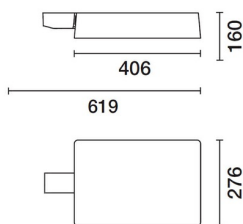


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: P889**

P889: Sistema da palo - Vano ottico corpo grande - Warm White - ottica stradale ST1.2

**Codice prodotto**

P889: Sistema da palo - Vano ottico corpo grande - Warm White - ottica stradale ST1.2

**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, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (stratonanostrutturato 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-calceo 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  $\varnothing 60/76/102/120\text{mm}$ , triplo  $\varnothing 102/120\text{ mm}$ . Attacco laterale in alluminio pressofuso per pali a frusta per diametri compresi tra  $\varnothing 46$  e  $\varnothing 76$ .

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

**Peso (Kg)**

8.3

**Montaggio**

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

**Cablaggio**

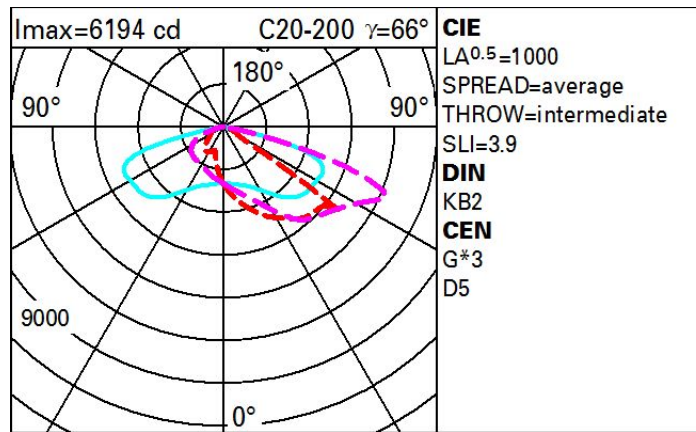
Il prodotto è collegato da cavi di rete tramite una morsettieria push in. Resistenza ai picchi di tensione della rete fino a 10kV. La perfetta tenuta stagna del prodotto, nel punto di inserimento del cavo di alimentazione è garantita dal pressacavo in ottone Nichelato idoneo per cavi  $\varnothing$ 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

Soddisfa EN60598-1 e relative note

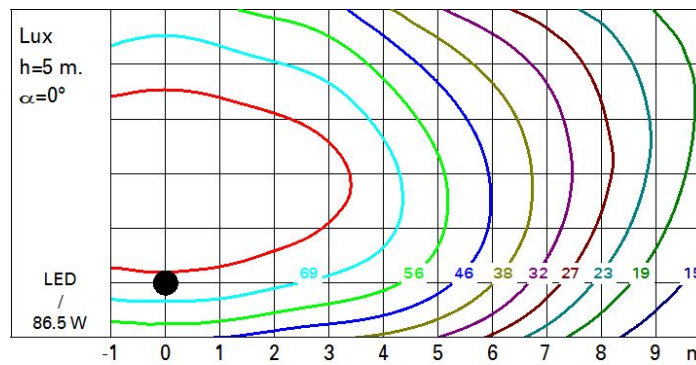
**Dati tecnici**

|                                              |                                |                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Im di sistema:                               | 10440                          | Life Time LED 2:                                                         | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)                                                          |
| W di sistema:                                | 86.5                           | Codice lampada:                                                          | LED                                                                                     |
| Im di sorgente:                              | -                              | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1                                                                                       |
| W di sorgente:                               | -                              | Codice ZVEI:                                                             | LED                                                                                     |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 120.7                          | Numero di vani ottici:                                                   | 1                                                                                       |
| Im in modalità emergenza:                    | -                              | Intervallo temperatura ambiente operativa:                               | da -40°C a 50°C.                                                                        |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0                              | Power factor:                                                            | Vedi istruzioni di installazione                                                        |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 100                            | Corrente di spunto (in-rush):                                            | 70 A / - $\mu\text{s}$                                                                  |
| CRI (minimo):                                | 70                             | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 6 apparecchi<br>B16A: 11 apparecchi<br>C10A: 11 apparecchi<br>C16A: 18 apparecchi |
| Temperatura colore [K]:                      | 3000                           | % minima di dimmerazione:                                                | 10                                                                                      |
| MacAdam Step:                                | 3                              | Protezione alle sovratensioni:                                           | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale                                               |
| Life Time LED 1:                             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | Control:                                                                 | DALI-2                                                                                  |

# Polare



# Isolux



# Coefficienti di utilizzazione

