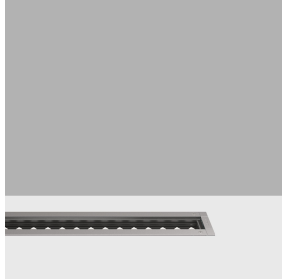


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: SS04.15

SS04.15: 47 Einbauleuchte Integral – Warm White– 220÷240Vac DALI – L=340mm – Wall Grazing Spot-Optik - 12.4W 816lm - 3000K - grau

**Produktcode**

SS04.15: 47 Einbauleuchte Integral – Warm White– 220÷240Vac DALI – L=340mm – Wall Grazing Spot-Optik - 12.4W 816lm - 3000K - grau

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit Downlight-Lichtaustritt, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 220÷240Vac, Dimmfunktion DALI, mit Funktion für die Suche und Ausrichtung und durchsichtiges 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 Lichtmodul ist oben durch einen Schirm aus extrahellem, durchsichtigem und siebbedrucktem Glas (8mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte mit einfarbigen Hochleistungs-LED RGB, 220÷240Vac DALI-Treiber (Versorgungseinheit enthalten). 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 Durchgangsverkabelung, 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.

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 geschützt werden, bevor dieses eingebaut wird, um den vorgesehenen Schutzgrad zu gewährleisten. Für die 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

Grau (15)

Gewicht (Kg)

1.67

Montage

Wandeinbauleuchte|Boden-Einbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

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 mm²) sowie zwei Kabelklemmen PG11 aus vernickeltem Messing für die Durchgangsverkabelung für Kabel Ø8,5÷12,5 enthält.

Anmerkungen

Komplett mit Steuerplatine und Versorgungseinheit. Isolierklasse II.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



pour supporter une charge statique pouvant atteindre 20000 N.

Les appareils ont été spécialement conçus et testés

Technische Daten

Im System:	816	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	12.4	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	1200	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	8.6	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	65.8	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	816	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 68 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	86	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Rg (Gamut Index):	96	Control:	DALI-2

