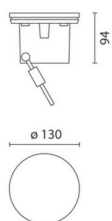
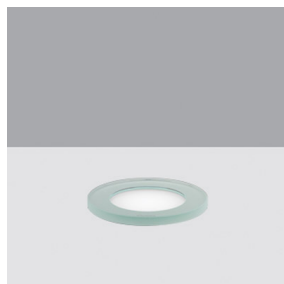


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

**Produktkonfiguration: 2628+6947.04**

2628: Ledplus vollglass - Ø130

6947.04: Einbaugehäuse aus Aluminium zur Wandinstallation + Verschlusskappe - schwarz



**Produktcode**

2628: Ledplus vollglass - Ø130 **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 runde Korpus besitzt einen Durchmesser von  $D = 130$  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 Kabelklemme M14x1 aus Edelstahl A2 verwendet; das abgehende Speisekabel verfügt über eine Länge von  $L = 300$  mm und entspricht dem Typ H05RNF 2x1 mm<sup>2</sup>. 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 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 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)

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

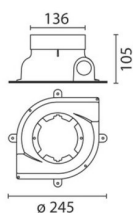
**Verkabelung**

Separat zu bestellendes Vorschaltgerät. Die Leuchte ist komplett mit einem abgehenden Zuleitungskabel ( $L = 300$  mm) vom Typ H05RNF 2x1 mm<sup>2</sup> 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**

6947.04: Einbaugehäuse aus Aluminium zur Wandinstallation + Verschlusskappe - schwarz **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Einbaugehäuse aus Aluminium zur Wandinstallation + Abdeckung für 2628-2629-2631

**Farben**

Schwarz (04)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

#### Technische Daten

|                                                             |      |                                        |                               |
|-------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Im System:                                                  | 18   | MacAdam Step:                          | 3                             |
| W System:                                                   | 1.4  | Lebensdauer LED 1:                     | 93,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im Lichtquelle:                                             | 80   | Verlustleistung                        | 1                             |
| W Lichtquelle:                                              | 0.5  | Versorgungseinheit [W]:                | 1                             |
| Lichtausbeute (Im/W, Systemwert):                           | 12.6 | Eingangsspannung [V]:                  | 24                            |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | Lampencode:                            | LED                           |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 18   | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:      | 1                             |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 22 (L.O.R.) [%]:               |      | ZVEI-Code:                             | LED                           |
| CRI (minimum):                                              | 80   | Anzahl Leuchtengehäuse:                | 1                             |
| Farbtemperatur [K]:                                         | 5700 | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -20°C von +35°C.          |
|                                                             |      | LED Strom [mA]:                        | 10                            |

#### Polardiagramm

