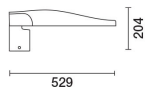


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: EQ58.15

EQ58.15: Mastsystem – Optik A60 – Neutral White - ø46 -60-76mm - 35.4W 5650lm - 4000K - grau



### Produktcode

EQ58.15: Mastsystem – Optik A60 – Neutral White - ø46 -60-76mm - 35.4W 5650lm - 4000K - grau

### Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit Straßenoptik mit direktem Licht mit Leistungs-LEDs. Leuchtengehäuse und Mastaufsatzsystem sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonit (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und strukturiertem, bei 150 °C gebranntem, flüssigem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Die Neigung kann in Hinsicht auf den Straßenbelag mit einem Regelungssystem von +20 bis -5° (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 Schrauben am Produkt befestigt wird. Der hohe IP-Schutzgrad wird durch die Silikonichtung gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen angebracht ist. Komplette mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs und Linsen aus optischen Polymeren. Treiber mit automatischer Innentemperatursteuerung. Komponentenmodul und Leuchtengehäuse können mit handelsüblichem Werkzeug oder auch werkzeuglos geöffnet werden. 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)

6.05

### Montage

Wandarm|Reduzierstück

### Verkabelung

Der Strahler kann als Mastaufsatz oder seitlich montiert werden; dazu steht ein Mastaufsatz aus Aluminiumdruckguss für die Durchmesser ø 46/60/76 mm zur Verfügung.

### Anmerkungen

Bei Einbau auf isolierten Trägern (bspw. Masten aus glasfaserverstärktem Harz) ist der Einsatz des Zubehörs mit Art.nr. X899 obligatorisch (bzw. wird dringend empfohlen), um die Leuchte vor möglichen Schäden durch elektrostatische Ladung zu schützen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK09

IP67

IP66



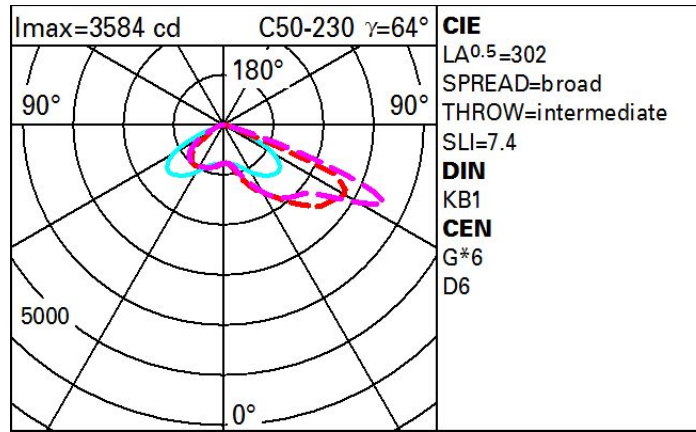
□



### Technische Daten

|   |                                |   |  |
|---|--------------------------------|---|--|
| Im System:  | 5650                           | Eingangsspannung [V]:                           | 230  |
| W System:   | 35.4                           | Lampencode:                                     | LED  |
| Im Lichtquelle:   | -                              | Anzahl Lampen in                                | 1  |
| W Lichtquelle:  | -                              | Leuchtengehäuse:                                |  |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 159.6                          | ZVEI-Code:                                      | LED  |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -                              | Anzahl Leuchtengehäuse:                         | 1  |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0                              | Operativer                                      | von -40°C von 35°C.  |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:              |                                | Umgebungstemperaturbereich:                     |  |
| CRI (minimum):  | 70                             | Leistungsfaktor:                                | Sehen Montageanleitung   |
| Farbtemperatur [K]:   | 4000                           | Einschaltstrom:                                 | 24.88 A / - µs   |
| MacAdam Step:   | 3                              | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 12 Leuchten<br>B16A: 20 Leuchten<br>C10A: 20 Leuchten<br>C16A: 34 Leuchten |
| Lebensdauer LED 1:  | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | Minimaler Dimmwert %:                           | 5  |
|   |                                | Überspannungsschutz:                            | 10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung                                |
|   |                                | Control:  | Midnight preset/DALI NFC   |

# Polardiagramm



## Isolux

