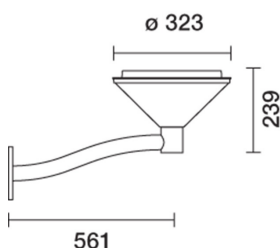


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: EP38

EP38: Sistema ad applique con ottica stradale.

**Codice prodotto**

EP38: Sistema ad applique con ottica stradale.

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale (ST1.2), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED di potenza, fornito con braccio applique L=561mm in acciaio verniciato. Il vano ottico realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposto 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 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. Diffusore in policarbonato stampato ad iniezione antiurto è stabilizzato ai raggi ultravioletti. Completo di circuito con led monocromatici di potenza Warm White, lenti multilayer ai polimeri ottici. All'interno sono presenti pellicola antiriflesso, carter per inquinamento luminoso e vetro apposito per applique. Driver e led sostituibili. Driver elettronico DALI con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione

Installazione ad applique.

Peso (Kg)

6.5

Montaggio

a testapalo

Cablaggio

Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente.

Note

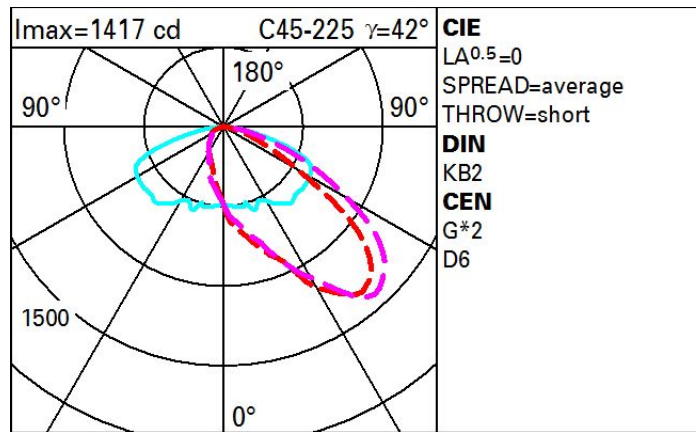
Protezione alle sovratensioni : 9KV Modo Comune, 6KV Modo Differenziale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

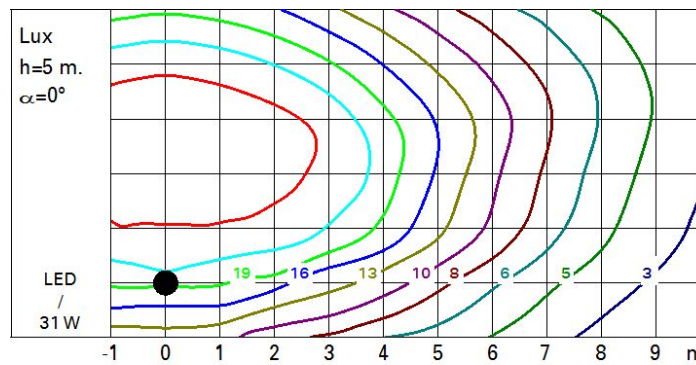
**Dati tecnici**

Im di sistema:	2620	Codice lampada:	LED
W di sistema:	31	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	-	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	-	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	84.5	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Im in modalità emergenza:	-	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 80.000h Ta=40°C
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	20	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corrente di spunto (in-rush):	31 A / 186 µs
CRI (minimo):	70	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	% minima di dimmerazione:	10
MacAdam Step:	3	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Modalità di dimmerazione:	CCR
Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	Control:	DALI
Voltaggio [Vin]:	230		

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

