### Linealuce

Design Jean-Michel iGuzzini Wilmotte iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2025

## Produktkonfiguration: EZ97.15

EZ97.15: 47 Anbauleuchte Integral - Warm White - 220÷240Vac DALI - L=1502mm - Spot-Optik - 62.9W 5135lm - 2700K - grau



#### Produktcode

EZ97.15: 47 Anbauleuchte Integral - Warm White - 220÷240Vac DALI - L=1502mm - Spot-Optik - 62.9W 5135lm - 2700K - grau

### 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. 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 220÷240Vac DALI-Treiber (Versorgungseinheit enthalten). Lieferung mit doppeltem PG11 und Austrittskabeln für Durchgangsverkabelung mit Steckern + Steckbuchsen IP68. Ausgesstattet mit Optiken mit Kunststofflinsen (Metacrylat) für die Beleuchtung mit Spot-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			
Grau	(15)		

# Gewicht (Kg)

4.1

### Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

## Verkabelung

Komplett mit Steuerkarte DALI und elektronischem Vorschaltgerät 220÷240Vac. Das Produkt wird mit einer doppelten Kabelklemme PG11 aus vernickeltem Messung und Anschlusskabeln aus Gummi, 05RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² für die Durchgangsverkabelung mit Steckverbindern und -buchsen IP68 geliefert. Für den elektrischen Anschluss und die DALI-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-polige Steckbuchse IP68, 5-poliger Stecker IP68 + Verschlusskappe (BZI6), Stecker + Steckbuchse IP68, 5-polig.

## Anmekungen

Produkt komplett mit LED-Lampe.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen





















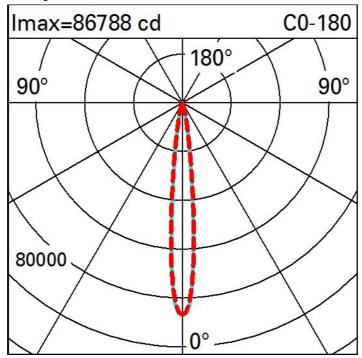




### Technische Daten

Im System:	5135	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	62.9	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	6500	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	52	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (Im/W,	81.6	Eingangsspannung [V]:	230
Systemwert):		Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in	1
abgegebener Lichtstrom bei/ 0	Leuchtengehäuse:		
über einem Winkel von 90°		ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79		Operativer	von -30°C von 50°C.
(L.O.R.) [%]:		Umgebungstemperaturbereich	:
Abstrahlwinkel [°]:	12°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		
Rf (Colour Fidelity Index):	85		
Rg (Gamut Index):	97		

## Polardiagramm



# Beleuchtungen

