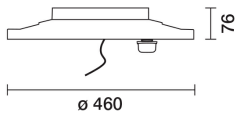


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: 4071.04+X660.H3

4071.04: Mastsystem - Optik PS - Neutral White- Zhaga-Down - schwarz

X660.H3: Für die Mastinstallation benötigter Adapter für Zhaga-Version - zusammen mit dem Leuchtengehäuse bestellbar - Ø60 mm. - Glänzend schwarz



Produktcode

4071.04: Mastsystem - Optik PS - Neutral White- Zhaga-Down - schwarz

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 mehrpoliger Steckdose Zhaga 4 PIN 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

Schwarz (04)

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.H3: Für die Mastinstallation benötigter Adapter für Zhaga-Version - zusammen mit dem Leuchtengehäuse bestellbar - Ø60 mm. - Glänzend schwarz



Beschreibung

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

Farben

Glänzend Schwarz (H3)

Gewicht (Kg)

1.41

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

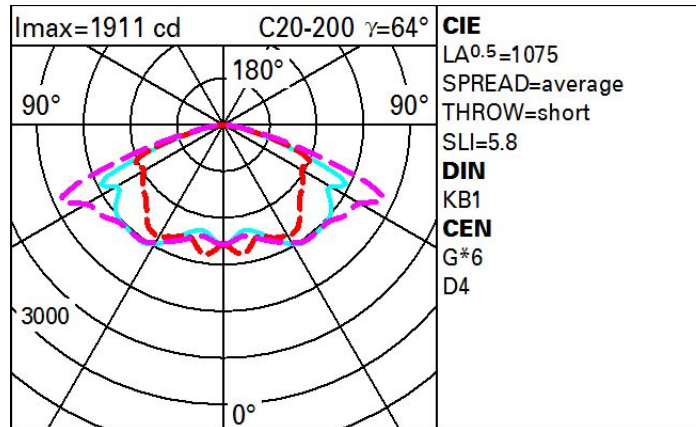


Technische Daten

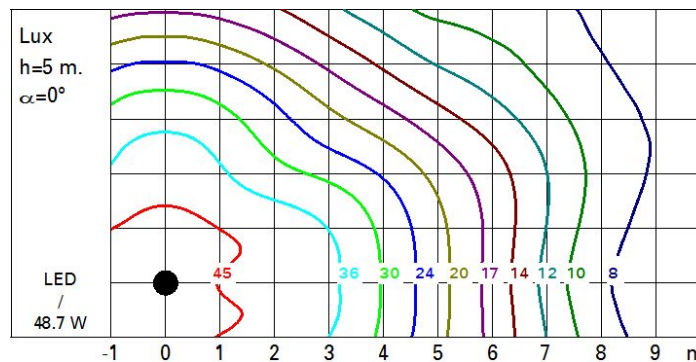
Im System:	6260	Lampencode:	LED
W System:	44	Anzahl Lampen in	1
Im Lichtquelle:	6260	Leuchtengehäuse:	
W Lichtquelle:	44	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	142.3	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	49 A / 290 µs
CRI (minimum):	70	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 26 Leuchten B16A: 42 Leuchten C10A: 43 Leuchten C16A: 71 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	10
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung

* Vorläufige daten

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

