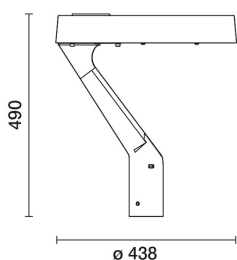


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: UD27.15+X754.04

UD27.15: Sistema da palo - Ottica STCy0.5 - Neutral White - Midnight - Ta 40°C - Ø60mm - 18.9W 2803lm - 4000K - Grigio
X754.04: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - per il prodotto Alley - Nero

**Codice prodotto**

UD27.15: Sistema da palo - Ottica STCy0.5 - Neutral White - Midnight - Ta 40°C - Ø60mm - 18.9W 2803lm - 4000K - Grigio

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione con ottica stradale a luce diretta con temperatura ambiente massima di funzionamento di 40°C. Il 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 produttivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica texturizzata, cotta a 150°, che fornisce alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro sodico-calcico di chiusura del vano ottico ha spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 4 viti. Il vano componenti in lamiera è chiuso tramite 5 viti. L'alimentazione elettronica Midnight preset (100-70%) è programmabile tramite la tecnologia NFC. L'alimentatore è fornito di sistema automatico di controllo della temperatura interna. Il prodotto è fornito di circuito a LED monocromatico Neutral White. L'apertura del vano componenti e del vano ottico è possibile tramite l'utilizzo di attrezzi di uso comune (su richiesta possibilità di viti con apertura senza utensili). Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo. Il prodotto è pre-cablato con cavo uscente di 6m. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione

Il vano ottico è installabile tramite braccio (X754) ordinabile come accessorio separatamente.

Colore
Grigio (15)

Peso (Kg)
4.66

Montaggio
a testapalo

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice accessorio**

X754.04: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - per il prodotto Alley - Nero

Descrizione tecnica

Accessorio in pressofusione verniciato a liquido necessario per l'installazione a testapalo del prodotto Alley. Le viti utilizzate sono in acciaio inox.

Colore
Nero (04)

Peso (Kg)
3.57

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	2803	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	18.9	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	-	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	148.3	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -15°C a 40°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	70	Corrente di spunto (in-rush):	24.88 A / 236 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	76	% minima di dimmerazione:	5
Rg (Gamut Index):	91	Protezione alle sovratensioni:	12kV Modo comune e 12kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	Middle of the night
MacAdam Step:	3		

$I_{\max}=1971 \text{ cd}$ C15-195 $\gamma=64^\circ$ **CIE**
 $LA^{0.5}=171$
 SPREAD=narrow
 THROW=intermediate
 SLI=6.2
DIN
 KB2
CEN
 G*3
 D6

L/H	RS (η)	KS (η)
0	0.00	0.00
1	0.55	0.22
2	0.70	0.24
3	0.74	0.25
4	0.75	0.25