

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: SR07**

SR07: 47 Surface Integral – Neutral White- 220÷240Vac DALI – L=340mm – Flood-Optik

**Produktcode**

SR07: 47 Surface Integral – Neutral White- 220÷240Vac DALI – L=340mm – Flood-Optik

**Beschreibung**

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 220÷240Vac, dimmbar DALI, 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-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 Neutral White und 220÷240Vac DALI-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**

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

**Montage**

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Komplett mit Steuerkarte DALI und elektronischem Vorschaltgerät 220÷240Vac. Das Produkt wird mit einer doppelten Kabelklemme PG11 aus vernickeltem Messing und Anschlusskabeln aus Gummi, H07RN-F 4 x 1 5mm<sup>2</sup> für die Durchgangsverkabelung mit Steckverbindern und -buchsen IP68 geliefert. Für den elektrischen Anschluss und die DALI-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-polige Steckbuchse IP68, 5-poliger Stecker IP68 + Verschlusskappe (BZI6), Stecker + Steckbuchse IP68, 5-polig.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	812.0	MacAdam Step:	3
W System:	14.9	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	1400	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W Lichtquelle:	10	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	54.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 58 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	38°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI:	80	Control:	DALI-2
Farbtemperatur [K]:	4000		