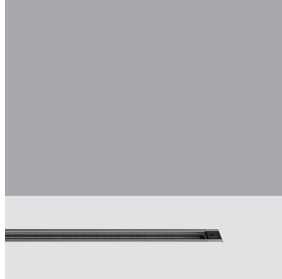


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 958C.15

958C.15: 27 Einbauleuchte Full Remote – Warm White– 48Vdc – L=652mm – Wall Grazing Medium-Optik - Mikroraster - 7.6W
313.6lm - 2200K - grau

**Produktcode**

958C.15: 27 Einbauleuchte Full Remote – Warm White– 48Vdc – L=652mm – Wall Grazing Medium-Optik - Mikroraster - 7.6W
313.6lm - 2200K - grau

Beschreibung

Bandleuchte mit direktem Licht zur Verwendung von einfarbigen LED-Lichtquellen. Die Installation des Produkts kann mithilfe eines Einbaugehäuses (separat zu bestellen) für den Einsatz als Erd-, Wand- und Deckenleuchte erfolgen. Bei der Installation an Decke oder Wand mit Lichtleitern wird kein Einbaugehäuse benötigt. 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 (Stärke 8mm) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Leistungsplatine für mehrere LEDs in der Farbe Warm White. Das Produkt verfügt über ein Miniraster aus schwarzlackierter Kupferlegierung zur Erhöhung Sehkomforts unter Beibehaltung eines einheitlichen Lichteffekts. Sowohl die Steuerkarte (erhältlich in DMX--RDM- und DALI-Version) als auch die Stromversorgungseinheit sind separat zu bestellen. Steckverbinder mit Gewindemutter IP68 im Lieferumfang enthalten. Ausgerüstet mit Optikgehäuse Opti Beam Lens mit Optik Wall Grazing Medium. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Für die Montage ist ein (separat zu bestellendes) Einbaugehäuse erforderlich, mit dem die Einbaumontage als Erd-, Wand- oder Deckenleuchte vorgenommen wird. Bei der Installation an Decke oder Wand mit Lichtleitern wird kein Einbaugehäuse benötigt. Bei der Bodeninstallation muss eine Abflussrinne geschaffen oder Entwässerungskies unter das Einbaugehäuse geschüttet werden, bevor dieses eingebaut wird, um den vorgesehenen IP-Schutzgrad zu gewährleisten. Für den 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

Montage

Wandeinbauleuchte|Boden-Einbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK09



IP66



Zeitlich begrenztes vollständiges
Eintauchen,
nicht für Schwimmbecken/Brunnen.

Les appareils ont été spécialement

conçus et testés pour supporter une charge statique pouvant atteindre 5000 N.

Technische Daten

Im System:	314	MacAdam Step:	3
W System:	7.6	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	980	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	6	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	41.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	314	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 32 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
Rf (Colour Fidelity Index):	87	LED Strom [mA]:	40
Rg (Gamut Index):	97	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	2200		

* Vorläufige daten

Polardiagramm

