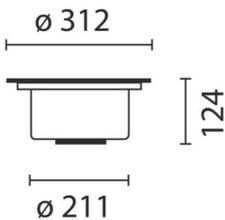


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

#### Configurazione di prodotto: BV73+B992.04

BV73: Incasso a terreno/pavimento - 12 LED - elettronico 48÷52Vdc - DMX512-RDM - ottica flood orientabile ±15  
B992.04: Controcassa in materiale plastico - Nero



#### Codice prodotto

BV73: Incasso a terreno/pavimento - 12 LED - elettronico 48÷52Vdc - DMX512-RDM - ottica flood orientabile ±15 **Attenzione!**

**Codice fuori produzione**

#### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione ad incasso (terreno/pavimento) finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Versione RGB con circuito 12 LED multicolore, doppia ottica orientabile ± 15°, 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 e cornice. Il corpo è realizzato in fusione di alluminio, cornice in acciaio Inox AISI 304. Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro temprato (spessore 15mm) con relativa guarnizione silconica 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 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. Il posizionamento e l'ancoraggio del vano ottico alla controcassa è garantito da 2 viti in acciaio inox M6x25 UNI5931. La controcassa per la posa in opera è realizzata in materiale plastico in polipropilene rinforzato di colore nero (ordinabile separatamente). L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 3500 kg. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

#### Installazione

Applicazione ad incasso su pavimento e terreno, tramite controcassa. Il bordo superiore della controcassa, non deve sporgere dal livello del pavimento (1mm MAX). Diametro controcassa superiore=290mm inferiore=215mm h=190mm.

#### 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. B992 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



#### Codice accessorio

B992.04: Controcassa in materiale plastico - Nero **Attenzione! Codice fuori produzione**

#### Descrizione tecnica

Realizzata in materiale plastico. Completa di doppio passacavo nero in EPDM.

#### Installazione

A terreno o a pavimento prevedendo una soletta in calcestruzzo e un canale di drenaggio.

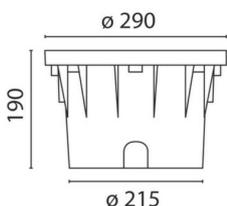
#### Colore

Nero (04)

#### Peso (Kg)

0.65

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	195	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
W di sistema:	14	Perdite dell'alimentatore [W]:	1.1
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-RDM
Temperatura colore [K]:	RGB		

**Polare**