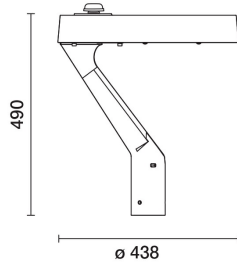


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: UD66+X754.04

UD66: Mastsystem - Optik STCy0.5 - Neutral White- Zhaga-ready



Produktcode

UD66: Mastsystem - Optik STCy0.5 - Neutral White- Zhaga-ready

Beschreibung

Leuchte mit Optik für Straßenbeleuchtung mit direktem Licht mit Umgebungsbetriebstemperatur von höchstens 40°C. Das Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonit (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und strukturiertem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Das Natrium-Kalzium-Verschlußglas des Leuchtengehäuses mit 5mm-Stärke wird mit 4 Schrauben am Produkt befestigt. Das Komponentenmodul aus Stahlblech wird mit 5 Schrauben verschlossen. Die Versorgungseinheit wird mit automatischer Innentemperatursteuerung geliefert. Das Produkt ist mit einer mehrpoligen Steckdose Zhaga 4 PIN einschließlich IP65-Verschlußkappe E ausgerüstet. Das Produkt ist bestückt mit einfarbigem LED-Schaltkreis Neutral White. Die Öffnung des Komponentenmoduls und des Leuchtengehäuses erfolgt durch handelsübliches Werkzeug (auf Wunsch Möglichkeit des werkzeugfreien Schraubverschlusses). Wenn das System horizontal positioniert ist, ist der in die obere Halbkugel abgegebene Lichtstrahl gleich Null. Das Produkt wird mit einem Austrittskabel zu 6m ausgeliefert. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

Das Leuchtengehäuse kann mit einem Mastaufsatz montiert werden (X754), der separat als Zubehör bestellt werden kann.

Farben

Schwarz (04) | Grau (15)

Gewicht (Kg)

4.66

Montage

Reduzierstück

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK08

IP66



Technische Daten

| | | | |
|---|-------------------------------|---|--|
| Im System: | 2307.0 | Lebensdauer LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| W System: | 15.8 | Lebensdauer LED 3: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40C) |
| Im Lichtquelle: | 2307 | Lebensdauer LED 4: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C) |
| W Lichtquelle: | 14 | Lampencode: | LED |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 146.01 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | ZVEI-Code: | LED |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0.0 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]: | | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -15°C von 40°C. |
| Abstrahlwinkel [°]: | 146° / 50° | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| CRI: | 70 | Einschaltstrom: | 20.3 A / 346 µs |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 10 Leuchten B16A: 17 Leuchten C10A: 17 Leuchten C16A: 28 Leuchten |
| MacAdam Step: | 3 | Minimaler Dimmwert %: | 1 |
| Lebensdauer LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25C) | Überspannungsschutz: | 12kV Gleichtaktspannung und 12kV Gegentaktspannung |