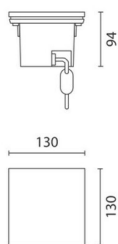
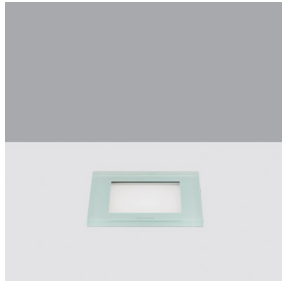


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: 2640+6950.04

2640: Ledplus vollglass

6950.04: Einbaugehäuse aus Aluminium zur Wandinstallation + Verschlusskappe - schwarz



Produktcode

2640: Ledplus vollglass **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Flächenbündige Einbauleuchte zur Wand- und Bodeninstallation, vorgesehen zur Verwendung mit LED-Lichtquellen mit dynamischem RGB-Farbwechsel und Sicherheitsniederspannung (Schutzklasse III) für Orientierungslicht. Der quadratische Korpus besitzt eine Größe von 130 x 130 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 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 PG11-Kabelklemme verwendet; das abgehende Speisekabel verfügt über eine Länge von L = 300 mm und entspricht dem Typ H05RNF 4x1 mm². Das Kabel ist mit einem Feuchtigkeitsschutz (IP67 Patented) versehen, der aus einer entlang des Speisekabels angebrachten, geharzten 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 Colour 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. Leistungsaufnahme 5.2W

Installation

Die Leuchte wird mittels spezieller Befestigungsfedern am Einbaugehäuse 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 Einbaugehäuses erfolgen.

Farben

Neutral (00)

Gewicht (Kg)

1.3

Montage

Wandeinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

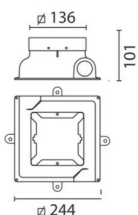
Verkabelung

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.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

6950.04: Einbaugehäuse aus Aluminium zur Wandinstallation + Verschlusskappe - schwarz **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbaugehäuse aus Aluminium zur Wandinstallation + Abdeckung für 2635-2636-2638

Farben

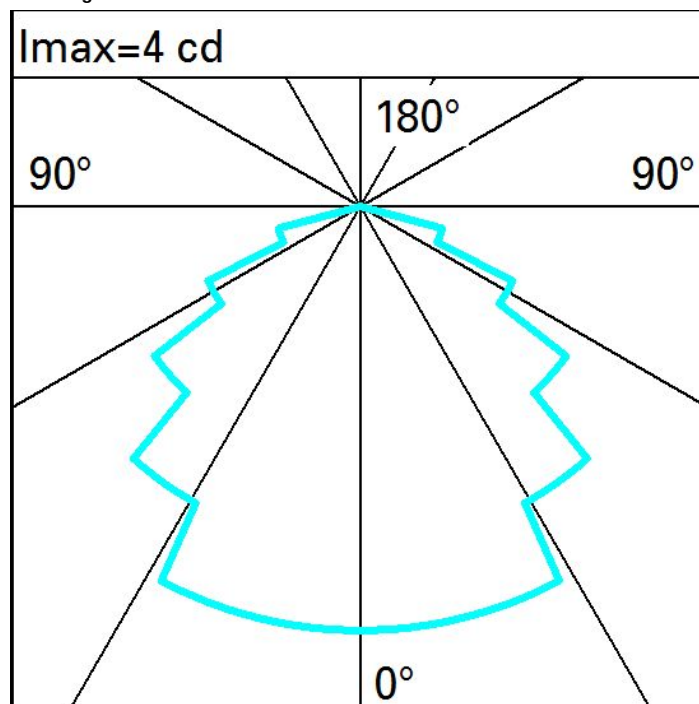
Schwarz (04)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	10	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W System:	6.9	Verlustleistung	1.7
Im Lichtquelle:	42.6	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	5.2	Eingangsspannung [V]:	24
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	1.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 24 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Farbtemperatur [K]:	RGB	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
		LED Strom [mA]:	8

Polardiagramm



Isolux

