

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: SR47.15

SR47.15: 47 Surface Integral – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=340mm – Flood-Optik - 17.6W 945lm - Tunable white - grau

**Produktcode**

SR47.15: 47 Surface Integral – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=340mm – Flood-Optik - 17.6W 945lm - Tunable white - grau

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs TW (Weiß 2700K, 3500K, 5000K), 220÷240Vac, dimmbar DMX512-RDM, mit Funktion für die Suche und Ausrichtung. Installation als Decken-, Wand- oder aufliegende Leuchte. Bestehend aus einem Korpus und Halterungen für den Einbau, die extra zu bestellen sind. Leuchtenkorpus aus extrudiertem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss, komplett mit Silikondichtungen. Der Korpus wurde einem 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. Das Lichtmodul ist oben durch einen Schirm aus durchsichtigem Glas (3 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte mit Hochleistungs-LED Tunable White und 220÷240Vac DMX512-RDM-Treiber (Versorgungseinheit enthalten). Lieferung mit doppeltem PG11 und Austrittskabeln für Durchgangsverkabelung mit Steckern + Steckbuchsen IP68. Ausgestattet mit Optiken mit Kunststofflinsen (Metacrylat) für die Beleuchtung mit Flood-Effekt. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

Installation

Für die Installation verfügbare Zubehörteile: schwenkbare Arme aus Edelstahl AISI304 für die Wandbefestigung.

Farben

Grau (15)

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit Steuerkarte DMX-RDM und elektronischem Vorschaltgerät 220÷240Vac. Das Produkt wird mit einer einzelnen Kabelklemme PG11 aus vernickeltem Messing und Anschlusskabel aus Gummi, H07RN-F 5 x 1,5 mm² mit Steckverbinder IP68 geliefert. Für den elektrischen Anschluss und die DMX-RDM-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-polige Steckbuchse IP68, 5-poliger Stecker IP68, 3-Weg- und 5-polige Abzweigverbinder Stecker/Buchse IP68 250/400 V für DMX.

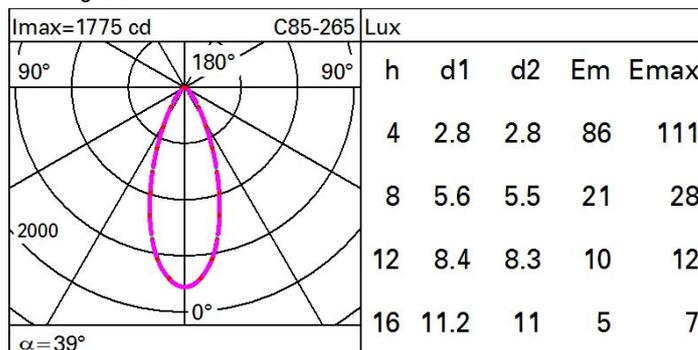
Anmerkungen

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:	945	Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2700 - 5000
W System:	17.6	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1750	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	13	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	53.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 54 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	38°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DMX-RDM

Polardiagramm

Isolux

