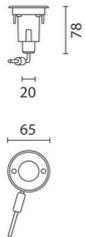


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

### Configurazione di prodotto: BB43

BB43: corpo piccolo con ottica orientabile  $\pm 7^\circ$



### Codice prodotto

BB43: corpo piccolo con ottica orientabile  $\pm 7^\circ$  **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Apparecchio da incasso, a parete, pavimento o giardino, finalizzato all'impiego di LED bianchi, per illuminazione. Il prodotto è costituito dal corpo, dal vetro di chiusura, dalla cornice e dalla controcassa (a richiesta). Il corpo, di forma rotonda piccola, è realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza. La cornice è in acciaio inox AISI 304, di spessore 2,5 mm, munita di due viti in acciaio inox AISI 304 imperdibili per effettuare il fissaggio del corpo alla controcassa e di prigionieri saldati. La controcassa per la posa in opera, ordinabile separatamente dal vano ottico, è realizzata in fusione di alluminio verniciato (installazione a parete o pavimento) o in materiale plastico (installazione a giardino). Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro sodico calcico temperato trasparente, di spessore 8 mm. Per la tenuta del prodotto si utilizzano guarnizioni in gomma silconica nera. Il fissaggio del corpo al gruppo cornice/vetri è effettuato mediante torniti in acciaio inox AISI 304. Il prodotto è completo di spill-ring antiabbagliamento in materiale termoplastico con cono da  $10^\circ$ . Per il cablaggio del prodotto è presente un pressaserracavo M14x1 in acciaio inox AISI 304. Il prodotto è completo di cavo di alimentazione L = 300 mm, tipo H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup>. Lo stesso cavo di alimentazione è comprensivo di un dispositivo antitraspirazione. Il prodotto è inclinabile attorno all'asse orizzontale di  $\pm 7^\circ$ , ed è girevole attorno all'asse verticale di  $355^\circ$ . L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 1000 kg (500 Kg per la versione con controcassa in materiale plastico), in conformità alla norma EN60598-2-13. Il pilotaggio dei led è effettuato tramite Effect Equalizer. La temperatura superficiale massima del vetro è inferiore ai  $40^\circ\text{C}$ . Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox AISI 304.

### Installazione

Applicazione ad incasso tramite controcassa per la posa in opera, ordinabile separatamente. La controcassa è disponibile nella versione da 100mm in fusione di alluminio verniciato e completa di tappo di chiusura (installazione a parete o terreno), oppure nella versione da 150mm in materiale plastico (installazione a giardino).

### Colore

Acciaio (13)

### Montaggio

incasso a parete|incasso a terra

### Cablaggio

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 4V DC. Alimentare esclusivamente con cod.9913, da ordinare separatamente.

### Note

Apparecchio completo di lampada. I colori verde e ambra sono disponibili a richiesta.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

|   |           |  |  |
|---|-----------|--|--|
| Im di sistema:                                      | 54        | Temperatura colore [K]:                    | 4000   |
| W di sistema:                                       | 1.3       | MacAdam Step:                              | 3  |
| Im di sorgente:                                     | 100       | Life Time LED 1:                           | 84,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)                  |
| W di sorgente:                                      | 1         | Perdite dell'alimentatore                  | 0.3  |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):        | 41.4      | [W]:                                       |  |
| Im in modalità emergenza:                           | -         | Voltaggio [Vin]:                           | 4  |
| Flusso totale emesso a $90^\circ$ o superiore [Lm]: | 0         | Codice lampada:                            | LED  |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                    | 54        | Numero di lampade per vano ottico:         | 1  |
| Angolo di apertura [°]:                             | $8^\circ$ | Codice ZVEI:                               | LED  |
| Indice di resa cromatica:                           | 80        | Numero di vani ottici:                     | 1  |
|   |           | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da $-20^\circ\text{C}$ a $+35^\circ\text{C}$ . |

### Polare

| Imax=1206 cd       |      | Lux |     |     |      |
|--------------------|------|-----|-----|-----|------|
|                    |      | h   | d   | Em  | Emax |
|                    | 180° | 1.5 | 0.2 | 417 | 536  |
|                    |      | 3   | 0.4 | 104 | 134  |
|                    |      | 4.5 | 0.6 | 46  | 60   |
|                    |      | 6   | 0.8 | 26  | 33   |
| $\alpha = 8^\circ$ |      |     |     |     |      |

Isolux

