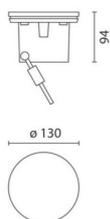
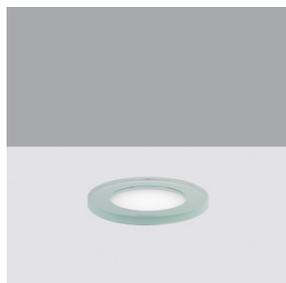


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

#### Configurazione di prodotto: ED68+6947.04

ED68: Ledplus tuttovetro - Ø130

6947.04: Controcassa in alluminio per installazione a parete + tappo di chiusura - Nero



#### Codice prodotto

ED68: Ledplus tuttovetro - Ø130 **Attenzione! Codice fuori produzione**

#### Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione ad incasso a filo della superficie, applicabile a parete e pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco, a bassa tensione di sicurezza (classe di isolamento III) per luce di segnalazione. Il corpo, di forma rotonda, ha dimensione  $D = 130$  mm; è realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza con vetro in superficie sodico calcico extrachiaro, senza viti a vista; l'anello inferiore è in acciaio inox e solidale al vetro diffondente, il tutto sostenuto da quattro elementi di fissaggio torniti in acciaio inox AISI 304. L'apparecchio viene fissato alla controcassa tramite apposite molle di ritenuta che ne consentono l'ancoraggio. Un collare superiore in acciaio inox, a filo con la superficie, è fissato alla controcassa. Per il cablaggio del prodotto si fa uso di un pressacavo M14x1 in acciaio inox A2, con cavo di alimentazione uscente di lunghezza  $L = 300$  mm tipo H05RNF 2x1 mm<sup>2</sup>. Il cavo è corredato di un dispositivo di antitraspirazione (IP67 Patented) costituito da una guarnizione resinata collocata lungo il cavo di alimentazione. Disponibili due tipologie di controcasse per la posa in opera, ordinabili separatamente dal vano ottico e complete di tappo di chiusura: a botte, per parete o pavimento, realizzate in pressofusione di alluminio; cilindrica, per parete e pavimento, realizzate in materiale plastico. Al fine di facilitare le operazioni di installazione e di garantire la perfetta messa a filo del prodotto sono disponibili due tipologie di adattatori per controcassa realizzate in materiale termoplastico polipropilenico, uno per le controcasse a botte e l'altro per le controcasse cilindriche. L'apparecchio consente la creazione di scene luminose preimpostate tramite il dispositivo di controllo Effect Equalizer. L'insieme vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 500 kg con grado di protezione IP68 IK08. La temperatura superficiale massima del vetro è inferiore ai 40°C.

#### Installazione

Il prodotto viene fissato alla controcassa tramite apposite molle di bloccaggio e viene estratto dalla stessa per mezzo di una ventosa senza l'utilizzo di utensili. L'apparecchio è facilmente ispezionabile e consente l'eventuale sostituzione del circuito led o l'inserimento di accessori. L'installazione può essere effettuata ad incasso, parete o pavimento, tramite controcassa per la posa in opera.

#### Colore

Indefinito (00)

#### Montaggio

incasso a parete|Incasso a pavimento

#### Cablaggio

Alimentatori disponibili: tradizionali, per barra DIN (1-10W, 20-30W, 60-120W) e resinati stagni. Da ordinare separatamente. Il prodotto è completo di cavo di alimentazione uscente  $L = 300$  mm tipo H05RNF 2x1 mm<sup>2</sup> e di piastra elettronica con LED 24V DC.

#### Note

Apparecchio completo di lampada.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Codice accessorio

6947.04: Controcassa in alluminio per installazione a parete + tappo di chiusura - Nero **Attenzione! Codice fuori produzione**

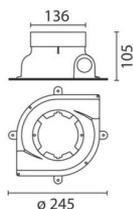
#### Descrizione tecnica

Controcassa in alluminio per installazione a parete + tappo di chiusura per 2628-2629-2631

#### Colore

Nero (04)

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

|  |      |  |                               |
|--|------|--|-------------------------------|
| Im di sistema:                               | 18   | MacAdam Step:                              | 3                             |
| W di sistema:                                | 1.4  | Life Time LED 1:                           | 93,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im di sorgente:                              | 80   | Perdite dell'alimentatore [W]:             | 1                             |
| W di sorgente:                               | 0.5  | Voltaggio [Vin]:                           | 24                            |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 12.6 | Codice lampada:                            | LED                           |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Numero di lampade per vano ottico:         | 1                             |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 18   | Codice ZVEI:                               | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 22   | Numero di vani ottici:                     | 1                             |
| CRI (minimo):                                | 80   | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -20°C a +35°C. (*)         |
| Temperatura colore [K]:                      | 3000 | Corrente LED [mA]:                         | 10                            |

\* Dato preliminare

**Polare**