

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: 6516.01+X660.01

6516.01: Mastsystem - Optik SMC - 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

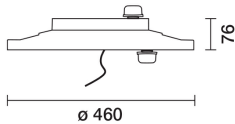
6516.01: Mastsystem - Optik SMC - Neutral White- Zhaga Up/ Down - weiss

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.

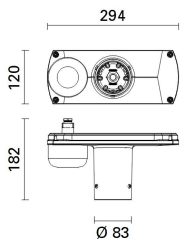
Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.41

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	7240	Lampencode:	LED
W System:	50	Anzahl Lampen in	1
Im Lichtquelle:	7240	Leuchtengehäuse:	
W Lichtquelle:	50	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	144.8	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	14	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	4 A / - µs
CRI (minimum):	70	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 20 Leuchten B16A: 33 Leuchten C10A: 34 Leuchten C16A: 56 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	10
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung

--

A graph showing the relationship between distance (m) on the x-axis and Lux on the y-axis for a 55.5 W LED at a height of 5 m. The graph displays several curves for different beam angles α (0°, 10°, 15°, 18°, 22°, 27°, 32°, 39°, 48°). The curves show that for a given distance, the Lux decreases as the beam angle increases. The x-axis ranges from -1 to 10, and the y-axis ranges from 0 to 1000 Lux.

Figure 10 is a line graph showing the ratio of the maximum velocity to the maximum velocity of the RS solution, η , as a function of the ratio of the length of the domain to the height of the domain, L/H . The x-axis represents L/H and ranges from 0 to 4, with major ticks at 1, 2, 3, and 4. The y-axis represents η and ranges from 0 to 0.8, with major ticks every 0.1. Two curves are plotted: a solid line for the RS solution and a dashed line for the KS solution. Both curves start at the origin (0,0) and increase monotonically. The RS curve (solid) reaches a value of approximately 0.5 at $L/H = 4$. The KS curve (dashed) is slightly higher than the RS curve for $L/H > 0$, reaching a value of approximately 0.52 at $L/H = 4$. The legend at the top indicates that the solid line represents RS and the dashed line represents KS.
