

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

**Configurazione di prodotto: BA82**

BA82: Plafone LED neutral white - ottica flood



**Codice prodotto**

BA82: Plafone LED neutral white - ottica flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Sistema di illuminazione a luce diretta finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a LED monocromatico Neutral White (4200K) con ottica flood fissa. Vano ottico, basetta a soffitto e cornice realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; vetro di chiusura sodico calcico temperato trasparente spessore 4mm, siliconato alla cornice. Fornito di sistema di chiusura ad aggancio rapido tra cornice, vano ottico e basetta a soffitto, senza ausilio di utensili. Guarnizioni silicomiche interne per garantire la tenuta stagna. Completo di circuito a 3 Led monocromatici di potenza nel colore Neutral White (4200K), ottiche con lente in materiale plastico Flood (F), anello multigroove, in policarbonato nero, per comfort visivo e alimentatore elettronico incorporato. Singolo ingresso cavo tramite pressacavo PG11 in poliammide nero, idoneo per cavi di diametro 6,5÷11mm. Cablaggio per mezzo di tre morsetti ad innesto rapido. Possibilità di utilizzare anche cavi unipolari con diametro 2,4÷3,4mm. Vari accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica, vetro prismato diffondente e filtri colorati. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Installazione**

Installazione a soffitto con emissione luminosa down-light.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

**Peso (Kg)**

0.64

**Montaggio**

a soffitto

**Cablaggio**

Gruppo d'alimentazione con alimentatore elettronico 220÷240Vac 50/60Hz.

**Note**

A richiesta versione in classe II isolamento con cavo uscente. Per la manutenzione straordinaria disponibili ricambi per circuito led e alimentatore elettronico.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

|                                              |      |                                            |                                          |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Im di sistema:                               | 362  | MacAdam Step:                              | 3                                        |
| W di sistema:                                | 5.8  | Life Time LED 1:                           | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)           |
| Im di sorgente:                              | 540  | Perdite dell'alimentatore                  | 2.1                                      |
| W di sorgente:                               | 3.7  | [W]:                                       |                                          |
| Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema): | 62.4 | Codice lampada:                            | LED                                      |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Numero di lampade per vano ottico:         | 1                                        |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0    | Codice ZVEI:                               | LED                                      |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 67   | Numero di vani ottici:                     | 1                                        |
| Angolo di apertura [°]:                      | 32°  | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 35°C.                         |
| CRI (minimo):                                | 80   | Power factor:                              | Vedi istruzioni di installazione         |
| Temperatura colore [K]:                      | 4000 | Protezione alle sovratensioni:             | 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale |

**Polare**

| Imax=1101 cd C0-180 Lux |      |     |   |                 |
|-------------------------|------|-----|---|-----------------|
| 90°                     | 180° | 90° | h | d1 d2 Em Emax   |
|                         |      |     |   |                 |
| α = 32°                 |      |     |   |                 |
|                         |      |     | 2 | 1.1 1.1 225 275 |
|                         |      |     | 4 | 2.3 2.3 56 69   |
|                         |      |     | 6 | 3.4 3.4 25 31   |
|                         |      |     | 8 | 4.6 4.6 14 17   |

# Isolux

