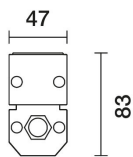


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

**Produktkonfiguration: EL10**

EL10: 47 Anbauleuchte Remote – Warm White – 48 Vdc DALI – L=1205mm – Optik Wall Grazing Medium

**Produktcode**

EL10: 47 Anbauleuchte Remote – Warm White – 48 Vdc DALI – L=1205mm – Optik Wall Grazing Medium

**Beschreibung**

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 48Vdc, dimmbar DALI, mit Funktion für die Suche und Ausrichtung. Installation als Decken-, Wand- oder aufliegende Leuchte. Bestehend aus einem Korpus und Halterungen für den Einbau, die extra zu bestellen sind. Leuchtenkorpus aus extrudiertem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss, komplett mit Silikondichtungen. und Rahmen sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Das Lichtmodul ist oben durch einen Schirm aus durchsichtigem Glas (3 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte mit Hochleistungs-LED Warm White und 48Vdc DALI-Treiber (Versorgungseinheit separat zu bestellen). Lieferung mit doppeltem PG11 und Austrittskabeln für Durchgangsverkabelung mit Steckern + Steckbuchsen IP68. Umfasst einen Lichtstreufilter aus PMMA und Optiken mit Kunststofflinse (Metacrylat) für die Wall Grazing Medium-Beleuchtung. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technische Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

**Installation**

Für die Installation verfügbare Zubehörteile: schwenkbare Arme aus Edelstahl AISI304 für die Wandbefestigung.

**Farben**

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

**Gewicht (Kg)**

3.3

**Montage**

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Komplett mit Steuerkarte DALI 44÷52Vdc. Das Produkt wird mit einer doppelten Kabelklemme PG11 aus vernickeltem Messing und Anschlusskabeln aus Gummi, 05RN-F 2x1,5mm<sup>2</sup>+3x0,35mm<sup>2</sup> für die Durchgangsverkabelung mit Steckverbindern geliefert. Für den elektrischen Anschluss und die DALI-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 4-polige Steckbuchse IP68, 4-poliger Stecker IP68 + Verschlusskappe (BZI6), Stecker + Steckbuchse IP68, 4-polig.

**Anmerkungen**

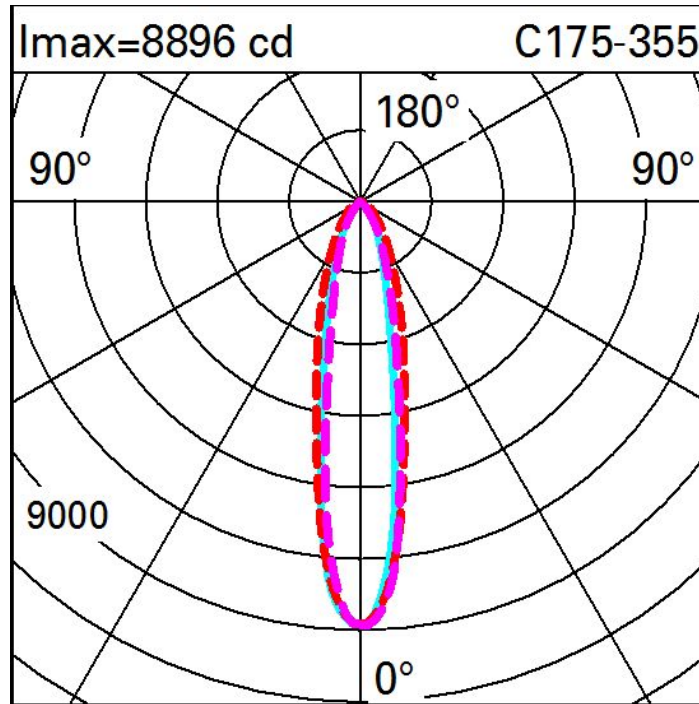
Produkt komplett mit LED-Lampe.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

|                                                             |      |                                        |                                |
|-------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|--------------------------------|
| Im System:                                                  | 2808 | MacAdam Step:                          | 3                              |
| W System:                                                   | 46.8 | Lebensdauer LED 1:                     | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im Lichtquelle:                                             | 5200 | Lebensdauer LED 2:                     | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| W Lichtquelle:                                              | 42   | Eingangsspannung [V]:                  | 48                             |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 60   | Lampencode:                            | LED                            |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:      | 1                              |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0    | ZVEI-Code:                             | LED                            |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 54 (L.O.R.) [%]:               |      | Anzahl Leuchtengehäuse:                | 1                              |
| CRI (minimum):                                              | 80   | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -30°C von 50°C.            |
| Farbtemperatur [K]:                                         | 2700 | Control:                               | DALI-2                         |

Polardiagramm



Beleuchtungen

| Lux |     |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     | Wall distance = 1m |  |
|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|--|
| 3   |     |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |                    |  |
|     | 0.5 | 0.9 | 2  | 6  | 13 | 18 | 13 | 6  | 2  | 0.9 | 0.5 |                    |  |
| 2   | 3   | 6   | 11 | 19 | 32 | 40 | 32 | 19 | 11 | 6   | 3   |                    |  |
|     | 5   | 8   | 15 | 32 | 62 | 79 | 62 | 32 | 15 | 8   | 5   |                    |  |
| 1   | 5   | 9   | 18 | 40 | 68 | 88 | 68 | 40 | 18 | 9   | 5   |                    |  |
|     | 6   | 11  | 21 | 37 | 58 | 77 | 58 | 37 | 21 | 11  | 6   |                    |  |
| 0   |     |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |                    |  |
|     | m   | -2  | -1 |    | 0  |    | 1  | 2  | 3  |     |     |                    |  |