Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: UH41.15

UH41.15: Sistema da palo - Ottica ST1.2 - Warm White - ø46-60-76mm - 49.5W 7090lm - 3000K - Grigio



Codice prodotto

UH41.15: Sistema da palo - Ottica ST1.2 - Warm White - ø46-60-76mm - 49.5W 7090lm - 3000K - 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

IK09 IP67 IP66

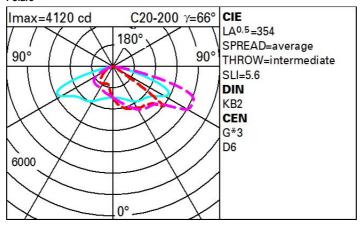
CE So Soddisfa EN60598-1 e relative note

PARKSKY APPROVED
Reduces light publisher
Certified by DarkSky ore

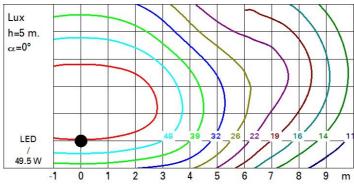
Certified by

Dati tecnici 230 Im di sistema: 7090 Voltaggio [Vin]: W di sistema: 49.5 Codice lampada: LED Numero di lampade per Im di sorgente: vano ottico: W di sorgente: LED Codice ZVEI: 143.2 Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): Numero di vani ottici: da -40°C a 35°C. Im in modalità emergenza: Intervallo temperatura ambiente operativa: Flusso totale emesso a 90° 0 Vedi istruzioni di installazione Power factor: o superiore [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) Corrente di spunto (in-rush): 32 A / - μs [%]: Massimo numero di CRI (minimo): 70 apparecchi collegabili a ogni B10A: 6 apparecchi B16A: 10 apparecchi Temperatura colore [K]: interruttore automatico: 3000 C10A: 10 apparecchi MacAdam Step: C16A: 17 apparecchi Life Time LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) % minima di dimmerazione: 5 Protezione alle 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale sovratensioni: Midnight preset/DALI NFC Control:

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

