

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: 4096.01+X660.01

4096.01: Mastsystem - Optik ELL - Neutral White- Zhaga Up/Down - weiss

X660.01: Für die Mastinstallation benötigter Adapter für Zhaga-Version - zusammen mit dem Leuchtengehäuse bestellbar - Ø60 mm. - weiss



Produktcode

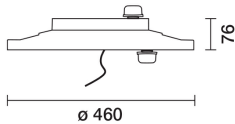
4096.01: Mastsystem - Optik ELL - Neutral White- Zhaga Up/Down - weiss

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit Straßenoptik mit direktem Licht. Das Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluor-Zinkonat (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. Natrium-Kalzium-Verschlussglas für beide Leuchtengehäuse mit 5mm-Stärke, das mit 3 unverlierbaren Schrauben pro Seite am Produkt befestigt wird. Der hohe IP-Schutzgrad wird durch die Silikondichtung gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen angebracht ist. Produkt ausgerüstet mit doppelter mehrpoliger Steckdose Zhaga 4 PIN UP/DOWN. Komplett mit einfarbigem LED-Schaltkreis Neutral White. Komponentenmodul und Optikgehäuse können mit handelsüblichem Werkzeug geöffnet werden. Wenn sich das System in der horizontalen Stellung befindet, ist der in die obere Halbkugel ausgestrahlte Lichtstrom gleich Null (bei Nutzung des schwarz lackierten Mastaufsatzs). Das Produkt wird mit einem Austrittskabel zu 1,1 m ausgeliefert. Der IP68-Steckverbinder ist als Zubehörteil separat erhältlich. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

Der Leuchtengehäuse kann mit zwei Mastaufsätzen installiert werden, die als Zubehörteile separat bestellbar sind: einer für Durchmesser ø60mm und einer für ø76mm.. Die Anbringung an Masten mit Durchmesser Ø102 mm erfolgt über das als Zubehör erhältliche Reduzierstück.



Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

6.89

Montage

Reduzierstück

Verkabelung

Anschluss über IP68-Steckverbinder, der als Zubehörteil separat erhältlich ist.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

X660.01: Für die Mastinstallation benötigter Adapter für Zhaga-Version - zusammen mit dem Leuchtengehäuse bestellbar - Ø60 mm. - weiss



Beschreibung

Für die Mastinstallation benötigter Adapter für Zhaga-Version - zusammen mit dem Leuchtengehäuse bestellbar - Ø60 mm.

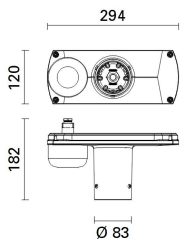
Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.41

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	2290	MacAdam Step:	3
W System:	13	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2290	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	13	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	176.2	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	5	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	21 A / 300 µs
Abstrahlwinkel [°]:	87° / 111°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
CRI (minimum):	70	Minimaler Dimmwert %:	10
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung

A candela diagram (photometric curve) showing the light distribution of a luminaire. The diagram is a semi-circle with a vertical axis representing the beam's centerline. The horizontal axis is labeled with 90° at both ends. The vertical axis is labeled with 0° at the bottom and 180° at the top. The maximum beam spread is indicated as 180°. The maximum throw is indicated as 1500. The beam spread is labeled as 1021 cd. The beam spread is labeled as 1021 cd. The beam spread is labeled as 1021 cd.

CIE
 $LA^{0.5} = 718$
 SPREAD=narrow
 THROW=intermediate
 SLI=5.9
DIN
 KB2
CEN
 G*3
 D6