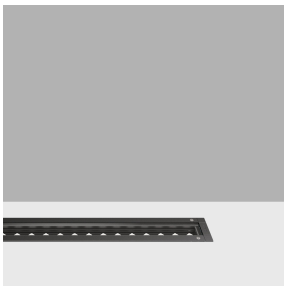
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: SS28
SS28: 47 Einbauleuchte Remote – Warm White – 48 Vdc DALI – L=340mm – Optik Wide Flood – rutschfestes Glas



Produktcode
SS28: 47 Einbauleuchte Remote – Warm 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-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 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 Leuchtengehäusees 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.

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

Anmekungen

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK06 IP66

Technische Daten

Im System:	468.0
W System:	11.3
Im Lichtquelle:	1200
W Lichtquelle:	8.6
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	41.42
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	468.0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	39
Abstrahlwinkel [°]:	48°
CRI:	80
Farbtemperatur [K]:	3000

MacAdam Step:	3
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Eingangsspannung [V]:	48
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Control:	DALI-2