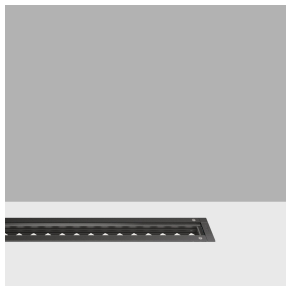
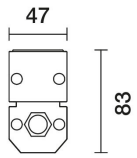
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: SS32
SS32: 47 Einbauleuchte Remote – Warm White – 48 Vdc DMX512-RDM – L=340mm – Optik Wide Flood – rutschfestes Glas





Produktcode
SS32: 47 Einbauleuchte Remote – Warm White – 48 Vdc DMX512-RDM – L=340mm – Optik Wide Flood – rutschfestes Glas

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 rutschfestem 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 Leuchtengehäuse ist oben mit einem Schirm aus rutschfesten (entspricht nach DIN-Norm 51130 der Klasse R12) Glas (8 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte mit einfarbigen Hochleistungs-LED und 48Vdc DMX512-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 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 Abflussrinne 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 Steuerplatine DMX RDM44-52Vdc. 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 Durchgangsverkabelung ausgerüstet (Steckverbinder separat zu bestellen).

Anmekungen

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK06 IP66

Technische Daten

Im System:	448.5
W System:	11.5
Im Lichtquelle:	1150
W Lichtquelle:	8.6
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	39.0
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	448.5
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	39
Abstrahlwinkel [°]:	48°
CRI:	80
Farbtemperatur [K]:	2700

MacAdam Step:	3
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Eingangsspannung [V]:	48
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Control:	DMX-RDM