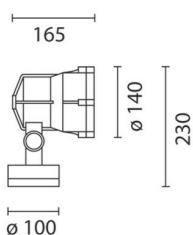


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BV69

BV69: Proiettore con basetta - LED - Elettronico 48-52Vdc - DMX512-RDM - Ottica Flood (F)

**Codice prodotto**BV69: Proiettore con basetta - LED - Elettronico 48-52Vdc - DMX512-RDM - Ottica Flood (F) **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED RGB single chip (Rosso, Verde e Blu), ottica Flood e controllo DMX512-RDM con funzione di ricerca ed indirizzamento. Installazione a pavimento, parete e soffitto (tramite tasselli ancoranti). Costituito da vano ottico e basetta porta-componenti. Il vano ottico, il braccetto, la basetta e la cornice sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF e verniciati. 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 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. Il vetro di chiusura sodico calcio temprato, spessore 4 mm, è trasparente incolore con serigrafia personalizzata grigia. E' fissato con viti imperdibili. La guarnizione di silicone viene preventivamente sottoposta a trattamento di post-cooling, in forno a 200°. Il vano ottico consente l'orientamento verticale ed orizzontale con possibilità di bloccaggio del puntamento, e presenta delle aperture sulla cornice per il deflusso dell'acqua piovana. Ottiche con lenti in materiale plastico versione Flood. Circuito completo di 12 LED single chip RGB (nr. 4 Led Rossi Verdi e Blu) e driver elettronico di controllo DMX512-RDM da 48-52Vdc (alimentatore da ordinare separatamente). L'apparecchio è completo di due pressacavi PG11, in poliammide nero, idonei per cavi di diametro compreso tra 6.5 e 11 mm ed è fornito di due spezzoni di cavo 5x di lunghezza L=1100mm per cablaggio passante (da utilizzare sia per il segnale DMX che alimentazione 48Vdc). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Completo di lampada.

Installazione

L'apparecchio può essere installato a pavimento, parete e terreno tramite tasselli ancoranti, a terreno tramite picchetto accessorio e sui rami tramite apposito accessorio.

Colore
Nero (04) | Grigio (15)**Peso (Kg)**
1.5**Montaggio**

angolo di muro esterno | angolo di muro interno | ad applique | fissato al suolo | a parete | picchetto | a soffitto | da terra | a testapalo

Cablaggio

Driver elettronico DMX512-RDM da 48-52Vdc. Per il collegamento elettrico disponibili connettori lineari IP68 a 5 poli (BZS6), tappo per connettori IP68+resistenza da 120 ohm (BZQ7), connettore ad Y a 5 poli per il collegamento tra cavo di segnale DMX e cavo di alimentazione (BZN7) e alimentatori elettronici da barra DIN 48Vdc da ordinare separatamente: 120W (BZ14) 240W (BZ15) E 480W (BZ16).

Note

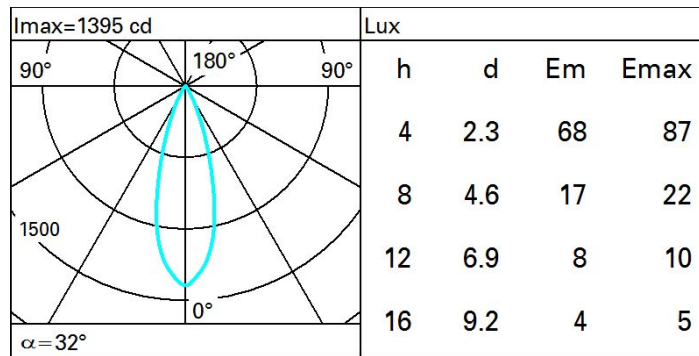
Completo di lampada. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm da inserire tra i morsetti DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea (BZQ7). In assenza di segnale DMX il prodotto esegue la sequenza colori dinamica di default. A richiesta disponibili versioni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

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	473	Temperatura colore [K]:	RGB
W di sistema:	19	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	630	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	11	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	24.9	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Corrente LED [mA]:	350
Angolo di apertura [°]:	32°	Control:	DMX

Polare



Isolux

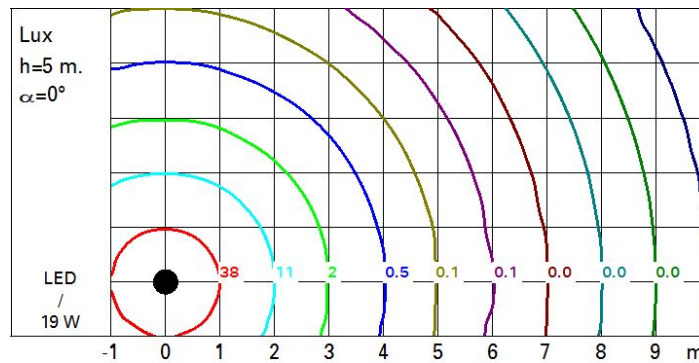


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 630 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	5.0	5.6	5.3	5.9	6.1	5.0	5.6	5.3	5.9	6.1
	3H	5.1	5.6	5.4	5.8	6.1	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1
	4H	5.0	5.5	5.4	5.8	6.1	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0
	6H	5.0	5.4	5.3	5.7	6.1	4.9	5.3	5.2	5.6	6.0
	8H	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9
	12H	4.9	5.3	5.3	5.7	6.0	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9
4H	2H	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0	5.0	5.5	5.4	5.8	6.1
	3H	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1
	4H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1
	6H	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0
	8H	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0
	12H	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0
8H	4H	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0
	6H	4.8	5.0	5.3	5.5	6.0	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0
	8H	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9
	12H	4.7	4.9	5.3	5.4	5.9	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9
12H	4H	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0
	6H	4.8	5.0	5.2	5.4	5.9	4.8	5.0	5.3	5.5	6.0
	8H	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	4.7	4.9	5.3	5.4	5.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -4.9					4.4 / -4.9				
	1.5H	7.0 / -5.7					7.0 / -5.7				
	2.0H	9.0 / -6.4					9.0 / -6.4				