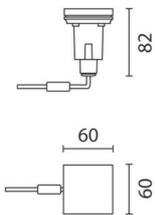
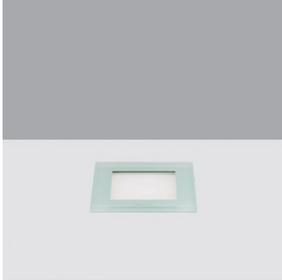


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: 2620+6944.04

2620: Ledplus vollglass - 60 x 60

6944.04: Einbaueinheit aus Aluminium zur Wandinstallation + Verschlusskappe - schwarz



Produktcode

2620: Ledplus vollglass - 60 x 60 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Flächenbündige Einbauleuchte zur Wand- und Bodeninstallation, vorgesehen zur Verwendung mit einfarbigen, weißen LED-Lichtquellen mit Sicherheitsniederspannung (Schutzklasse III) für Orientierungslicht. Der quadratische Korpus besitzt eine Größe von 60 x 60 mm. Er ist aus hochwiderstandsfähigem Thermoplast mit einem besonders hellen Natrium-Kalzium-Glas auf der Oberseite und ohne sichtbare Schrauben gefertigt. Der untere Ring besteht aus Edelstahl und ist fest am Streuglas angebracht; das Ganze wird von vier gedrehten Befestigungselementen aus Edelstahl AISI 304 gehalten. Die Leuchte wird am Einbaueinheit mit Hilfe geeigneter Rückhaltefedern befestigt, welche eine feste Verankerung ermöglichen. Ein oberer Ring aus Edelstahl, der bündig mit der Oberfläche abschließt, ist am Einbaueinheit angebracht. Zur Verkabelung des Produktes wird eine Kabelklemme M14x1 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 Einbaueinheiten für die Installation erhältlich, die separat vom Leuchtegehäuse zu bestellen sind und komplett mit Abdeckung geliefert werden: ein fassförmiges Einbaueinheit zur Wand- oder Bodeninstallation aus Aluminiumdruckguss sowie ein zylindrisches Einbaueinheit 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 Einbaueinheit erhältlich, einer für fassförmige Einbaueinheit und der andere für zylindrische Einbaueinheit. Die Leuchte ermöglicht die Erstellung von Lichtszenen, die mittels der Steuervorrichtung Effect Equalizer voreingestellt wurden. Die Einheit aus Glas, Leuchten- und Einbaueinheit hält einer statischen Belastung von 500 kg stand und gewährleistet den Schutzgrad IP68 IK10. Die maximale Oberflächentemperatur des Glases liegt unter 40°C.

Installation

Die Leuchte wird mittels spezieller Befestigungsfedern am Einbaueinheit angebracht und mittels eines Saugkopfes aus selbigem herausgezogen, ganz ohne Einsatz von Werkzeugen. 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 Einbaueinheits erfolgen.

Farben

Neutral (00)

Montage

Wandeinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

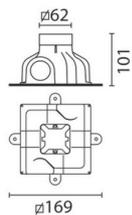
Verkabelung

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



Zubehörcode

6944.04: Einbaueinheit aus Aluminium zur Wandinstallation + Verschlusskappe - schwarz **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbaueinheit aus Aluminium zur Wandinstallation + Abdeckung für 2620-2621-2623

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.55

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	4	MacAdam Step:	3
W System:	0.7	Lebensdauer LED 1:	67,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	40	Verlustleistung	0.5
W Lichtquelle:	0.2	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	5.7	Eingangsspannung [V]:	24
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	4	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 10 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	80	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Farbtemperatur [K]:	5700	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
		LED Strom [mA]:	10

Polardiagramm