Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2025

Configurazione di prodotto: EQ32.15

EQ32.15: Sistema da palo – Ottica ST1- Neutral White - ø46-60-76mm - 27.1W 4520lm - 4000K - Grigio





EQ32.15: Sistema da palo - Ottica ST1- Neutral White - ø46-60-76mm - 27.1W 4520lm - 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)
 6.05

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

IK09













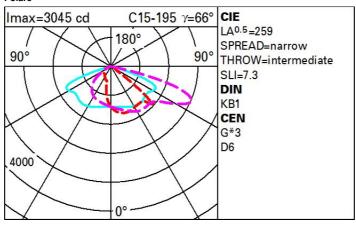




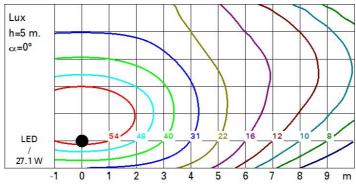
Im di sistema: 4520 W di sistema: 27 1 Im di sorgente: W di sorgente: Efficienza luminosa (lm/W, 166.8 dati di sistema): Im in modalità emergenza: Flusso totale emesso a 90° 0 o superiore [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 100 [%]: CRI (minimo): 70 Rf (Colour Fidelity Index): 76 Rg (Gamut Index): 91 Temperatura colore [K]: 4000 MacAdam Step: 3

Life Time LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Voltaggio [Vin]: 230 Codice lampada: LED Numero di lampade per vano ottico: LED Codice ZVEI: Numero di vani ottici: Intervallo temperatura da -40°C a 35°C. ambiente operativa: Power factor: Vedi istruzioni di installazione Corrente di spunto (in-rush): 24.88 A / - μs Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi interruttore automatico: C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi % minima di dimmerazione: 5 Protezione alle 10kV Modo comune e 6kV Modo sovratensioni: differenziale Midnight preset/DALI NFC Control:

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

