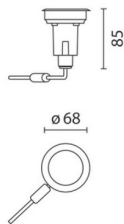


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: 2612+6941.04

2612: Edelstahlrahmen

6941.04: Einbaugehäuse aus Aluminium zur Wandinstallation + Verschlusskappe - schwarz



Produktcode

2612: Edelstahlrahmen **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Aufgesetzte Einbauleuchte zur Wand- und Bodeninstallation, vorgesehen zur Verwendung mit einfarbigen, blauen LED-Lichtquellen mit Sicherheitsniederspannung (Schutzklasse III) für Asymmetrie. Der runde Korpus besitzt einen Durchmesser von $D = 68$ mm. Er ist aus hochwiderstandsfähigem Thermoplast mit einem besonders hellen Natrium-Kalzium-Glas an der Oberseite und ohne sichtbare Schrauben gefertigt. Die Leuchte wird am Einbaugehäuse mit Hilfe geeigneter Rückhaltefedern befestigt, welche eine feste Verankerung ermöglichen. Ein oberer Ring aus Edelstahl, der bündig mit der Oberfläche abschließt, ist am Einbaugehäuse angebracht. Zur Verkabelung des Produktes wird eine Kabelklemme aus Edelstahl A2 verwendet; das abgehende Speisekabel verfügt über eine Länge von $L = 300$ mm und entspricht dem Typ H05RNF 2x1 mm². Das Kabel ist mit einem Feuchtigkeitsschutz (IP67 Patented) versehen, der aus einer entlang des Speisekabels angebrachten, gehärteten Dichtung besteht. Es sind zwei verschiedene Einbaugehäuse für die Installation erhältlich, die separat vom Leuchtengehäuse zu bestellen sind und komplett mit Abdeckung geliefert werden: ein fassförmiges Einbaugehäuse zur Wand- oder Bodeninstallation aus Aluminiumdruckguss sowie ein zylindrisches Einbaugehäuse zur Wand- oder Bodeninstallation aus Kunststoff. Um die Installationsarbeiten zu erleichtern und eine vollkommen flächenbündige Leuchteninstallation zu gewährleisten, sind zwei verschiedene, aus Polypropylen-Thermoplast hergestellte Adapter für Einbaugehäuse erhältlich, einer für fassförmige Einbaugehäuse und der andere für zylindrische Einbaugehäuse. Die Leuchte ermöglicht die Erstellung von Lichtszenen, die mittels der Steuervorrichtung Effect Equalizer voreingestellt wurden. Die Einheit aus Glas, Leuchten- und Einbaugehäuse hält einer statischen Belastung von 500 kg stand und gewährleistet den Schutzgrad IP68 IK08. Die maximale Oberflächentemperatur des Glases liegt unter 40°C.

Installation

Die Leuchte wird mittels spezieller Befestigungsfedern am Einbaugehäuse angebracht und ohne Einsatz von Werkzeugen installiert. Die Leuchte kann leicht überprüft werden und gestattet den Austausch der LED-Schaltung sowie den Einsatz von Zubehörteilen. Die Installation kann mittels Einbau in Wand oder Boden unter Verwendung eines Einbaugehäuses erfolgen.

Farben

Edelstahl (13)

Gewicht (Kg)

0.29

Montage

Wandeinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Separat zu bestellendes Vorschaltgerät. Die Leuchte ist komplett mit einem abgehenden Zuleitungskabel ($L = 300$ mm) vom Typ H05RNF 2x1 mm² sowie einer elektronischen Platine mit LED (24 V DC) versehen.

Anmerkungen

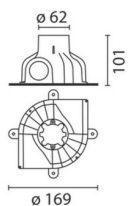
Leuchte komplett mit Lampe. Die Farben Grün und Bernstein sind auf Anfrage erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK09

IP68



Zubehörcode

6941.04: Einbaugehäuse aus Aluminium zur Wandinstallation + Verschlusskappe - schwarz **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbaugehäuse aus Aluminium zur Wandinstallation + Abdeckung für 2606-2607-2609-2611-2612-2614

Farben

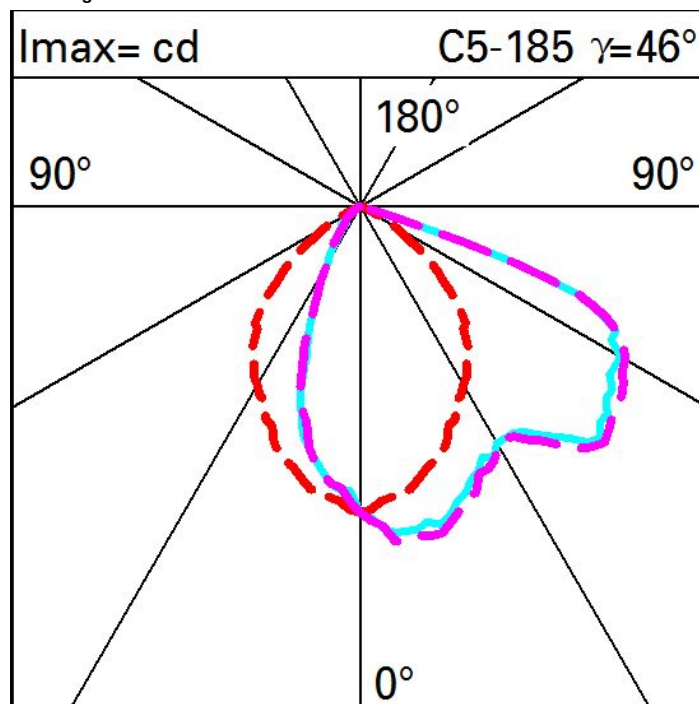
Schwarz (04)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	-	Verlustleistung	0
W System:	0.4	Versorgungseinheit [W]:	
Im Lichtquelle:	1.1	Eingangsspannung [V]:	24
W Lichtquelle:	0.4	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	0.7	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 25 (L.O.R.) [%]:		Wellenlänge [nm]:	463
Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
		LED Strom [mA]:	14

Polardiagramm



Beleuchtungen

