

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: 6518.01+X660.01

6518.01: Sistema da Palo - Ottica SMC - Warm White - Zhaga Up/Down - Bianco

X660.01: Adattatore necessario per l'installazione su palo per versione Zhaga - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm - Bianco



Codice prodotto

6518.01: Sistema da Palo - Ottica SMC - Warm White - Zhaga Up/Down - Bianco

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta. Vano ottico è realizzato 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 texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro sodico-calco di chiusura per entrambi i vani ottici ha spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 3 viti non imperdibili per ogni lato. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Prodotto dotato di doppia presa multipolare Zhaga 4 PIN Up/Down. Completo di circuito a LED monocromatico Warm White. L'apertura del vano cablaggio e ottico è possibile tramite l'uso di attrezzi di uso comune. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo (con l'uso del testapalo con finitura nera). Prodotto pre-cablato con cavo uscente di 1,1m. Il connettore IP68 è acquistabile separatamente come accessorio. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione

Il vano ottico è installabile tramite due testapali ordinabili come accessorio separatamente: uno per Ø60mm e uno per Ø76mm. Possibile l'installazione su pali Ø102mm tramite l'uso del riduttore acquistabile come accessorio.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

6.89

Montaggio

a testapalo

Cablaggio

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK08

IP66



Codice accessorio

X660.01: Adattatore necessario per l'installazione su palo per versione Zhaga - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm - Bianco



Descrizione tecnica

Adattatore necessario per l'installazione su palo per versione Zhaga - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm

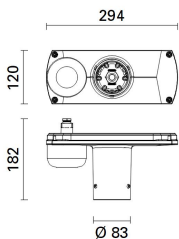
Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

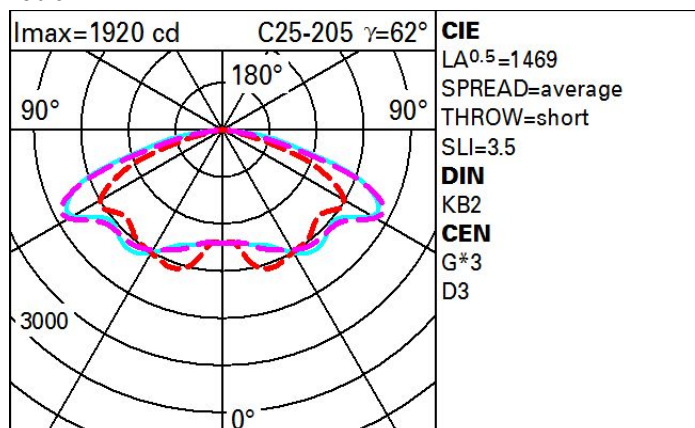
1.41

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	6980	Codice lampada:	LED
W di sistema:	49	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	6980	Codice ZVEL:	LED
W di sorgente:	49	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	142.4	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C. (*)
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	14	Corrente di spunto (in-rush):	49 A / 290 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 26 apparecchi B16A: 42 apparecchi C10A: 43 apparecchi C16A: 71 apparecchi
CRI (minimo):	70	% minima di dimmerazione:	10
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3		

Polare



A graph showing the relationship between distance (m) on the x-axis and Lux on the y-axis for a 53.9 W LED at a height of 5 m. The graph includes curves for beam angles $\alpha = 0^\circ$ to 45° . The curves show that for a given distance, the Lux decreases as the beam angle increases. The curves are labeled with their respective beam angles: 45, 37, 30, 25, 20, 17, 14, 12, 10, and 7.

L/H	RS (Solid Line) η	KS (Dashed Line) η
0	0.00	0.00
1	0.35	0.32
2	0.45	0.43
3	0.48	0.46
4	0.50	0.48
