

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: 827C.15

827C.15: 27 Einbauleuchte Full Remote – Warm White– 48Vdc – L=947mm – Optik Wide Flood- No Skid Glass - 11.4W 672lm - 2700K - grau

**Produktcode**

827C.15: 27 Einbauleuchte Full Remote – Warm White– 48Vdc – L=947mm – Optik Wide Flood- No Skid Glass - 11.4W 672lm - 2700K - grau

Beschreibung

Bandleuchte mit direktem Licht zur Verwendung von einfarbigen LED-Lichtquellen. Die Installation des Produkts muss mithilfe eines Einbaugehäuses (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) 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)

1.4

Montage

Wandeinbauleuchte|Boden-Einbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK08



IP66



1m
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:	672	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	11.4	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	1680	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	9	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	58.9	Eingangsspannung [V]:	48
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	672	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 40 (L.O.R.) [%]:		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

