

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



**Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.**

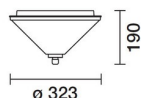
**Codice prodotto**  
E013

#### 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 metalizzato. Led e driver sostituibili. Driver Dali 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  $\varnothing$  terminale 60mm e 76mm tramite gli accessori X102 e X126. Fissaggio al palo tramite due grani.



#### Dimensione (mm)

$\varnothing 323 \times 281$

#### Colore

Grigio (15)

#### Peso (Kg)

3

#### Montaggio

a testapalo

#### Cablaggio

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

Soddista EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto E013

##### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 3570  
Potenza totale [W]: 31.9  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 111.9  
Life Time: 55,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)  
Life Time: 33,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)  
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

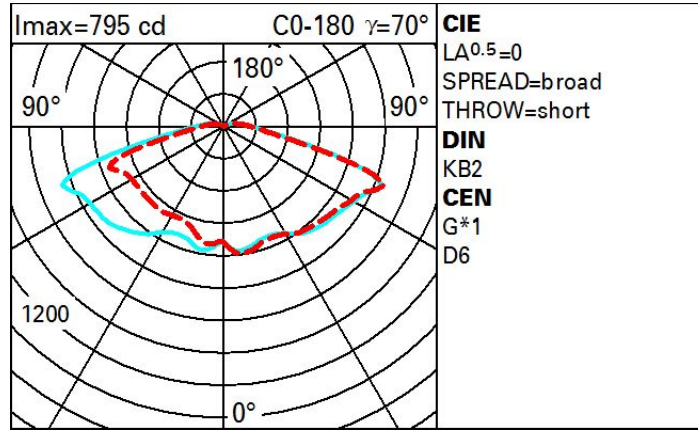
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 169.9  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)  
Numero di vani: 1

##### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 100  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: /  
Flusso nominale [Lm]: /  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 4.9  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 2

Polare



Isolux

