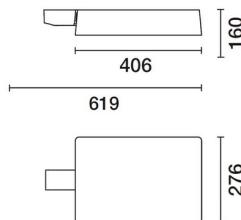


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018

**Sistema da palo - Vano ottico corpo grande - Warm White - ottica stradale ST1.2****Codice prodotto**

P889

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED di potenza. Il vano ottico viene realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposto a un processo di pretrattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluoroziroconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (stratonostrutturato ai silani). La fase di 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. Un vetro di chiusura sodico-calcico temprato con uno spessore di 5 mm. Orientabilità del prodotto nell'installazione a testapalo +15° / -5° e +5°/-15 nell'installazione laterale. Elevato comfort visivo. Lenti ai polimeri ottici ad elevato rendimento ed omogenea distribuzione luminosa. Completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Warm White. Gruppo di alimentazione asportabile, collegato con connettori ad innesto rapido. Alimentatore elettronico DALI 220-240Vac 50/60Hz. Il vano ottico è fissato all'attacco applique o testapalo tramite due viti di serraggio. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del Sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

**Installazione**

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo in alluminio pressofuso ad attacco singolo doppio per pali ø60/76/102/120mm, triplo ø 102/120 mm. Attacco laterale in alluminio pressofuso per pali a frusta per diametri compresi tra ø 46 e ø 76.

**Dimensione (mm)**

406x276

**Colore**

Grigio (15)

**Peso (Kg)**

8.3

**Montaggio**

ad applique|braccio da palo|palco entrante dal fianco|a testapalo

**Cablaggio**

Il prodotto è collegato da cavi di rete tramite una morsettiera push in. Resistenza ai picchi di tensione della rete fino a 10KV . La perfetta tenuta stagna del prodotto, nel punto di inserimento del cavo di alimentazione è garantita dal pressacavo in ottone Nichelato idoneo per cavi ø esterno max 16mm(sezione 1,5-2,5mm<sup>2</sup>).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK08



IP66



CE



EAC



Configurazione di prodotto: P889

**Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 9720

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0

Potenza totale [W]: 86.8

Flusso in emergenza [Lm]: /

Efficienza luminosa [Lm/W]: 112

Tensione [V]: -

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

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

Life Time: 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)

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

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

Numero di vani: 1

\* Dato preliminare

**Caratteristiche del vano Tipo 1**

Rendimento [%]: 100

Numero di lampade per vano: 1

Codice lampada: LED

Attacco: /

Codice ZVEI: LED

Perdite del trasformatore [W]: 7.8

Potenza nominale [W]: /

Temperatura colore [K]: 3000

Flusso nominale [Lm]: /

IRC: 70

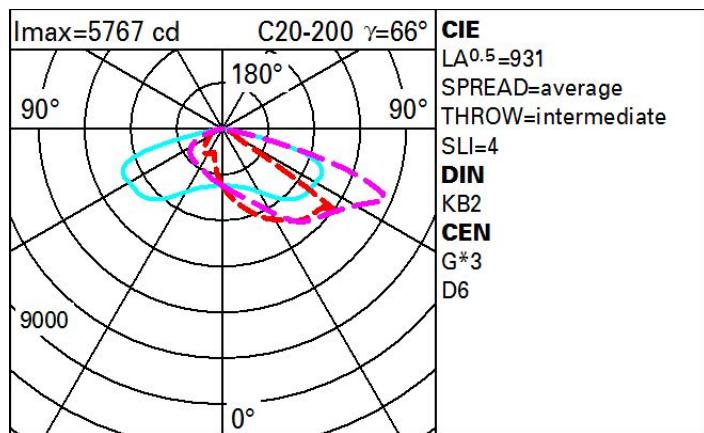
Intensità massima [cd]: /

Lunghezza d'onda [Nm]: /

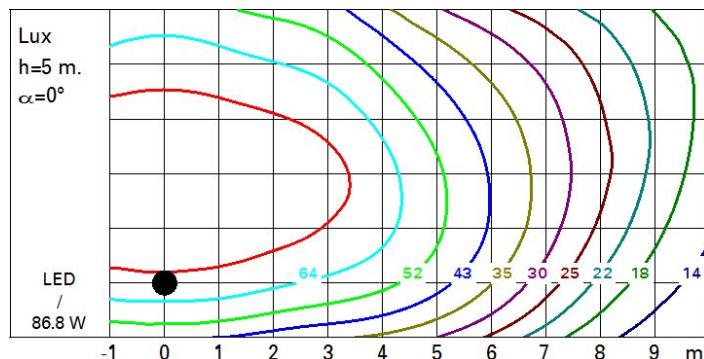
Angolo di apertura [°]: /

Step MacAdam: 5

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

