

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: 2766.H1+X582.H3

2766.H1: Sistema da palo - Ottica STWt1 - Neutral White - Grigio intenso

X582.H3: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm - Nero lucido



Codice prodotto

2766.H1: Sistema da palo - Ottica STWt1 - Neutral White - 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-calcico 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. L'alimentazione elettronica Midnight preset (100-70%) è programmabile tramite la tecnologia NFC. Alimentatore con sistema automatico di controllo della temperatura interna. 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)

6.4

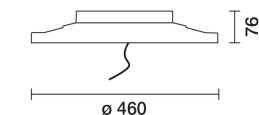
Montaggio

a testapalo

Cablaggio

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio

X582.H3: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm - Nero lucido

Descrizione tecnica

Accessorio in pressofusione verniciato a liquido necessario per l'installazione a testapalo. Le viti utilizzate sono in acciaio inox - Ø60mm

Colore

Nero Lucido (H3)

Peso (Kg)

1.45

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3570	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	24.7	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	-	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	144.5	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°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):	21 A / 300 µs
CRI (minimo):	70	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 13 apparecchi B16A: 21 apparecchi C10A: 21 apparecchi C16A: 35 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

$I_{\max}=4054 \text{ cd}$ C35-215 $\gamma=62^\circ$ **CIE**
 $LA^{0.5}=240$
 SPREAD=average
 THROW=intermediate
 SLI=7.9
DIN
 KB1
CEN
 G*4
 D6

L/H	RS (η)	KS (η)
0	0.00	0.00
1	0.50	0.15
2	0.70	0.22
3	0.75	0.24
4	0.76	0.25