colore [K]: 4000

MacAdam Step: 5

Life Time LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)

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

Life Time LED 3: 100,000h - 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 50°C.

Control: DALI