

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: EY32

EY32: 47 Einbauleuchte Remote – 48 Vdc DMX512-RDM – L=610mm – Optik Wall Grazing Wide Flood



Produktcode

EY32: 47 Einbauleuchte Remote – 48 Vdc DMX512-RDM – L=610mm – Optik Wall Grazing Wide Flood

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 48Vdc, dimmbar (DMX512-RDM,) 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 durchsichtigem, extrahellem und siebbedrucktem Glas (8mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte für mehrere Leistungs-LEDs, mit einzelnen Leds in Rot und Grün. Blau und Weiß stehen bei der Version 4000K/3000 (RGBW) und 48Vdc DMX512-RDM-Treiber zur Verfügung (Versorgungseinheit separat zu bestellen). 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 und Austrittskabel für Durchgangsverkabelung (Steckbinder separat zu bestellen) 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)

2.55

Montage

Wandeinbauleuchte|Boden-Einbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit Steuerkarte DMX-RDM 44-52Vdc. Für den Stromanschluss ist das Produkt mit einer unterseitigen Box mit zwei Kabelverschraubungen aus vernickeltem Messing und Austrittskabel 05RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² für Durchgangsverkabelung ausgerüstet (Steckverbinder separat zu bestellen).

Anmerkungen

Produkt komplett mit LED-Lampe. Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Kabeln des letzten Produkts der installierten Reihe ein 120 ohm Abschlusswiderstand eingesetzt wird (BZQ7).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	730.3	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W System:	13.1	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im Lichtquelle:	1090	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	10	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	55.75	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	730.3	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		Operativer	von -30°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	18° / 66°	Umgebungstemperaturbereich:	
Farbtemperatur [K]:	RGBW - 3000K	LED Strom [mA]:	0.225
		Control:	DMX-RDM