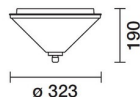


Configurazione di prodotto: E821
E821: Sistema da palo ottica stradale.



E821: Sistema da palo ottica stradale.

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale (ST0.5), 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. 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.

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

Peso (Kg)

montaggio a testapalo

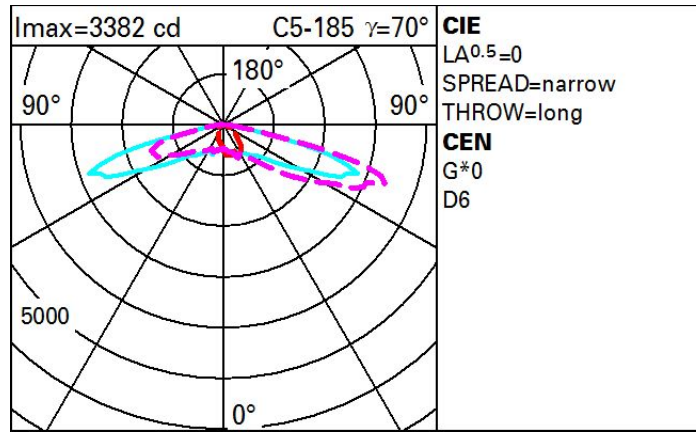
Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

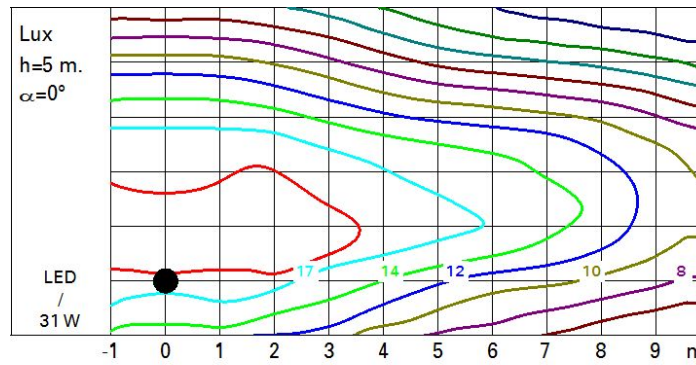


Im di sistema:	2630	Codice lampada:	LED
W di sistema:	31	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	-	Codice ZVEL:	LED
W di sorgente:	-	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	84.8	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Im in modalità emergenza:	-	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 80.000h Ta=40°C
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	29	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corrente di spunto (in-rush):	31 A / 186 µs
Indice di resa cromatica:	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]:	3000	% 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

