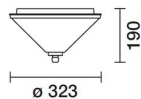


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: E825

E825: Sistema da palo ottica stradale.



### Codice prodotto

E825: Sistema da palo ottica stradale. **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale (ST0.5), 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 policarbonato 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 con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Protezione alle sovratensioni up to 9KV. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

### Installazione

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo su pali avente  $\phi$  terminale 60mm e 76mm tramite gli accessori X102 e X126. Fissaggio al palo tramite due grani.

### Colore

Grigio (15)

### Montaggio

a testapalo

### Cablaggio

Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente (2x1mm) lunghezza 500mm.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

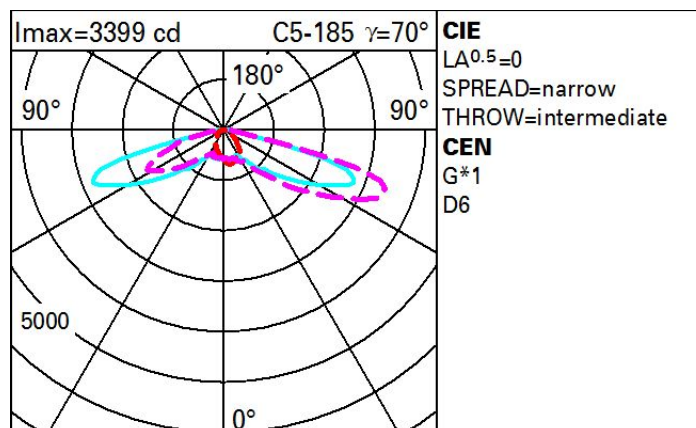


### Dati tecnici

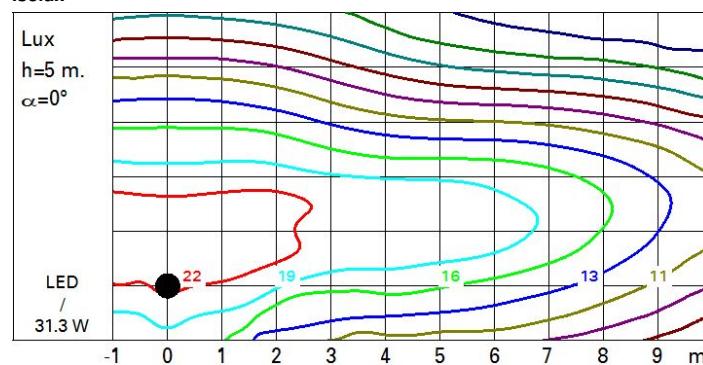
|                                              |      |                                            |                                |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Im di sistema:                               | 2850 | Temperatura colore [K]:                    | 3000                           |
| W di sistema:                                | 31.3 | MacAdam Step:                              | 5                              |
| Im di sorgente:                              | -    | Life Time LED 1:                           | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente:                               | -    | Codice lampada:                            | LED                            |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 91.1 | Numero di lampade per vano ottico:         | 1                              |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Codice ZVEI:                               | LED                            |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 43   | Numero di vani ottici:                     | 1                              |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 100  | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -20°C a +35°C. (*)          |
| CRI (minimo):                                | 70   | Control:                                   | On/off                         |

\* Dato preliminare

### Polare



# Isolux



## Coefficienti di utilizzazione

