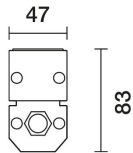
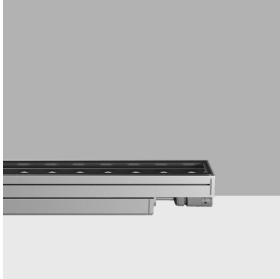


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: SR36.15**

SR36.15: 47 Surface Integral – Warm White- 220÷240Vac DMX512-RDM – L=340mm – Wall Grazing Wide Flood-Optik - 14.9W 949lm - 2700K - grau

**Produktcode**

SR36.15: 47 Surface Integral – Warm White- 220÷240Vac DMX512-RDM – L=340mm – Wall Grazing Wide Flood-Optik - 14.9W 949lm - 2700K - grau

**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. 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, Fluor-Zinkonit (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 Warm White und 220÷240Vac DMX512-RDM-Treiber (Versorgungseinheit enthalten). Lieferung mit doppeltem PG11 und Austrittskabeln für Durchgangverkabelung mit Steckern + Steckbuchsen IP68. Ausgestattet mit Reflektoren mit Kunststofflinsen (Metacrylat) für die Beleuchtung mit Wall Grazing Wide Flood-Effekt. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

**Farben**

Grau (15)

**Montage**

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Komplett mit Steuerkarte DMX-RDM und elektronischem Vorschaltgerät 220÷240Vac. Das Produkt wird mit einer doppelten Kabelklemme PG11 aus vernickeltem Messing und Anschlusskabeln aus Gummi, H07RN-F 4x1, 5mm² für die Durchgangverkabelung mit Steckverbindern und -buchsen IP68 geliefert. Für den elektrischen Anschluss und die DMX512-RDM-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-polige Steckbuchse IP68, 5-poliger Stecker IP68 + Verschlusskappe (BZI6), Stecker + Steckbuchse IP68, 5-polig.

**Anmerkungen**

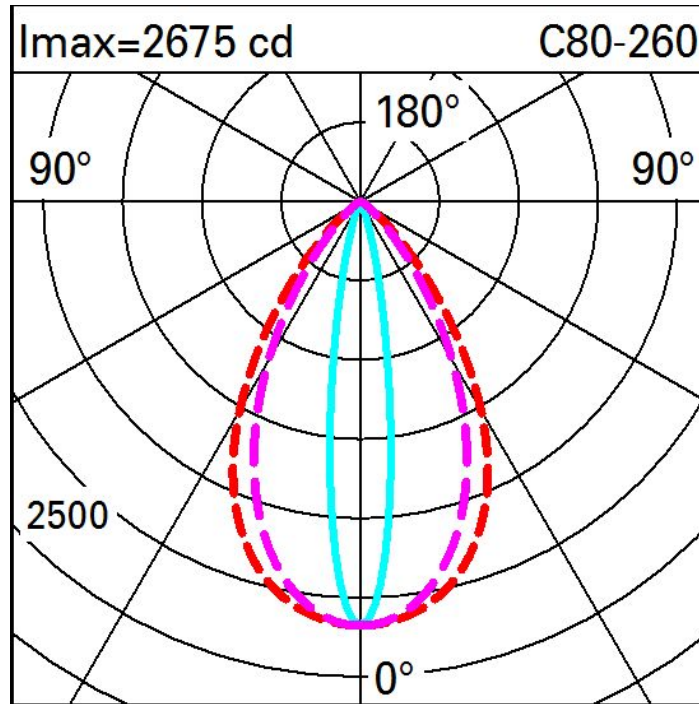
Produkt komplett mit LED-Lampe. Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Kabeln des letzten Produkts der installierten Reihe ein 120 ohm Abschlusswiderstand eingesetzt wird (BZQ7).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	949	MacAdam Step:	3
W System:	14.9	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1300	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	10	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	63.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	2700	Control:	DMX-RDM

Polardiagramm



Beleuchtungen

