

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 737C.15

737C.15: 27 Einbauleuchte Full Remote – Warm White– 48Vdc – L=356 mm – Optik Flood - 3.8W 347.2lm - 2700K - grau

**Produktcode**

737C.15: 27 Einbauleuchte Full Remote – Warm White– 48Vdc – L=356 mm – Optik Flood - 3.8W 347.2lm - 2700K - grau

Beschreibung

Bandleuchte mit direktem Licht zur Verwendung von einfarbigen LED-Lichtquellen. Die Installation des Produkts kann mithilfe eines Einbaugeschäuses (separat zu bestellen) für den Einsatz als Erd-, Wand- und Deckenleuchte erfolgen. Bei der Installation an Decke oder Wand mit Lichtleitern wird kein Einbaugeschäuser benötigt. Leuchtenkorpus aus extrudiertem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss, komplett mit Silikondichtungen. Der Korpus wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinnoxid (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Acryllack 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. 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 Reflector mit Flood-Optik. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

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

0.55

Montage

Wandeinbauleuchte|Boden-Einbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK09



IP66



IP68

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

lm System:	347	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	3.8	MacAdam Step:	3
lm Lichtquelle:	560	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	3	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	91.4	Eingangsspannung [V]:	48
lm im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	347	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 62 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	37°	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

Imax=1037 cd C0-180 γ=180°		Lux				
h	d1	d2	Em	Emax		
2	1.3	1.3	199	259		
4	2.7	2.6	50	65		
6	4	3.9	22	29		
8	5.3	5.2	12	16		

