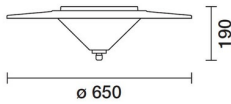


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: E847

E847: Sistema da palo ottica stradale.

**Codice prodotto**E847: 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. 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 Warm 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 : 10KV Modo Comune, 6KV Modo Differenziale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK10

IP66

**Dati tecnici**

Im di sistema: 4380

W di sistema: 46

Im di sorgente: -

W di sorgente: -

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 95.2

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 27

o superiore [Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 100

[%]:

Indice di resa cromatica: 70

Temperatura colore [K]: 3000

MacAdam Step: 5

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

Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

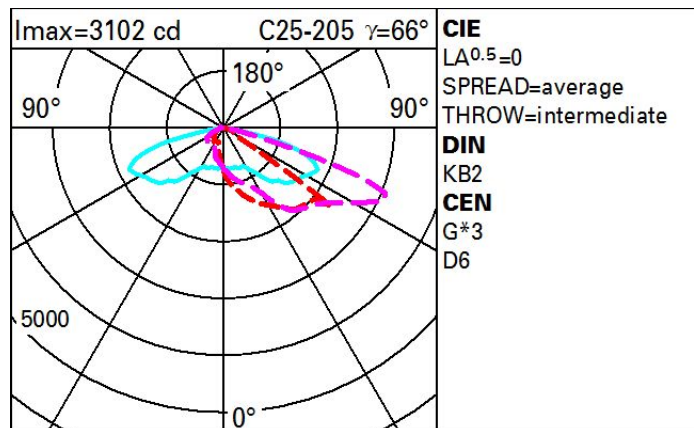
Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

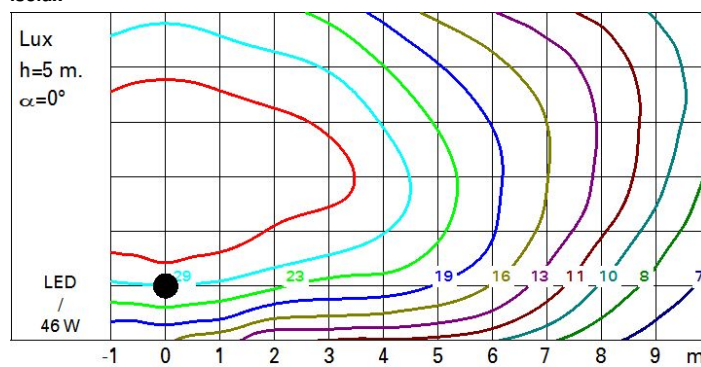
Intervallo temperatura ambiente operativa: da -20°C a +35°C. (*)

Control: DALI

* Dato preliminare

Polare

Isolux



Coefficienti di utilizzazione

