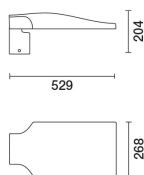


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: EQ32.15

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



Codice prodotto

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

Grigio (15)

Peso (Kg)

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

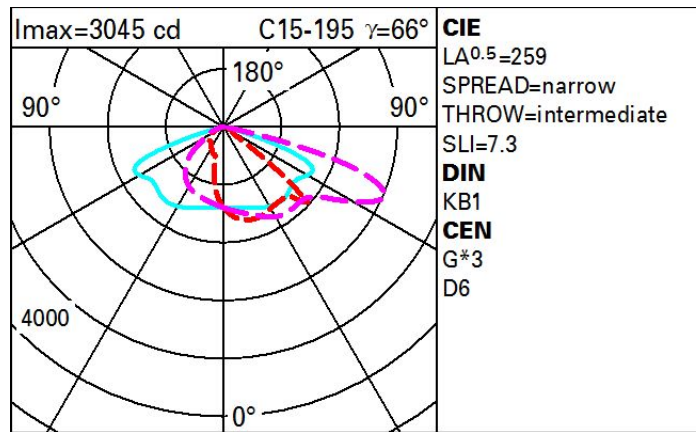
IP66



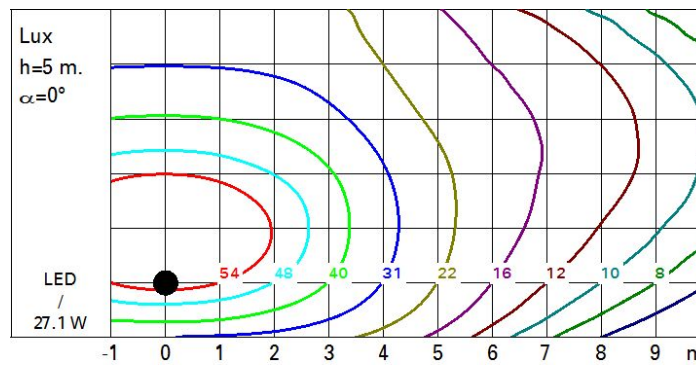
Dati tecnici

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| Im di sistema: | 4520 | Voltaggio [Vin]: | 230 |
| W di sistema: | 27.1 | Codice lampada: | LED |
| Im di sorgente: | - | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| W di sorgente: | - | Codice ZVEI: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 166.8 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Im in modalità emergenza: | - | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -40°C a 35°C. |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Corrente di spunto (in-rush): | 24.88 A / - µs |
| CRI (minimo): | 70 | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi |
| Temperatura colore [K]: | 4000 | % minima di dimmerazione: | 5 |
| MacAdam Step: | 3 | Protezione alle sovratensioni: | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale |
| Life Time LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | Control: | Midnight preset/DALI NFC |

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

