

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 902C.15

902C.15: 27 Einbauleuchte Full Remote – Warm White– 48Vdc – L=1538mm – Optik Wide Flood- No Skid Glass - 18.9W 1120lm - 2700K - grau

**Produktcode**

902C.15: 27 Einbauleuchte Full Remote – Warm White– 48Vdc – L=1538mm – Optik Wide Flood- No Skid Glass - 18.9W 1120lm - 2700K - grau

Beschreibung

Bandleuchte mit direktem Licht zur Verwendung von einfarbigen LED-Lichtquellen. Die Installation des Produkts muss mithilfe eines Einbaugesäuses (separat zu bestellen) für den Einsatz als Erd-, Wand- und Deckenleuchte erfolgen. Leuchtenkorpus aus extrudiertem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss, komplett mit Silikondichtungen. Der Korpus wurde einem 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. Das Leuchtengehäuse ist oben mit einem Schirm aus rutschfestem Glas abgeschlossen (entspricht nach DIN-Norm 51130 der Klasse R12, Glas mit 8 mm Dicke mit Silikonbefestigung). Komplett mit Leistungsplatine für mehrere LEDs in der Farbe Warm White. 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 optischem System Opti Beam Lens mit Wide Flood-Optik. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Für die Montage ist ein (separat zu bestellendes) Einbaugesäuse erforderlich, mit dem die Einbaumontage als Erd-, Wand- oder Deckenleuchte vorgenommen wird. Bei der Installation an Decke oder Wand mit Lichtleitern wird kein Einbaugesäuse benötigt. Bei der Bodeninstallation muss eine Abflussrinne geschaffen oder Entwässerungskies unter das Einbaugesäuse 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)

2.3

Montage

Wandeinbauleuchte|Boden-Einbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

					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

lm System:	1120	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	18.9	MacAdam Step:	3
lm Lichtquelle:	2800	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	15	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	59.3	Eingangsspannung [V]:	48
lm im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1120	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	40	ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	48° / 64°	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):	95	Control:	PWM

* Vorläufige daten

Polardiagramm

