

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

### Configurazione di prodotto: BV61

BV61: Proiettore completo staffa - Led - elettronico 220÷240Vac - DMX512-RDM - ottica Flood



### Codice prodotto

BV61: Proiettore completo staffa - Led - elettronico 220÷240Vac - DMX512-RDM - ottica Flood

### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED RGB (nr.8 led rossi, nr.9 led verdi e nr.8 led blu), ottica flood e controllo DMX512-RDM con funzione di ricerca e indirizzamento. L'apparecchio è costituito da vano ottico/vano porta componenti e staffa di fissaggio a scomparsa. Vano ottico e cornice anteriore realizzati in pressofusione in lega di alluminio verniciati con finitura liscia (colore grigio RAL 9007) o texturizzata (colore bianco RAL 9016). Processo di verniciatura con pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di 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; Vetro di sicurezza sodico calcico temprato con serigrafia personalizzata, spessore 5mm, siliconato alla cornice. La cornice è solidale al vano ottico tramite due viti imperdibili M5 in acciaio inox AISI 304 e cavetto di sicurezza in acciaio zincato. Completo di piastra multiled di potenza con singoli led di colore rosso, verde e blu (RGB), alimentatore elettronico incorporato e scheda di controllo DMX512-RDM. Provvisto di ottiche con lenti in materiale plastico (metacrilato) con emissione flood. Vano porta componenti, ricavato nella parte posteriore dell'apparecchio, predisposto per l'alloggiamento del gruppo di alimentazione, quest'ultimo viene fissato con viti imperdibili su piastra removibile realizzata in acciaio zincato. L'accesso al gruppo di alimentazione avviene tramite portello di chiusura posteriore realizzato in lega di alluminio verniciato e fissato al corpo prodotto con quattro viti imperdibili M5 in acciaio inox AISI 304 e cavo di sicurezza. iPro è orientabile rispetto all'orizzontale (+95°/ -5°) per mezzo di una staffa, realizzata in estrusione di alluminio, sulla quale viene serigrafata la scala graduata (passo 15°). Le guarnizioni siliconiche interne garantiscono la tenuta stagna IP66. Predisposizione per cablaggio passante tramite doppio pressacavo M24x1,5 in ottone nichelato (idoneo per cavi di diametro 7÷16mm). Ogni cavo può alloggiare sia il segnale DMX che l'alimentazione di rete. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

### Installazione

Installazione a pavimento, parete, soffitto tramite apposta staffa. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno. Inoltre può essere installato nel sistema a palo MultiPro tramite appositi accessori per pali.

### Colore

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

### Peso (Kg)

5.7

### Montaggio

ad applique|braccio da palo|fissato al suolo|a parete|piastra ancorata a terreno|a soffitto|staffa a u|da terra

### Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico 220÷240Vac 50/60Hz con controllo DMX-RDM. Per il collegamento tra cavo di segnale DMX e cavo d'alimentazione disponibile connettore a Y IP68 cod. BZN7.

### Note

Prodotto completo di lampada a Led. IK09 con griglia di protezione. 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 versioni DALI e versioni DMX512 con auto-indirizzamento.

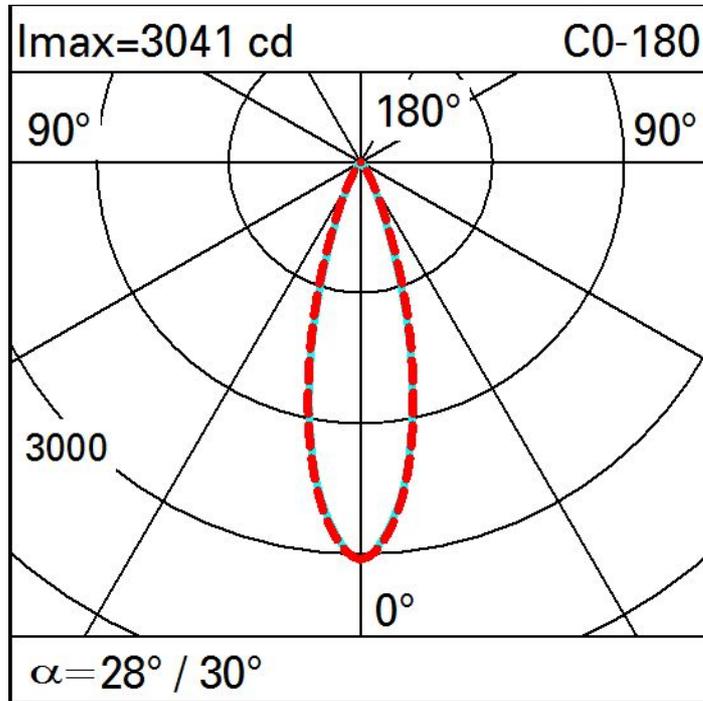
Soddisfa EN60598-1 e relative note



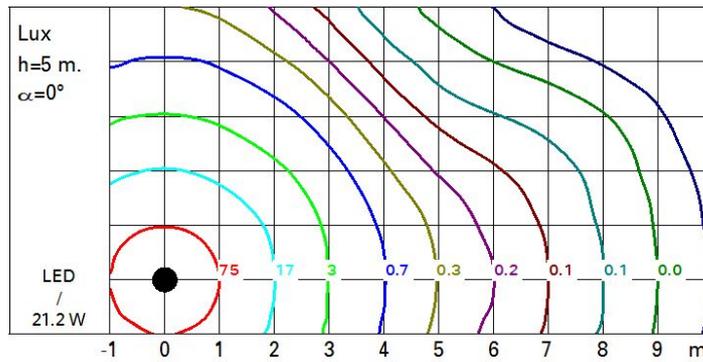
### Dati tecnici

Im di sistema:	883	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sistema:	21.2	Codice ZVEI:	LED
Im di sorgente:	1550	Numero di vani ottici:	1
W di sorgente:	16	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 40°C.
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	41.7	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Im in modalità emergenza:	-	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 200 µs
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	57	% minima di dimmerazione:	1
Angolo di apertura [°]:	28° / 30°	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Modalità di dimmerazione:	CCR
Life Time LED 2:	89,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)	Control:	DMX-RDM
Codice lampada:	LED		

Polare



Isolux



Illuminanti

