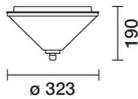


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2024

### Configurazione di prodotto: E858

E858: Sistema da palo ottica stradale.



### Codice prodotto

E858: 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, lenti multilayer ai polimeri ottici. Driver e led sostituibili. Driver con profilo Midnight 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  $\phi$  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)

4

\* Colori a richiesta

### Montaggio

a testapalo

### Cablaggio

Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente.

### Note

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

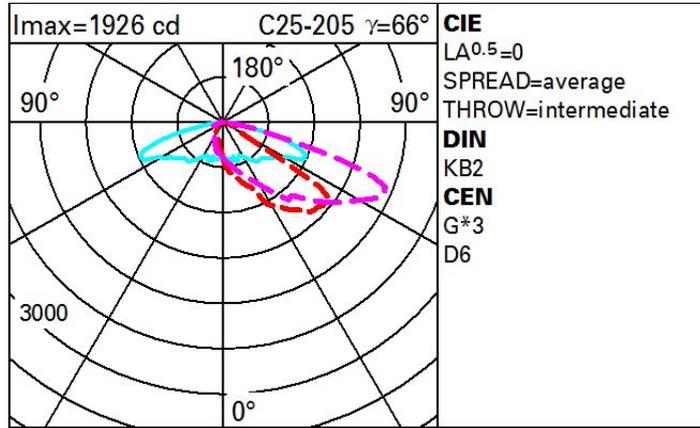
Soddisfa EN60598-1 e relative note



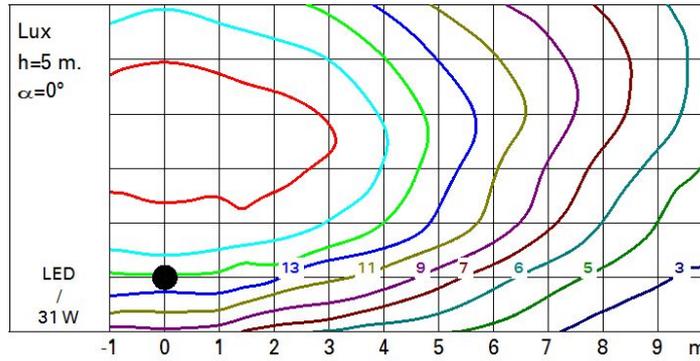
### Dati tecnici

Im di sistema:	2710	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	31	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):	87.4	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	20	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 80.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	70	Corrente di spunto (in-rush):	31 A / 186 $\mu$ s
Temperatura colore [K]:	3000	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
MacAdam Step:	3	% minima di dimmerazione:	10
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	Control:	Middle of the night

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

