

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: SS00

SS00: Einbauleuchte 47 Integral – Neutral White – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=340mm – Optik Wide Flood – rutschfestes Glas



Produktcode

SS00: Einbauleuchte 47 Integral – Neutral White – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=340mm – Optik Wide Flood – rutschfestes Glas

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 220÷240Vac, 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. 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 extrahellem, durchsichtigem und siebdrucktem Glas (8mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte mit einfarbigen Hochleistungs-LED RGB und 220÷240Vac DMX512-RDM-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 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 eine Abflusssrinne geschaffen oder Entwässerungskies unter das Einbaugehäuse geschüttet werden, bevor dieses eingebaut wird, 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)

Montage

Wandeinbauleuchte|Boden-Einbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit Steuerkarte DMX-RDM und elektronischem Vorschaltgerät 220÷240Vac. Für den Stromanschluss ist das Produkt mit einer unterseitigen Box mit zwei Kabelverschraubungen PG11 aus vernickeltem Messing und Austrittskabel 05RN-F 4x (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).

Komplett mit Steuerplatine und Versorgungseinheit. Isolierklasse II.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK10



IP67



pour supporter une charge statique pouvant atteindre 20000 N.

Les appareils ont été spécialement conçus et testés

Technische Daten

Im System:	468.0	MacAdam Step:	3
W System:	12.4	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	1200	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W Lichtquelle:	8.6	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	37.74	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	468.0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 39 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI:	80	Control:	DMX-RDM
Farbtemperatur [K]:	4000		