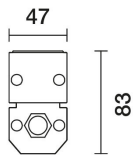


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: EL47

EL47: 47 Anbauleuchte Remote – Neutral White – 48 Vdc DALI – L=908mm – Optik Flood

**Produktcode**

EL47: 47 Anbauleuchte Remote – Neutral White – 48 Vdc DALI – L=908mm – Optik Flood

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 aufhängende 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 Silikonkonditionen. 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 Acryllack 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 48Vdc DALI-Treiber (Versorgungseinheit separat zu bestellen). Lieferung mit doppeltem PG11 und Austrittskabeln für Durchgangsverkabelung mit Steckern + Steckbuchsen IP68. Ausgestattet mit Optiken mit Kunststofflinsen (Metacrylat) für die Beleuchtung mit 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)

2.6

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, 05RNF 2x1,5mm²+3x0,35mm² 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 (BZl6), Stecker + Steckbuchse IP68, 4-polig.

Anmerkungen

Produkt komplett mit LED-Lampe.

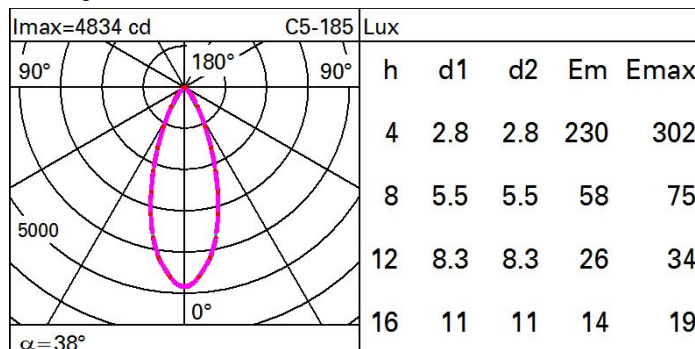
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2436	MacAdam Step:	3
W System:	35.6	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	4200	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	31	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	68.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 58 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	38°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		
Farbtemperatur [K]:	4000		

Polardiagramm



Isolux

