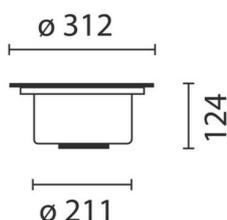


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: BV72

BV72: Incasso a pavimento - 12 LED - elettronico 48-52Vdc - DMX512-RDM - ottica flood orientabile  $\pm 15$



### Codice prodotto

BV72: Incasso a pavimento - 12 LED - elettronico 48-52Vdc - DMX512-RDM - ottica flood orientabile  $\pm 15$  **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione ad incasso (pavimento) finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Versione RGB con circuito 12 LED multicolore, doppia ottica orientabile  $\pm 15^\circ$ , lenti in materiale plastico versione FLOOD, completo di scheda elettronica di controllo DMX512-RDM con funzione di ricerca ed indirizzamento (48-52Vdc). Composto da corpo rotondo, controcassa bassa e cornice. Il corpo e la controcassa sono realizzati in fusione di alluminio, cornice in acciaio Inox AISI 304. La controcassa per la posa in opera è ordinabile separatamente dal vano ottico. Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro temprato (spessore 15mm) con relativa guarnizione siliconica compressa dalla cornice in acciaio inox AISI 304. Nella parte inferiore è ricavato un box di decompressione nel quale viene effettuato il cablaggio, con morsetteria a 7 poli e doppio pressacavo M24x1,5 in acciaio inox, idoneo per cavi di diametro 7-16 mm. Ogni cavo prevede sia il segnale DMX che l'alimentazione da 48-52Vdc. Il vano di cablaggio è collegato al vano lampada con un pressacavo in ottone nichelato M15x1. Questo accorgimento facilita l'apertura del vetro superiore, eliminando l'effetto di depressione interna del vano ottico e l'effetto pompa sul cavo di alimentazione. Il corpo-vano ottico è dotato di un sistema di bloccaggio con 2 viti imperdibili in acciaio inox sulle quali scorrono due supporti in alluminio estruso. Il sistema di bloccaggio garantisce il posizionamento e l'ancoraggio del vano alla controcassa. Il corpo-vano ottico e la controcassa sono sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 5000 kg. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

### Installazione

Applicazione ad incasso su pavimento, tramite controcassa. Il bordo superiore della controcassa, non deve sporgere dal livello del pavimento (1mm MAX). Diametro controcassa superiore = 289mm inferiore = 397mm h = 125mm.

### Colore

Acciaio (13)

### Peso (Kg)

6,4

### Montaggio

incasso a terra

### Cablaggio

Driver elettronico DMX-RDM da 48-52Vdc. Alimentatori elettronici da barra DIN 48Vdc da ordinare separatamente: 120W (BZ14), 240W (BZ15) e 480W (BZ16). Per il collegamento tra cavo di segnale e cavo d'alimentazione 48Vdc disponibile connettore ad Y IP68 cod. BZN7.

### Note

Completo di lampada. Controcassa cod. B901 da ordinare separatamente. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza da 120 ohm da inserire tra i morsetti DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea (BZQ7). In assenza di segnale DMX il prodotto esegue la sequenza colori dinamica di default. A richiesta disponibili versioni DALI e versioni DMX512 con auto-indirizzamento.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	195	Temperatura colore [K]:	RGB
W di sistema:	14	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	250	Voltaggio [Vin]:	48
W di sorgente:	5.9	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	13.9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	195	Numero di vani ottici:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	39	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Angolo di apertura [°]:	26°	Control:	DMX

Polare

