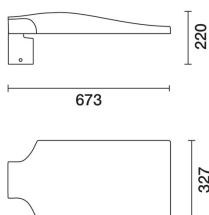


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: EF86

EF86: Sistema da palo – Ottica ST1.2 - Neutral White - MidNight- 76 HO



### Codice prodotto

EF86: Sistema da palo – Ottica ST1.2 - Neutral White - MidNight- 76 HO **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta con led di potenza. Vano ottico e sistema di attacco al palo realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, 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 di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale di +20°/-5° (step di 5°) nel montaggio a testapalo e +5°/20° (step di 5°) nel montaggio laterale. Vetro di chiusura sodico-calcico spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 4 viti. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Completo di circuito con led monocromatici di potenza e lenti multilayer ai polimeri ottici. Alimentazione elettronica con profilo Middle of the Night 100%-70%. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Protezioni sovratensioni, 10KV di Modo Comune e 6KV di Modo Differenziale. Apertura vano cablaggio e ottico con attrezzi di uso comune. 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 o laterale, tramite testapalo in alluminio pressofuso per diametri terminali  $\varnothing$  46/60/76mm

### Colore

Grigio (15)

### Peso (Kg)

9.85

### Montaggio

ad applique a testapalo

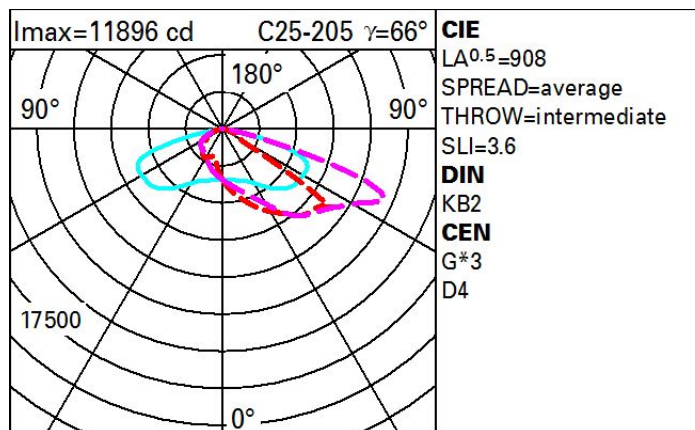
Soddisfa EN60598-1 e relative note



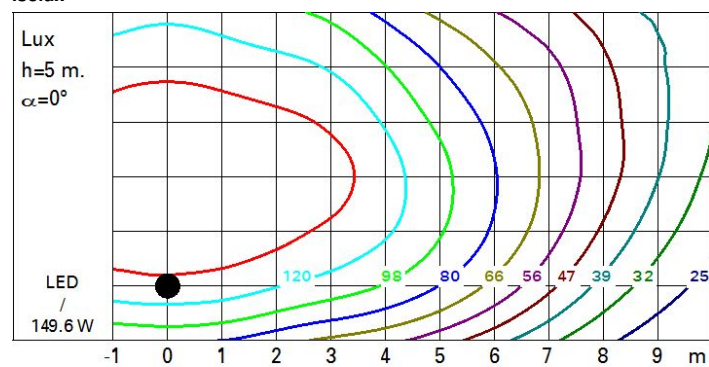
### Dati tecnici

|                                              |       |                                            |                                |
|----------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Im di sistema:                               | 19140 | MacAdam Step:                              | 3                              |
| W di sistema:                                | 149.6 | Life Time LED 1:                           | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im di sorgente:                              | -     | Life Time LED 2:                           | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| W di sorgente:                               | -     | Voltaggio [Vin]:                           | 230                            |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 127.9 | Codice lampada:                            | LED                            |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Numero di lampade per vano ottico:         | 1                              |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0     | Codice ZVEI:                               | LED                            |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 100   | Numero di vani ottici:                     | 1                              |
| CRI (minimo):                                | 70    | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -40°C a 50°C.               |
| Temperatura colore [K]:                      | 4000  | Control:                                   | Middle of the night            |

### Polare



# Isolux



## Coefficienti di utilizzazione

