Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

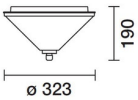
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: E822
E822: Sistema da palo ottica stradale.

Codice prodotto
E822: Sistema da palo ottica stradale.

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale (ST1.2), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED di potenza. Il vano ottico, ed il sistema di attacco al palo sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e 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 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 Neutral White, lenti multilayer ai polimeri ottici. Driver e led sostituibili. Driver DALI con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione
Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo su pali avente ø terminale 60mm e 76mm tramite gli accessori X102 e X126. Fissaggio al palo tramite due grani.



Colore
Bianco (01) | Nero (04) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)
3

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

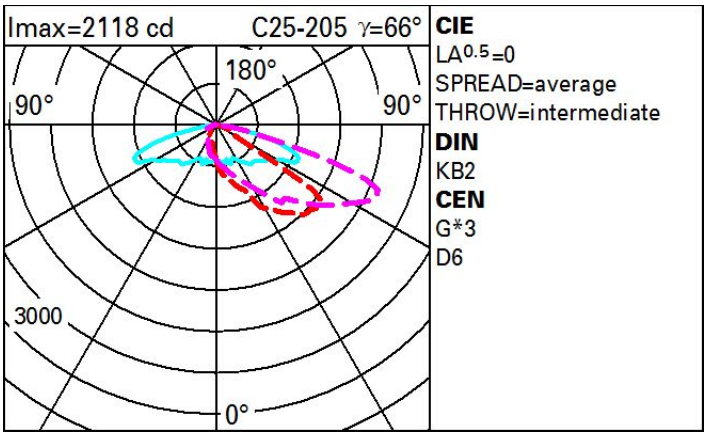
IK10 IP66

Dati tecnici

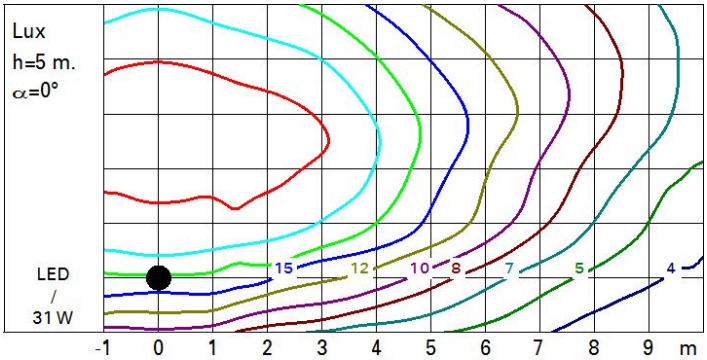
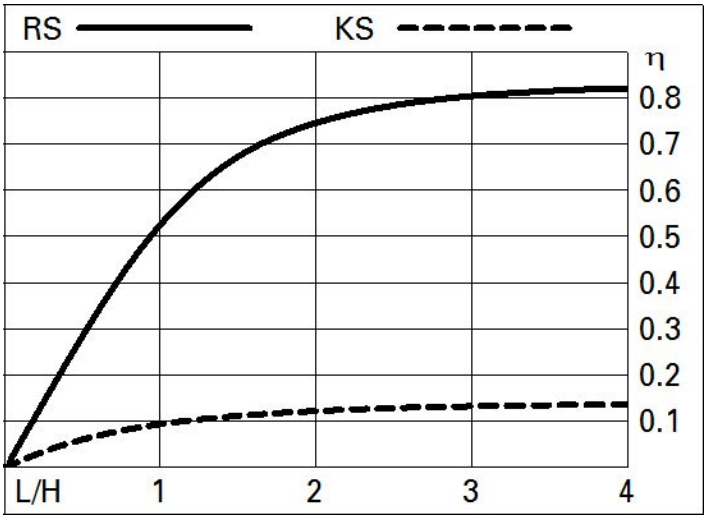
lm di sistema:	2980
W di sistema:	31
lm di sorgente:	-
W di sorgente:	-
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	96.1
lm in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	22
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (minimo):	70
Temperatura colore [K]:	4000
MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life Time LED 2:	100,000h - L90 - 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):	31 A / 186 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 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