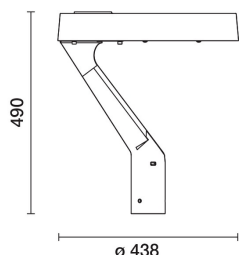


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: UD06+X754.04

UD06: Sistema da palo - Ottica SMC - Warm White - Midnight - Ta 40°C - Ø60mm

**Codice prodotto**

UD06: Sistema da palo - Ottica SMC - Warm White - Midnight - Ta 40°C - Ø60mm

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-calco 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 Warm 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
Nero (04) | Grigio (15)**Peso (Kg)**
4.66**Montaggio**
a testapalo

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3756.0	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W di sistema:	31.7	Life Time LED 3:	99,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Im di sorgente:	3756	Life Time LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W di sorgente:	29	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	118.49	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -15°C a 40°C.
Angolo di apertura [°]:	85° / 83°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Indice di resa cromatica:	70	Corrente di spunto (in-rush):	24.88 A / 236 µs
Temperatura colore [K]:	2200	% minima di dimmerazione:	5
MacAdam Step:	3	Protezione alle sovratensioni:	12kV Modo comune e 12kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Control:	Middle of the night