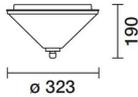


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: E037

E037: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.



Codice prodotto

E037: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica simmetrica, 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 monocromatico di potenza nel colore Warm White. Gruppo ottico composto da riflettore superiore in alluminio superpuro anodizzato, lente in metacrilato e riflettore inferiore in PC metallizzato. Led e driver sostituibili. Driver middle of the night selv 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 ϕ terminale 60mm e 76mm tramite gli accessori X102 e X126. Fissaggio al palo tramite due grani.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

3

Montaggio

a testapalo

Cablaggio

Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente (2x1mm) lunghezza 500mm.

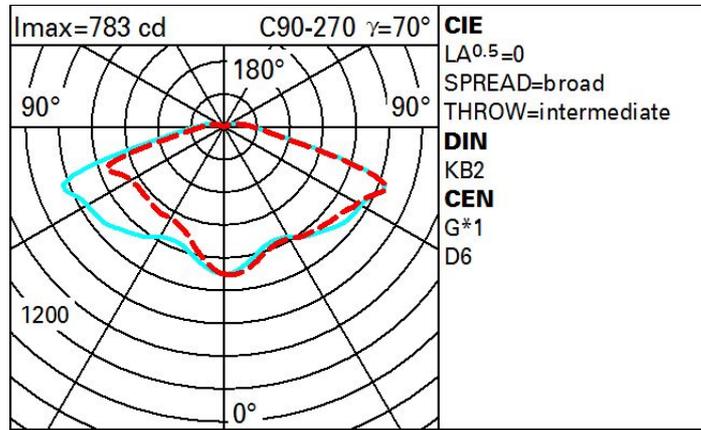
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3600	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	30.6	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):	117.6	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]:	176	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	$\geq 80.000h$ Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Corrente di spunto (in-rush):	18.7 A / 195 μs
Temperatura colore [K]:	3000	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 20 apparecchi B16A: 32 apparecchi C10A: 33 apparecchi C16A: 54 apparecchi
MacAdam Step:	2	% 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

