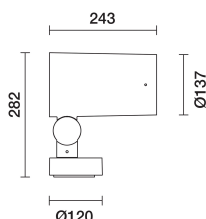


Produktkonfiguration: EI67

El67: Strahler mit Anschlussdose - LED Warm White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Spot-Optik

**Produktcode**

El67: Strahler mit Anschlussdose - LED Warm White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Spot-Optik

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Spot-Optik Bestehend aus Leuchtgehäuse und Anschlussdose aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF, die einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen wurden, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinknat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Acryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Verschlussglas aus gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas, 5 mm dick. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Komplett mit einfarbigem LED-Schaltkreis mit Optiksytstem Opti Beam Lens. Das Produkt ist komplett mit Kabelverschraubung PG13,5. Elektronisches Vorschaltgerät DALI ist im Produkt eingebaut. Es besteht die Möglichkeit, optisches Zubehör zur Außenmontage mittels eines Zubehör-Halterrahmens zu verwenden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Installation als Boden-, Wand-, Decken- und auf Masten

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

5.5

Montage

Wandarm|Erdoberfläche|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Doppelte Kabelklemme PG.

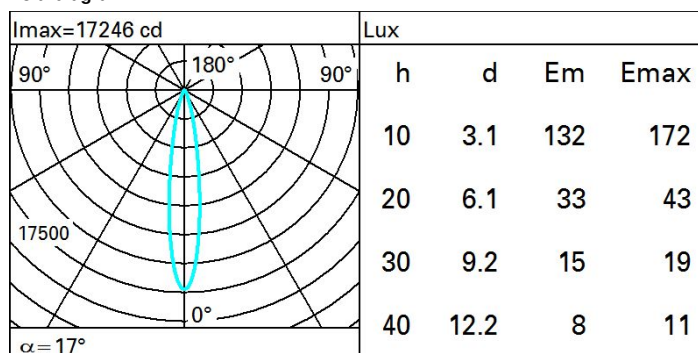
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



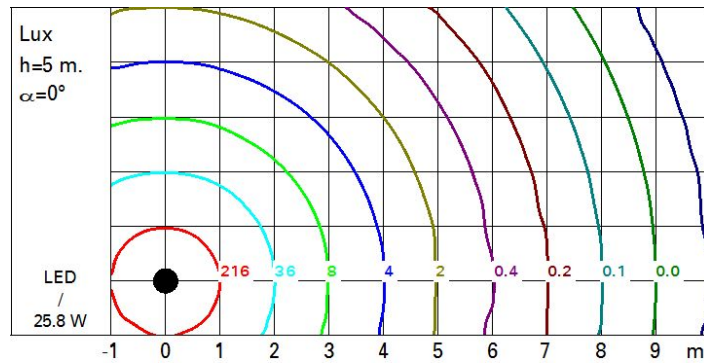
Technische Daten

| | | | |
|---|------|--|--|
| Im System: | 2607 | Lebensdauer LED 1: | 100.000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W System: | 25.8 | Lampencode: | LED |
| Im Lichtquelle: | 3300 | Anzahl Lampen in | 1 |
| W Lichtquelle: | 22 | Leuchtengehäuse: | |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 101 | ZVEI-Code: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | Operativer | von -30°C von 35°C. |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]: | | Umgebungstemperaturbereich: | |
| Abstrahlwinkel [°]: | 18° | Lebensdauer des Produkts bei ≥ 50.000h Ta=25°C | |
| CRI (minimum): | 80 | angegebener | |
| Farbtemperatur [K]: | 3000 | Raumtemperatur: | |
| MacAdam Step: | 2 | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| | | Einschaltstrom: | 21 A / 300 µs |
| | | maximale Anzahl Leuchten pro | |
| | | Sicherungsautomat: | B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten |
| | | Überspannungsschutz: | 10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung |
| | | Control: | DALI-2 |

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------------------|-------------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | | |
| 2H | 2H | 12.2 | 14.1 | 12.6 | 14.4 | 14.8 | 12.2 | 14.1 | 12.6 | 14.4 | 14.8 | |
| | 3H | 12.1 | 13.5 | 12.5 | 13.8 | 14.2 | 12.1 | 13.5 | 12.5 | 13.8 | 14.2 | |
| | 4H | 12.1 | 13.2 | 12.4 | 13.5 | 13.9 | 12.1 | 13.2 | 12.5 | 13.6 | 13.9 | |
| | 6H | 12.0 | 12.9 | 12.4 | 13.3 | 13.6 | 12.0 | 12.9 | 12.4 | 13.3 | 13.6 | |
| | 8H | 12.0 | 12.9 | 12.4 | 13.3 | 13.6 | 12.0 | 12.9 | 12.4 | 13.3 | 13.6 | |
| | 12H | 11.9 | 12.9 | 12.3 | 13.2 | 13.6 | 11.9 | 12.9 | 12.3 | 13.2 | 13.6 | |
| 4H | 2H | 12.1 | 13.2 | 12.5 | 13.6 | 13.9 | 12.1 | 13.2 | 12.4 | 13.5 | 13.9 | |
| | 3H | 12.0 | 12.9 | 12.4 | 13.3 | 13.7 | 12.0 | 12.9 | 12.4 | 13.3 | 13.7 | |
| | 4H | 11.8 | 12.9 | 12.3 | 13.3 | 13.7 | 11.8 | 12.9 | 12.3 | 13.3 | 13.7 | |
| | 6H | 11.5 | 13.1 | 12.0 | 13.5 | 14.0 | 11.5 | 13.1 | 12.0 | 13.6 | 14.0 | |
| | 8H | 11.4 | 13.1 | 11.9 | 13.6 | 14.1 | 11.4 | 13.1 | 11.9 | 13.6 | 14.1 | |
| | 12H | 11.3 | 13.1 | 11.8 | 13.6 | 14.1 | 11.3 | 13.1 | 11.8 | 13.6 | 14.1 | |
| 8H | 4H | 11.4 | 13.1 | 11.9 | 13.6 | 14.1 | 11.4 | 13.1 | 11.9 | 13.6 | 14.1 | |
| | 6H | 11.3 | 12.9 | 11.8 | 13.4 | 13.9 | 11.3 | 12.9 | 11.8 | 13.4 | 13.9 | |
| | 8H | 11.3 | 12.7 | 11.8 | 13.2 | 13.7 | 11.3 | 12.7 | 11.8 | 13.2 | 13.7 | |
| | 12H | 11.4 | 12.3 | 11.9 | 12.8 | 13.4 | 11.4 | 12.3 | 11.9 | 12.8 | 13.4 | |
| 12H | 4H | 11.3 | 13.1 | 11.8 | 13.6 | 14.1 | 11.3 | 13.1 | 11.8 | 13.6 | 14.1 | |
| | 6H | 11.3 | 12.7 | 11.8 | 13.2 | 13.7 | 11.3 | 12.7 | 11.8 | 13.2 | 13.7 | |
| | 8H | 11.4 | 12.3 | 11.9 | 12.8 | 13.4 | 11.4 | 12.3 | 11.9 | 12.8 | 13.4 | |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 2.4 / -0.6 | | | | 2.4 / -0.6 | | | | | |
| | | 1.5H | 4.6 / -9.5 | | | | 4.6 / -9.5 | | | | | |
| | | 2.0H | 6.6 / -11.8 | | | | 6.6 / -11.8 | | | | | |