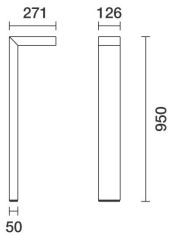


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: ALS6

ALS6: Bollard H=950 mm, Ottica Asimmetrica Longitudinale, LED Warm, 220-240Vac DALI



Codice prodotto

ALS6: Bollard H=950 mm, Ottica Asimmetrica Longitudinale, LED Warm, 220-240Vac DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio a luce diretta finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED monocromatici. Costituito da corpo e vano ottico e basetta di fissaggio. Vano ottico e cornice porta-vetro realizzati in pressofusione d'alluminio. Vetro di chiusura sodico calcio temprato trasparente, di spessore 5mm, con serigrafia nera. Corpo e vano ottico sottoposti a pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di 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. Nel corpo alloggiato due aste in acciaio inox fissate alla basetta che conferiscono un'elevata resistenza agli urti e agli atti vandalici. Ottica Asimmetrica Longitudinale (AL) con riflettori Opti-smart in alluminio superpuro rivestito con depositi argentati, ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea. Sia il gruppo Led che l'alimentatore sono sostituibili. Vano ottico completo di alimentatore elettronico e cavo uscente d'alimentazione. Completo di box di connessione IP68 a gel predisposto per cablaggio passante. Elevato comfort visivo per illuminazione di camminamenti e pavimentazioni. Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione a terreno/pavimento tramite tasselli ancoranti (su pavimentazione) o tramite basetta di fissaggio e contropiastra con anche rivestite in Dakromet, ad ulteriore garanzia contro la corrosione (ordinabile separatamente).

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

8

Montaggio

fissato al suolo|piastra ancorata a terreno

Cablaggio

Prodotto completo di alimentatore elettronico 220÷240Vac DALI.

Note

Protezione contro le sovratensioni: 4kV di Modo Comune (CM), 2kV di Modo Differenziale (DM). • Con l'utilizzo dell'accessorio SPD (JAL6) la protezione alle sovratensioni sale a 6kV/10kV (CM/DM).

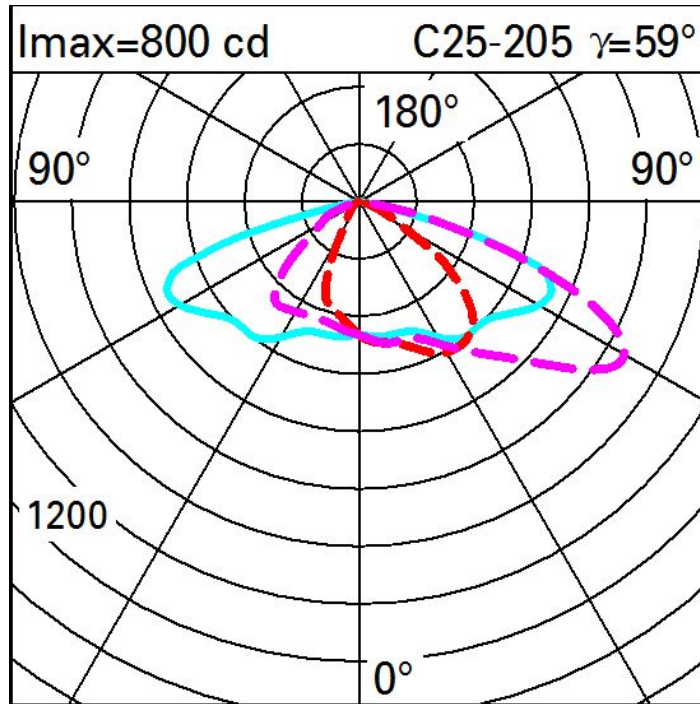
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| Im di sistema: | 1368 | Life Time LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| W di sistema: | 11.9 | Voltaggio [Vin]: | 230 |
| Im di sorgente: | 1710 | Codice lampada: | LED |
| W di sorgente: | 9.8 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 115 | Codice ZVEI: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di vani ottici: | 1 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 50°C. |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 80 | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| CRI (minimo): | 80 | Corrente di spunto (in-rush): | 5 A / 50 µs |
| CRI (tipico): | 82 | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi |
| Temperatura colore [K]: | 3000 | Protezione alle sovratensioni: | 4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale |
| MacAdam Step: | 3 | Control: | DALI-2 |
| Life Time LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | | |

Polare



Isolux

