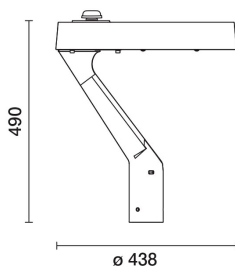


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: UD49.15+X754.04

UD49.15: Mastsystem - Optik ST1.5U - Warm White- Zhaga-ready - 23.3W 2849lm - 2200K - grau

X754.04: Adapter erforderlich für Mastinstallation Zu bestellen in Kombination mit dem Leuchtengehäuse - für das Produkt Alley - schwarz



Produktcode

UD49.15: Mastsystem - Optik ST1.5U - Warm White- Zhaga-ready - 23.3W 2849lm - 2200K - grau

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, Fluor-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 Warm 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

Grau (15)

Gewicht (Kg)

4.66

Montage

Reduzierstück

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

X754.04: Adapter erforderlich für Mastinstallation Zu bestellen in Kombination mit dem Leuchtengehäuse - für das Produkt Alley - schwarz

Beschreibung

Druckgegossenes, flüssiglackiertes Zubehörtteil für die Installation als Mastaufsatz des Produktes Alley. Die verwendeten Schrauben bestehen aus Edelstahl.

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

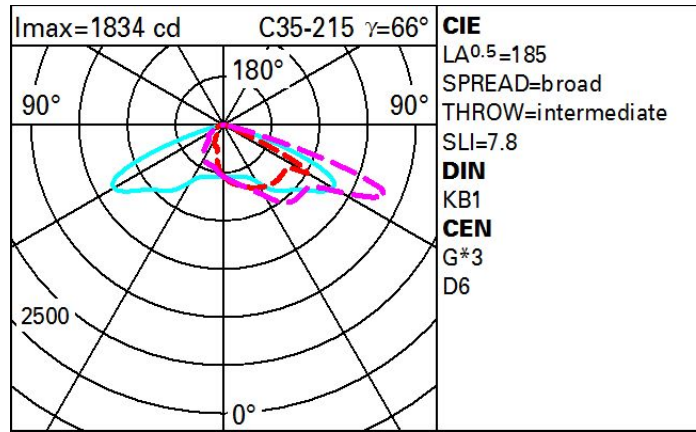
3.57

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

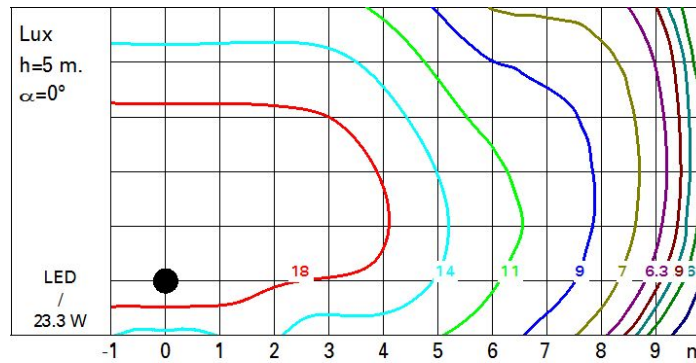
Technische Daten

Im System:	2849	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	23.3	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	122.3	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungsbereich:	von -15°C von 40°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	20.3 A / 346 µs
CRI (minimum):	70	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 10 Leuchten B16A: 17 Leuchten C10A: 17 Leuchten C16A: 28 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	2200	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	12kV Gleichtaktspannung und 12kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

