Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

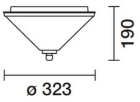
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: E027
E027: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.

Codice prodotto
E027: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica ellittica, 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 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 ø 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

IK10 IP66

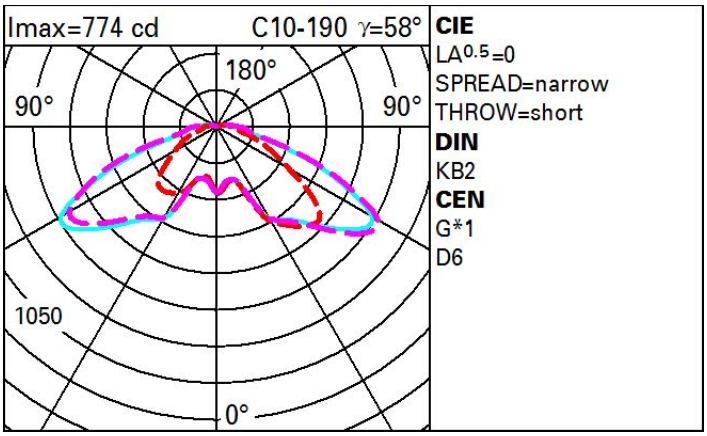
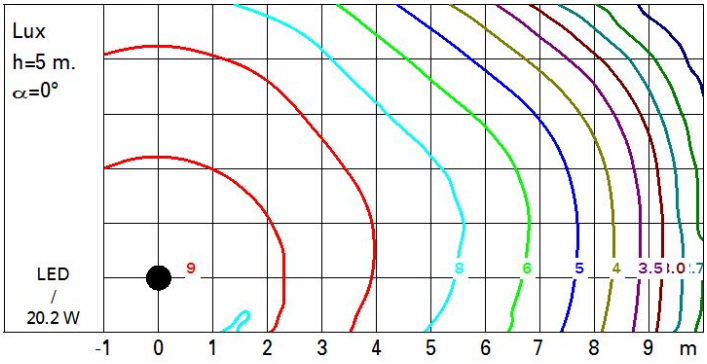
DARKSKY APPROVED
Reduces light pollution
Certified by DarkSky.org

Dati tecnici

lm di sistema:	2150
W di sistema:	20.2
lm di sorgente:	-
W di sorgente:	-
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	106.4
lm in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	95
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
Angolo di apertura [°]:	98° / 114°
CRI (minimo):	80
Temperatura colore [K]:	3000
MacAdam Step:	2
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):	18.7 A / 195 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 20 apparecchi B16A: 32 apparecchi C10A: 33 apparecchi C16A: 54 apparecchi
% minima di dimmerazione:	10
Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Control:	Middle of the night

Polare



Isolux