

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: UB47

UB47: 47 Einbauleuchte Integral – Neutral White – 220÷240 Vac DALI – L=610mm – Optik Wall Grazing Medium

**Produktcode**

UB47: 47 Einbauleuchte Integral – Neutral White – 220÷240 Vac DALI – L=610mm – Optik Wall Grazing Medium

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 220÷240 Vac, Dimmfunktion DALI, mit Funktion für die Suche und Ausrichtung und durchsichtigem Glas. Flächenbündige Installation an Boden, Wand und Decke. Möglichkeit der Reihenschaltung bis zu einer max. Länge von 10,5 m nur für Installation als Bodeneinbauleuchte. Besteht aus Korpus, Endprofilen, Einbaugehäuse und Endstücken, die separat zu bestellen sind. Korpus aus stranggepresstem Aluminium mit Endprofilen aus Aluminiumdruckguss komplett mit Silikondichtungen. Lackierungsverfahren mit 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. Unteres Gehäuse für die Verkabelung aus PPS (Polyphenylensulfid). Das Lichtmodul ist oben durch einen Schirm aus extrahellem, durchsichtigem und siebbedrucktem Glas (8mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte mit einfarbigen Hochleistungs-LED, 220÷240 Vac DALI-Treiber (Versorgungseinheit enthalten). Ausgestattet mit Optiken mit Kunststofflinsen (Metacrylat). Im unteren Teil des Leuchtengehäuses befindet sich eine Box aus PPS (Polyphenylensulfid) mit zwei Kabelverschraubungen PG11 aus vernickeltem Messing für Durchgangverkabelung, geeignet für Kabel Ø8,5÷12,5 mm. Zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Einbaugehäuse oder an abgehängten Decken hat die Leuchte ein System zur schnellen Befestigung mithilfe von Inbusschlüsseln. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Installation als Boden- und Wandeinbauleuchte mittels separat zu bestellendem Einbaugehäuse, zusammen mit den Endprofilen für das Leuchtengehäuse und den Endstücken der Einbaugehäuse. Möglichkeit der Reihenschaltung bis zu einer max. Länge von 10,5 m nur für Installation als Bodeneinbauleuchte: In diesem Fall sind auch Zwischenverbindungsstücke für die Einbaugehäuse separat zu bestellen. Bei der Bodeninstallation muss vor der Installation eine Abflussrinne geschaffen oder Entwässerungskies unter das Einbaugehäuse geschüttet werden, um den vorgesehenen Schutzgrad zu gewährleisten. Für die Einbau an einer Decke mit Platten aus Gipskarton (Stärke 1 ÷ 30 mm) müssen, wie in der Anleitung beschrieben, Einbauöffnungen vorgesehen sein, außerdem wird das Zubehör (Stahlkabelset mit Verstärkungsplättchen) benötigt.

Farben

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

Gewicht (Kg)

2.75

Montage

Wandeinbauleuchte|Boden-Einbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit Steuerkarte DALI und elektronischem Vorschaltgerät 220÷240Vac. Das Produkt wird mit einem unterseitigen Gehäuse für den elektrischen Anschluss ausgeliefert, das die Klemmleiste (5+5polig, max. 2.5 mm²) sowie zwei Kabelklemmen PG11 aus vernickeltem Messing für die Durchgangverkabelung für Kabel Ø8,5÷12,5 enthält.

Anmerkungen

Produkt komplett mit LED-Lampe.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	1272	MacAdam Step:	3
W System:	22.7	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	2400	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	17	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	56	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1272	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 53 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI-2

Imax=4662 cd C25-205 $\gamma=179^\circ$

180°

3000

90°

0°