

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: 4083.H1+X660.H3

4083.H1: Sistema da Palo - Ottica SMC - Neutral White - Zhaga Down - Grigio intenso

X660.H3: Adattatore necessario per l'installazione su palo per versione Zhaga - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm - Nero lucido



Codice prodotto

4083.H1: Sistema da Palo - Ottica SMC - Neutral White - Zhaga Down - Grigio intenso

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 presa multipolare Zhaga 4 PIN Down. Completo di circuito a LED monocromatico Neutral 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

Grigio Intenso (H1)

Peso (Kg)

6.89

Montaggio

a testapalo

Cablaggio

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio

X660.H3: Adattatore necessario per l'installazione su palo per versione Zhaga - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm - Nero lucido



Descrizione tecnica

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

Colore

Nero Lucido (H3)

Peso (Kg)

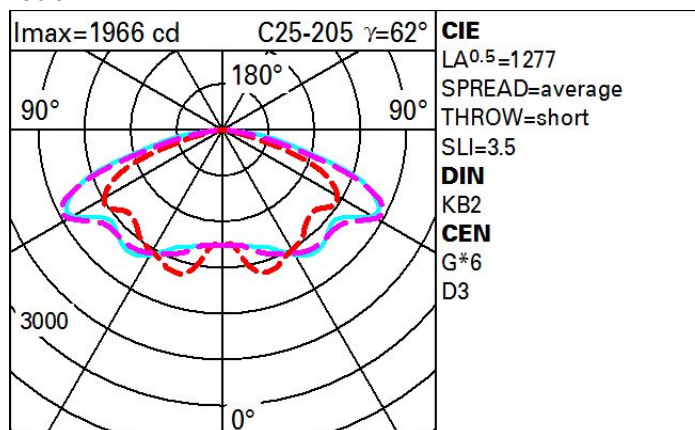
1.41

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	7240	Codice lampada:	LED
W di sistema:	50	Numero di lampade per	1
Im di sorgente:	7240	vano ottico:	
W di sorgente:	50	Codice ZVEL:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	144.8	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C. (*)
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corrente di spunto (in-rush):	4 A / - μs
CRI (minimo):	70	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 20 apparecchi B16A: 33 apparecchi C10A: 34 apparecchi C16A: 56 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000		
MacAdam Step:	3	% minima di dimmerazione:	10
		Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale

Polare



A graph showing the relationship between distance (m) on the x-axis and Lux on the y-axis for a 55.5 W LED at a height of 5 m. The x-axis ranges from -1 to 9, and the y-axis ranges from 0 to 10. Curves are plotted for beam angles $\alpha = 0^\circ$ to 48° . The curves show that as the beam angle increases, the Lux decreases for a given distance. A black dot on the x-axis at 0 represents the LED position.

Figure 1 is a line graph showing the normalized velocity profile η (y-axis) versus the normalized axial distance L/H (x-axis). The x-axis ranges from 0 to 4, and the y-axis ranges from 0 to 0.8. Two curves are plotted: a solid line for RS (Reynolds Stress) and a dashed line for KS (K-epsilon). Both curves start at (0,0) and increase monotonically, approaching a value of 0.5 as L/H increases. The RS curve is slightly higher than the KS curve for $L/H > 1$.
