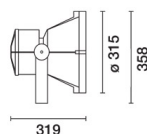


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Proiettore con staffa - LED - Elettronico 220-240Vac - DMX512-RDM - Ottica Flood (F)

Codice prodotto
BV53

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED RGB (Rosso, Verde e Blu), ottica Flood e controllo DMX512-RDM con funzione di ricerca e indirizzamento. Installazione a pavimento, parete (tramite tasselli ancoranti) e su sistemi da palo. Costituito da vano ottico, cornice, box componenti, coperchio posteriore e staffa. Vano ottico, box componenti, coperchio posteriore, borchie per staffa e cornice in pressofusione in alluminio 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 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. La cornice è solidale al vano ottico tramite viti imperdibili e cavetto di ritenuta in acciaio inox; opportune aperture sulla cornice permettono il deflusso dall'acquapiovana. Vetro di chiusura sodico-calcico temprato trasparente con serigrafia personalizzata grigia, spessore 4 mm, munito di guarnizione siliconica 50-60 shore. Il gruppo vetro+guarnizione è fissato alla cornice tramite silicone. 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 lente in materiale plastico (metacrilato) con emissione Flood. Piastra porta-alimentatore e scheda elettronica in alluminio, completa di distanziali e viti imperdibili; manutenzione straordinaria semplificata tramite connettori innesto rapido tra gruppo d'alimentazione e circuito LED; l'accesso al vano ottico è semplificato grazie ad una valvola di decompressione in ottone nichelato. Il proiettore è orientabile nel piano verticale $\pm 115^\circ$ per mezzo di una staffa in acciaio verniciata spessore 5mm, con borchie con scala graduata a passo 10° e provvista di blocchi meccanici che garantiscono il puntamento stabile del fascio luminoso; il puntamento orizzontale avviene mediante i fori e le asole di cui la staffa è fornita; 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 e imperdibili. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione

L'apparecchio può essere installato a pavimento o a parete tramite la staffa di supporto da fissare con tasselli ancoranti (tipo Fisher o similari). Inoltre può essere installato nel sistema a palo MultiWoody e FrameWoody struttura quadrata tramite l'utilizzo di appositi accessori per pali.

Dimensione (mm)
Ø315x319

Colore
Grigio (15)

Peso (Kg)
7.6

Montaggio

ad applique|braccio da palo|fissato al suolo|a parete|a soffitto|staffa a u

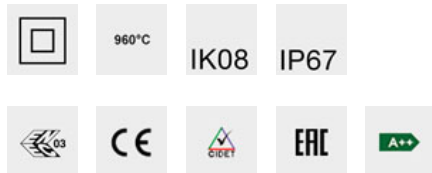
Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico 220÷240Vac, 50/60Hz con controllo DMX512-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. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm (cod. BZQ7) da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea. In assenza di segnale DMX il prodotto esegue una sequenza dinamica di default. A richiesta disponibili versioni Dali e versioni DMX512 con auto-indirizzamento.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto BV53

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1577.4
Potenza totale [W]: 41
Efficienza luminosa [Lm/W]: 38.5
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Life Time: 50,000h - L80 - B20 (Ta 40°C)
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 81
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 34
Flusso nominale [Lm]: 1950
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 32°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 7
Temperatura colore [K]: /
IRC: /
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: /

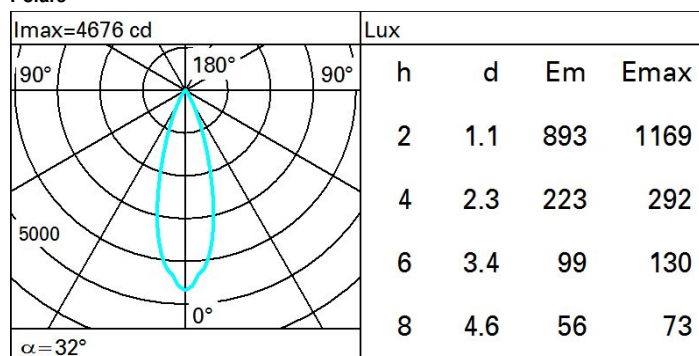
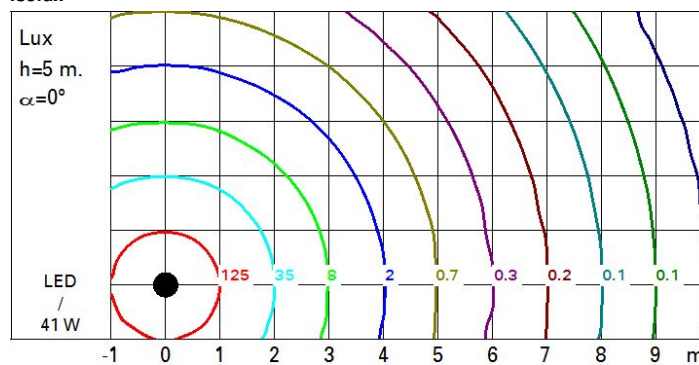
Polare**Isolux**

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1950 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav 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	6.4	6.9	6.6	7.2	7.4	6.4	6.9	6.6	7.2	7.4	
	3H	6.4	6.9	6.7	7.2	7.4	6.4	6.9	6.7	7.2	7.4	
	4H	6.3	6.8	6.6	7.1	7.4	6.3	6.8	6.6	7.1	7.4	
	6H	6.2	6.7	6.6	7.0	7.3	6.2	6.7	6.6	7.0	7.3	
	8H	6.2	6.7	6.6	7.0	7.3	6.2	6.6	6.6	7.0	7.3	
	12H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	6.2	6.6	6.5	6.9	7.3	
4H	2H	6.3	6.8	6.6	7.1	7.4	6.3	6.8	6.6	7.1	7.4	
	3H	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4	
	4H	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4	
	6H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.4	6.2	6.5	6.6	6.9	7.4	
	8H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	
	12H	6.1	6.4	6.6	6.8	7.3	6.1	6.4	6.6	6.8	7.3	
8H	4H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	
	6H	6.1	6.4	6.6	6.8	7.3	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3	
	8H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	
	12H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	
12H	4H	6.1	6.4	6.6	6.8	7.3	6.1	6.4	6.6	6.8	7.3	
	6H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	
	8H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.4 / -3.4				3.4 / -3.4					
		1.5H	5.9 / -5.4				5.9 / -5.4					
		2.0H	7.8 / -7.4				7.8 / -7.4					