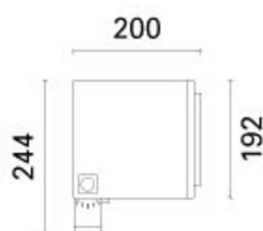


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: BV62

BV62: Proiettore completo staffa - Led WNC (white tuning) - elettronico 220÷240Vac - DMX512-RDM - ottica Spot

**Codice prodotto**

BV62: Proiettore completo staffa - Led WNC (white tuning) - elettronico 220÷240Vac - DMX512-RDM - ottica Spot

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED WNC (nr.8 led Warm 2700K, nr.9 led Neutral 4000K e nr.8 led Cool 6000K), ottica spot 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 calcio 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 bianco da 2700K, 4000K e 6000K (WNC), alimentatore elettronico incorporato e scheda di controllo DMX512-RDM. Provisto di ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato) con emissione spot. 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

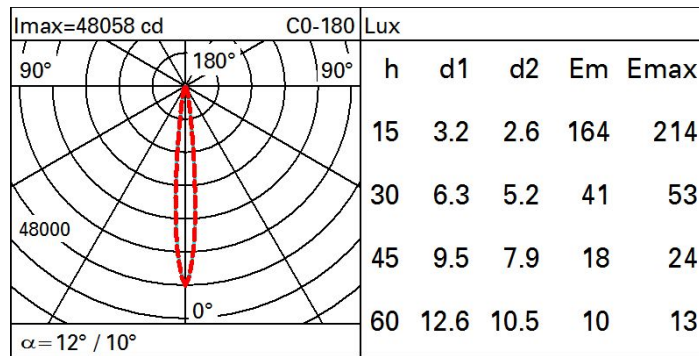
Prodotto completo di lampada a Led. IK09 con griglia di protezione. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza da 120 ohm da inserire tra i morsetti DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea (BZQ7). In assenza di segnale DMX il prodotto esegue una sequenza dinamica di default di temperatura colore. A richiesta versioni DALI e versioni DMX512 con auto-indirizzamento.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3239	Life Time LED 2:	95,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	33.8	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3950	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	28	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95.8	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 40°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 200 µs
Angolo di apertura [°]:	12° / 10°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 5000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Modalità di dimmerazione:	CCR
Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DMX-RDM

Polare



Isolux

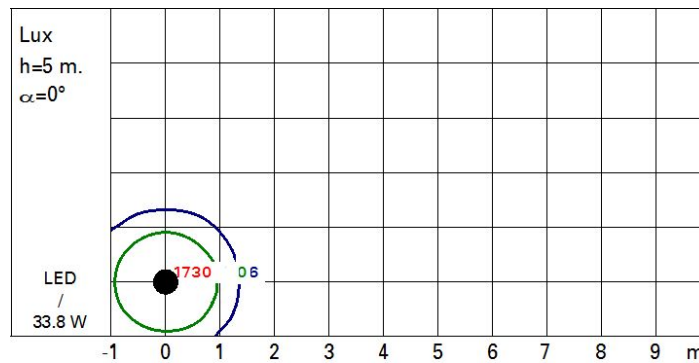


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3950 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise					
x	y											
2H	2H	10.4	12.4	10.8	12.7	13.0	10.4	12.3	10.7	12.6	13.0	13.0
	3H	10.5	11.8	10.9	12.1	12.4	10.4	11.6	10.7	11.9	12.3	12.3
	4H	10.5	11.5	10.9	11.8	12.1	10.3	11.3	10.7	11.6	12.0	12.0
	6H	10.5	11.2	10.9	11.5	11.9	10.3	11.0	10.7	11.3	11.7	11.7
	8H	10.4	11.2	10.8	11.6	11.9	10.2	11.0	10.6	11.4	11.7	11.7
	12H	10.3	11.2	10.7	11.6	12.0	10.1	11.1	10.5	11.4	11.8	11.8
4H	2H	10.4	11.3	10.7	11.7	12.0	10.4	11.4	10.8	11.7	12.1	12.1
	3H	10.4	11.3	10.8	11.7	12.0	10.3	11.3	10.7	11.6	12.0	12.0
	4H	10.2	11.4	10.7	11.8	12.2	10.2	11.3	10.6	11.7	12.2	12.2
	6H	9.9	11.7	10.4	12.1	12.6	9.9	11.6	10.3	12.0	12.5	12.5
	8H	9.8	11.7	10.3	12.1	12.6	9.7	11.6	10.2	12.1	12.6	12.6
	12H	9.7	11.6	10.2	12.1	12.6	9.7	11.5	10.2	12.0	12.5	12.5
8H	4H	9.8	11.7	10.3	12.1	12.6	9.8	11.6	10.2	12.1	12.6	12.6
	6H	9.8	11.4	10.3	11.9	12.4	9.7	11.3	10.2	11.8	12.3	12.3
	8H	9.8	11.1	10.3	11.6	12.1	9.7	11.0	10.3	11.5	12.0	12.0
	12H	10.0	10.7	10.5	11.2	11.7	9.9	10.6	10.4	11.1	11.7	11.7
12H	4H	9.7	11.6	10.2	12.1	12.6	9.7	11.5	10.2	12.0	12.5	12.5
	6H	9.8	11.1	10.3	11.6	12.1	9.7	11.0	10.3	11.5	12.0	12.0
	8H	10.0	10.7	10.5	11.2	11.7	9.9	10.6	10.4	11.1	11.7	11.7
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	1.8 / -2.6					2.0 / -2.5					
	1.5H	2.7 / -5.1					3.0 / -4.6					
	2.0H	4.6 / -7.9					5.0 / -7.7					