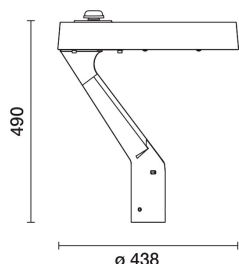


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: UD50+X754.04

UD50: Sistema da palo - Ottica ST1.5U - Warm White - Zhaga ready - Ta 40°C - Ø60mm

**Codice prodotto**

UD50: Sistema da palo - Ottica ST1.5U - Warm White - Zhaga ready - 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'alimentatore è fornito di sistema automatico di controllo della temperatura interna. Il prodotto è dotato di presa multipolare Zhaga 4 Pin, comprensivo di tappo IP65. 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-cablatto 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: | 3786.0 | Life Time LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| W di sistema: | 32.0 | Life Time LED 3: | 99,000h - L90 - B10 (Ta 40C) |
| Im di sorgente: | 3786 | Life Time LED 4: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C) |
| W di sorgente: | 29 | Codice lampada: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 118.31 | 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 [°]: | 99° / 68° | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Indice di resa cromatica: | 70 | Corrente di spunto (in-rush): | 20.3 A / 346 µs |
| Temperatura colore [K]: | 2200 | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 10 apparecchi B16A: 17 apparecchi C10A: 17 apparecchi C16A: 28 apparecchi |
| MacAdam Step: | 3 | % minima di dimmerazione: | 1 |
| Life Time LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25C) | Protezione alle sovratensioni: | 12kV Modo comune e 12kV Modo differenziale |