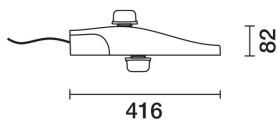


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: N454.15+X586.15

N454.15: Mastsystem - Optik ST1 - Warm White - eingebautes DALI - ø 42 - 76 mm - Zhaga UP/DOWN - 32.8W 4490lm - 3000K - grau

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

**Produktcode**

N454.15: Mastsystem - Optik ST1 - Warm White - eingebautes DALI - ø 42 - 76 mm - Zhaga UP/DOWN - 32.8W 4490lm - 3000K - 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-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. Die Neigung kann in Hinsicht auf den Straßenbelag mit einem Regelungssystem von +20 bis 0°(5°-Schritte) als Mastaufsatz und von +5° bis 20° (5°-Schritte) in der Montage als Peitschenmast eingestellt werden. Natrium-Kalzium-Verschussglas 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. Komplett 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.

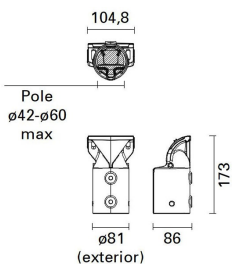
Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

0.68

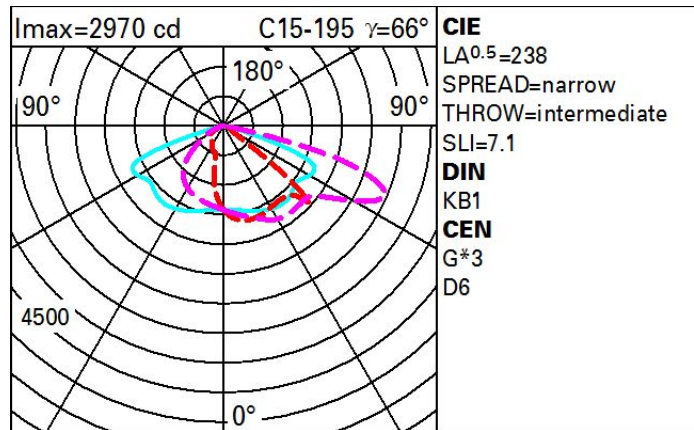
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



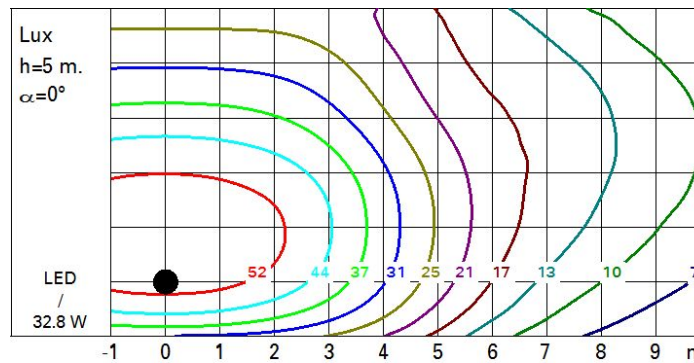
Technische Daten

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--|
| Im System: | 4490 | Lebensdauer LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| W System: | 32.8 | Eingangsspannung [V]: | 230 |
| Im Lichtquelle: | - | Lampencode: | LED |
| W Lichtquelle: | - | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 136.9 | ZVEI-Code: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -40°C von 50°C. |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]: | | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| CRI (minimum): | 70 | Einschaltstrom: | 26 A / - µs |
| Farbtemperatur [K]: | 3000 | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 17 Leuchten B16A: 28 Leuchten C10A: 29 Leuchten C16A: 47 Leuchten |
| MacAdam Step: | 3 | Minimaler Dimmwert %: | 10 |
| Lebensdauer LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | Überspannungsschutz: | 10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung |

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

