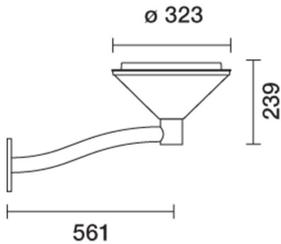


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

**Produktkonfiguration: EP39**

EP39: Wandsystem mit Straßenoptik.



**Produktcode**

EP39: Wandsystem mit Straßenoptik.

**Beschreibung**

Leuchte für den Außenbereich mit elliptischer Optik mit Straßenoptik (ST1.2), die zur Verwendung von Lichtquellen mit Leistungs-LED vorgesehen ist, ausgeliefert mit Wandausleger L=561mm aus lackiertem Stahl. Der Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonot (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Der Streuschirm aus injektionsgespritztem Polycarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent. Komplet mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs in Neutral White, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren.. Im Inneren befinden sich eine Antireflexbeschichtung, eine Schutzabdeckung gegen Lichtmog sowie eine spezielle Verglasung für die Wandanbringung. LEDs und Driver ersetzbar. Elektronischer Treiber DALI mit automatischer Innentemperatursteuerung. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

**Installation**

Zur Wandanbringung.

**Gewicht (Kg)**

7

**Montage**

Reduzierstück

**Verkabelung**

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel geliefert.

**Anmerkungen**

Überspannungsschutz: 9KV Gleichtaktspannung, 6KV Gegentaktspannung.

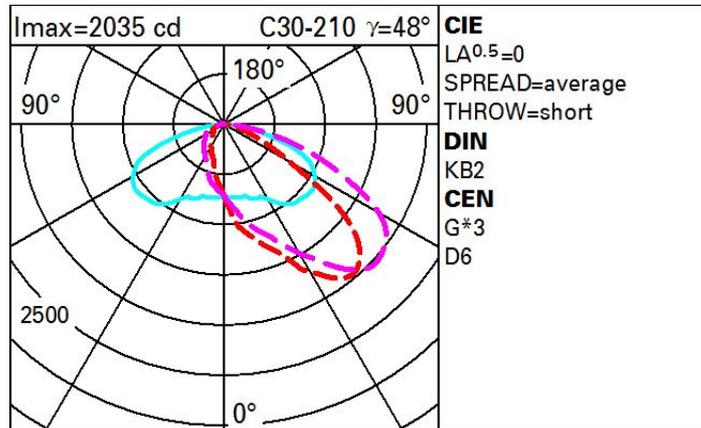
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



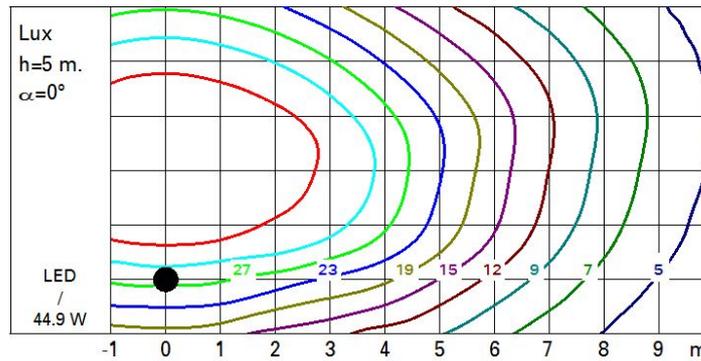
**Technische Daten**

|   |                                |  |   |
|---|--------------------------------|--|---|
| Im System:  | 3920                           | Eingangsspannung [V]:  | 230   |
| W System:   | 44.9                           | Lampencode:  | LED   |
| Im Lichtquelle:   | -                              | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:  | 1   |
| W Lichtquelle:  | -                              | ZVEI-Code:   | LED   |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 87.3                           | Anzahl Leuchtengehäuse:  | 1   |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -                              | Operativer Umgebungstemperaturbereich:                                     | von -40°C von 50°C.   |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 27                             | Lebensdauer des Produkts bei ≥ 80.000h Ta=40°C angegebener Raumtemperatur: | Sehen Montageanleitung  |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:              |                                | Leistungsfaktor:   | 62 A / 202 µs   |
| CRI (minimum):  | 70                             | Einschaltstrom:  | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:                                 |
| Farbtemperatur [K]:   | 4000                           | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:                            | B10A: 6 Leuchten<br>B16A: 10 Leuchten<br>C10A: 10 Leuchten<br>C16A: 17 Leuchten |
| MacAdam Step:   | 3                              | Minimaler Dimmwert %:  | 10  |
| Lebensdauer LED 1:  | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | Überspannungsschutz:   | 10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung                               |
| Lebensdauer LED 2:  | 55,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)  | Dimm-Methode:  | CCR   |
| Lebensdauer LED 3:  | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) | Control:   | DALI  |

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

