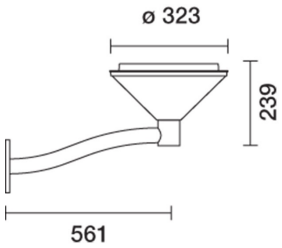
Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: EP41
EP41: Twilight Joburg Applique



Codice prodotto
EP41: Twilight Joburg Applique

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)
7

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

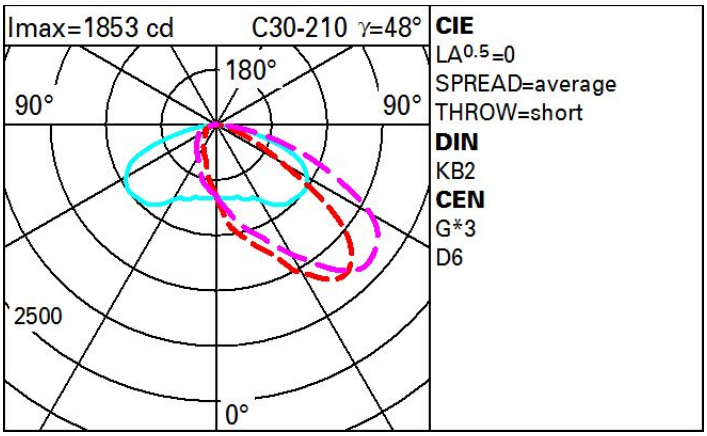
IK10 IP66

Dati tecnici

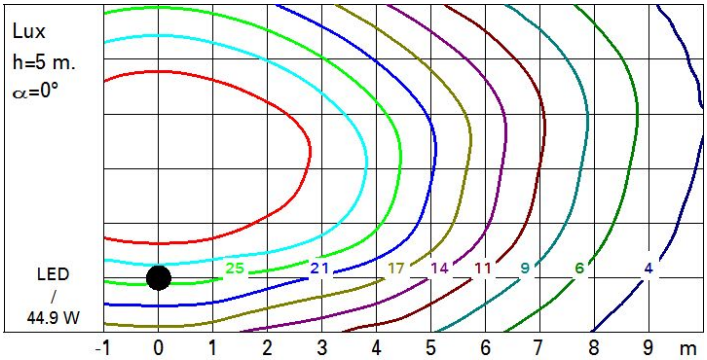
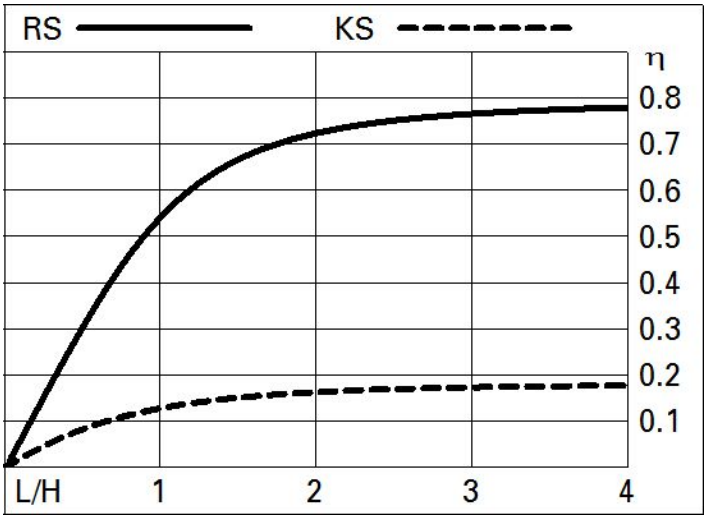
lm di sistema:	3570
W di sistema:	44.9
lm di sorgente:	-
W di sorgente:	-
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	79.5
lm in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	25
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (minimo):	70
Temperatura colore [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life Time LED 2:	55,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Life Time LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)

Voltaggio [Vin]:	230
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 80.000h Ta=40°C
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	62 A / 202 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 6 apparecchi B16A: 10 apparecchi C10A: 10 apparecchi C16A: 17 apparecchi
% minima di dimmerazione:	10
Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Modalità di dimmerazione:	CCR
Control:	DALI

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione