

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

**Produktkonfiguration: SS27**

SS27: 47 Einbauleuchte Remote – Neutral White – 48 Vdc DALI – L=340mm – Optik Wide Flood – rutschfestes Glas

**Produktcode**

SS27: 47 Einbauleuchte Remote – Neutral White – 48 Vdc DALI – L=340mm – Optik Wide Flood – rutschfestes Glas

**Beschreibung**

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 48Vdc, Dimmfunktion DALI, 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-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. Unteres Gehäuse für die Verkabelung aus PPS (Polyphenylensulfid). Das Leuchtengehäuse ist oben mit einem Schirm aus rutschfesten (entspricht nach DIN-Norm 51130 der Klasse R13) Glas (8 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte mit einfarbigen Hochleistungs-LED und 48Vdc DALI-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 für Durchgangverkabelung, geeignet für Kabel Ø8,5÷12,5 mm. 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.

**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 einem unterseitigen Gehäuse für den elektrischen Anschluss ausgeliefert, das die Klemmleiste (5+5polig, max. 2,5 mm<sup>2</sup>) sowie zwei Kabelklemmen PG11 aus vernickeltem Messing für die Durchgangverkabelung für Kabel Ø8,5÷12,5 enthält.

**Anmerkungen**

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	468.0	MacAdam Step:	3
W System:	11.3	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]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	41.42	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:	DALI-2
Farbtemperatur [K]:	4000		