Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

## Configurazione di prodotto: EW10.15

EW10.15: Sistema da palo – Ottica ST1.2 - Neutral White - ø46-60-76mm - 103.5W 16540lm - 4000K - Grigio

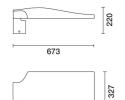


## Codice prodotto

EW10.15: Sistema da palo - Ottica ST1.2 - Neutral White - ø46-60-76mm - 103.5W 16540lm - 4000K - Grigio

#### 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 ai polimeri ottici. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Apertura vano cablaggio e ottico con attrezzi di uso comune o tramite dispositivi toolfree. 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.

Colore	Peso (Kg)
Grigio (15)	9.8

### Montaggio

ad applique|a testapalo

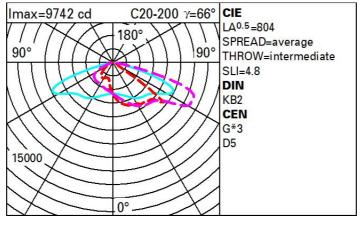
#### Note

Nel caso di installazioni su supporti isolati (es pali in vetroresina) è obbligatorio ( o fortemente raccomandato) l'utilizzo dell'accessorio cod.X899 per la protezione dell'apparecchio da possibili guasti dovuti alle cariche elettrostatiche.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici Im di sistema: 16540 MacAdam Step: W di sistema: 103.5 Life Time LED 1: 100.000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Im di sorgente: Voltaggio [Vin]: 230 LED W di sorgente: Codice lampada: Efficienza luminosa (lm/W, 159.8 Numero di lampade per dati di sistema): vano ottico: Im in modalità emergenza: Codice ZVEI: LED Flusso totale emesso a 90° 0 Numero di vani ottici: o superiore [Lm]: Intervallo temperatura da -40°C a 35°C. Light Output Ratio (L.O.R.) 100 ambiente operativa: Control: Midnight preset/DALI NFC CRI (minimo): 70 4000 Temperatura colore [K]:

### Polare



# Lux h=5 m. cx=0° LED 103.5 W

# Coefficienti di utilizzazione

