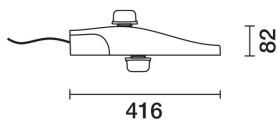


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: N450.15+X586.15

N450.15: Mastsystem - Optik ST1 - Warm White - eingebautes DALI - ø 42 - 76 mm - Zhaga UP/DOWN - 22W 2610lm - 2200K - grau

X586.15: Adapter erforderlich für Mastinstallation Zu bestellen in Kombination mit dem Leuchtengehäuse - von Ø42 bis Ø60 mm - grau



Produktcode

N450.15: Mastsystem - Optik ST1 - Warm White - eingebautes DALI - ø 42 - 76 mm - Zhaga UP/DOWN - 22W 2610lm - 2200K - grau

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit Straßenoptik mit direktem Licht. Leuchtengehäuse und Mastaufsatzsystem sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurden 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. Die Neigung kann in Hinsicht auf den Straßenbelag mit einem Regulationssystem von +20 bis 0°(5°-Schritte) als Mastaufsatz und von +5° bis 20° (5°-Schritte) in der Montage als Peitschenmast eingestellt werden. Natrium-Kalzium-Verschlußglas mit 5mm-Dicke, das mit 4 unverlierbaren Schrauben am Produkt befestigt wird. Der hohe IP-Schutzgrad wird durch die Silikondichtung gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen angebracht ist. Komplet mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs und Linsen aus optischen Polymeren. Produkt ausgerüstet mit mehrpoliger Steckdose Zhaga 4 PIN. Das Produkt wird mit einem Austrittskabel ausgeliefert. Der IP68-Steckverbinder ist als Zubehörteil separat erhältlich. Komponentenmodul und Leuchtengehäuse können mit handelsüblichem Werkzeug oder auch werkzeuglos geöffnet werden (keine Sicherungskabel vorhanden). Wenn sich das System in der horizontalen Stellung befindet, ist der in die obere Halbkugel ausgestrahlte Lichtstrom gleich Null (in Übereinstimmung mit den strengsten Vorschriften gegen Lichtverschmutzung). Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

Montage des Strahlers als Mastkopf oder Ausleger.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

3.42

Montage

Wandarm|Reduzierstück

Verkabelung

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

X586.15: Adapter erforderlich für Mastinstallation Zu bestellen in Kombination mit dem Leuchtengehäuse - von Ø42 bis Ø60 mm - grau

Beschreibung

Accessorio in pressofusione verniciato a liquido necessario per l'installazione sia a testapalo (+20°/0°) o laterale (+5°/20°). Le viti utilizzate sono in acciaio inox.

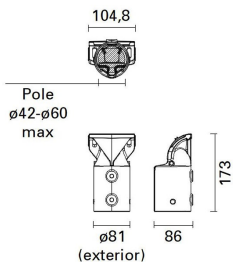
Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

0.68

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	2610	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	22	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	118.6	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
CRI (minimum):	70	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	2200	Einschaltstrom:	26 A / - µs
MacAdam Step:	3	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 17 Leuchten B16A: 28 Leuchten C10A: 29 Leuchten C16A: 47 Leuchten
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Minimaler Dimmwert %:	10
		Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung

I_{max}=1727 cd
C15-195 $\gamma=66^\circ$
CIE
 LA^{0.5}=138
 SPREAD=narrow
 THROW=intermediate
 SLI=7.9
DIN
 KB1
CEN
 G*3
 D6

Wirkungsgrad

