

Configurazione di prodotto: EF78

EF78: Sistema da palo – Ottica ST1.2 - Warm White - MidNight- ø46-60-76mm



EF78: Sistema da palo – Ottica ST1.2 - Warm White - MidNight- ø46-60-76mm **Attenzione! Codice fuori produzione**

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta con led di potenza. Vano ottico e sistema di attacco al palo realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, 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 di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale di +20°/-5° (step di 5°) nel montaggio a testapalo e +5°/20° (step di 5°) nel montaggio laterale. Vetro di chiusura sodico-calico spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 4 viti. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione in siliconica interposta tra i due elementi. Completo di circuito con led monocromatici di potenza e lenti multilayer ai polimeri ottici. Alimentazione elettronica con profilo Middle of the Night 100%-70%. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Protezioni sovratensioni, 10KV di Modo Comune e 6KV di Modo Differenziale. Apertura vano cablaggio e ottico con attrezzi di uso comune. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del Sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo o laterale, tramite testapalo in alluminio pressofuso per diametri terminali Ø 46/60/76mm

Colore	Peso (Kg)
Grigio (15)	6.05

Montaggio
ad applique la testapalo

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	7300	MacAdam Step:	3
W di sistema:	65	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	-	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	-	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	112.3	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	70	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	Middle of the night

Imax=4479 cd C20-200 $\gamma=66^\circ$

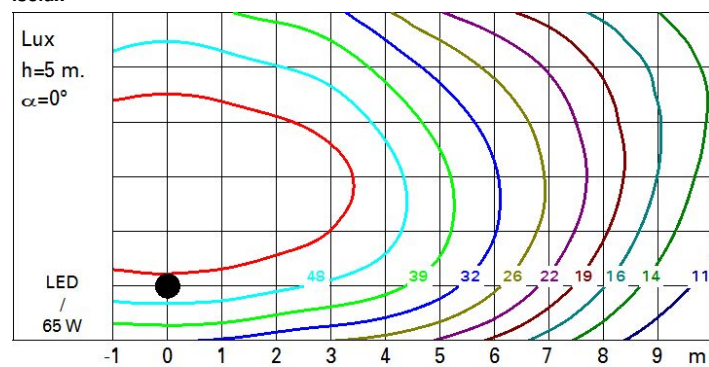
90° 180° 90°

7000

0°

CIE
 LA_{0.5}=353
 SPREAD=average
 THROW=intermediate
 SLI=4.9
DIN
 KB1
CEN
 G*3
 D6

Isolux



Coefficienti di utilizzazione

