## Linealuce

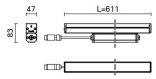
**Design Jean-Michel Wilmotte** **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: EJ10**
EJ10: 47 Anbauleuchte Integral – Neutral White – 220÷240Vac – L=611mm – Optik Wide Flood

**Produktcode**
EJ10: 47 Anbauleuchte Integral – Neutral White – 220÷240Vac – L=611mm – Optik Wide Flood **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**
Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 220÷240Vac, 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. Der Korpus wurde 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 Neutral White und 220÷240Vac DALI-Treiber (Versorgungseinheit enthalten).Das Produkt wird mit einer einzelnen Kabelklemme PG11 aus vernickeltem Messung und Anschlusskabel aus Gummi, 05RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² für die Durchgangsverkabelung mit Steckverbinder IP68 geliefert. Ausgestattet mit Optiken mit Kunststofflinsen (Metacrylat) für die Beleuchtung mit Wide Flood-Effekt. 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)**
1.8

**Montage**
Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**
Komplett mit Steuerkarte DALI und elektronischem Vorschaltgerät 220÷240Vac. Das Produkt wird mit einer einzelnen Kabelklemme PG11 aus vernickeltem Messung und Anschlusskabel aus Gummi, 05RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² für die Durchgangsverkabelung mit Steckverbinder IP68 geliefert. Für den elektrischen Anschluss und die DALI-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-polige Steckbuchse IP68, 5-poliger Stecker IP68, 3-Weg- und 5-polige Abzweigverbinder Stecker/Buchse IP68 250/400 V für DALI.

**Anmekungen**
Produkt komplett mit LED-Lampe.

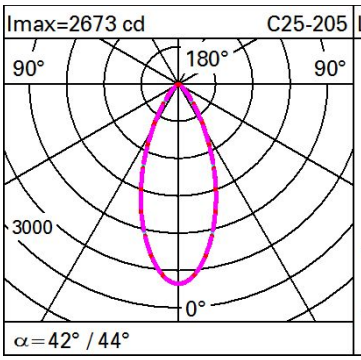
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK06 IP66 pending

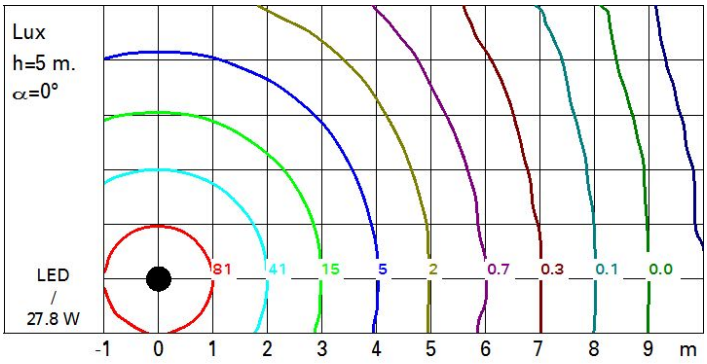
**Technische Daten**

| | | | |
|---|---|---|---|
| lm System: | 1680 | MacAdam Step: | 3 |
| W System: | 27.8 | Lebensdauer LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| lm Lichtquelle: | 2800 | Lebensdauer LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| W Lichtquelle: | 21 | Eingangsspannung [V]: | 230 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 60.4 | Lampencode: | LED |
| lm im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | ZVEI-Code: | LED |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]: | 60 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Abstrahlwinkel [°]: | 42° / 44° | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -30°C von 50°C. |
| CRI (minimum): | 80 | Control: | DALI-2 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | | |

**Polardiagramm**




Lux

| h | d1 | d2 | Em | Emax |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 3.1 | 3.2 | 125 | 167 |
| 8 | 6.1 | 6.5 | 31 | 42 |
| 12 | 9.2 | 9.7 | 14 | 19 |
| 16 | 12.3 | 12.9 | 8 | 10 |

**Isolux**