

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

#### Configurazione di prodotto: E249

E249: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.



#### Codice prodotto

E249: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane. **Attenzione! Codice fuori produzione**

#### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale 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 elettronico con Profilo Middle of the Night e 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

Grigio (15)

#### Peso (Kg)

4.89

#### Montaggio

a testapalo

#### Cablaggio

Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente lunghezza 1500mm.

#### Note

Protezione alle sovratensioni: 10KV di Modo Comune, 6KV di Modo Differenziale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

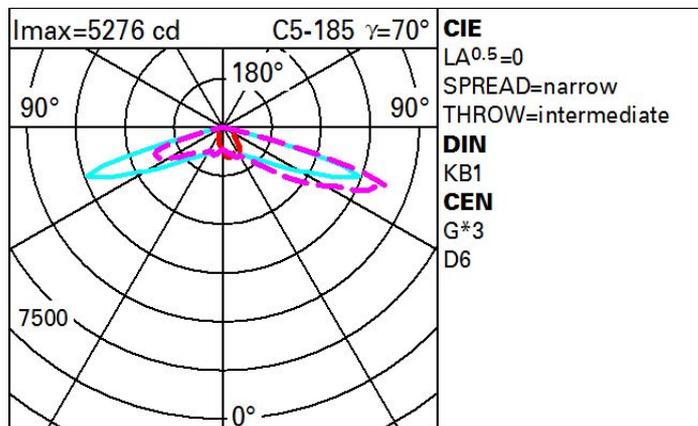


#### Dati tecnici

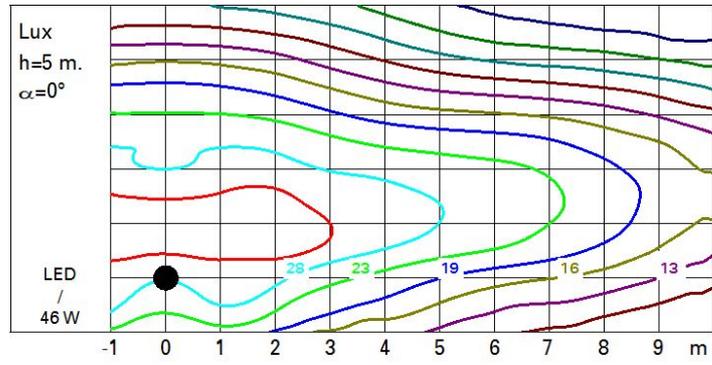
Im di sistema:	3660	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	46	MacAdam Step:	5
Im di sorgente:	-	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	-	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	79.6	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C. (*)
Indice di resa cromatica:	70	Control:	Middle of the night

\* Dato preliminare

#### Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

