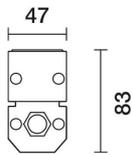


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: SS55

SS55: 47 Einbauleuchte Remote– 48 Vdc DMX512-RDM – L=340mm – Wall Grazing Wide Flood-Optik

**Produktcode**

SS55: 47 Einbauleuchte Remote– 48 Vdc DMX512-RDM – L=340mm – Wall Grazing Wide Flood-Optik

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit Downlight-Lichtaustritt, zur Bestückung mit RGBW-LEDs (W=4000K), 48 Vdc dimmbar DMX-RDM, mit Funktion für die Suche und Ausrichtung und durchsichtiges 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. Körper aus stranggepresstem Aluminium, mit Endstücken 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 in der Version 4000K (RGBW) und 48Vdc DMX-RDM-Treiber (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 Durchgangverkabelung (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 eine Abflusssrinne geschaffen oder Entwässerungskies unter das Einbaugehäuse geschüttet werden, bevor dieses eingebaut wird, um den vorgesehenen Schutzgrad zu gewährleisten. Für den 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)

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit Steuerkarte DMX-RDM 44-52Vdc. Für den Stromanschluss ist das Produkt mit einer unterseitigen Box mit zwei Kabelverschraubungen PG11 aus vernickeltem Messing und Austrittskabel 05RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² für Durchgangverkabelung ausgerüstet (Steckverbinder separat zu bestellen).

Anmerkungen

Komplett mit Steuerplatine. Das Vorschaltgerät ist getrennt zu bestellen. Isolierklasse II.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	510.6	Lebensdauer LED 1:	85,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W System:	11.0	Lebensdauer LED 2:	80,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im Lichtquelle:	690	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	8.2	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	46.42	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	510.6	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	17° / 62°	Control:	DMX-RDM
Farbtemperatur [K]:	RGBW - 4000K		