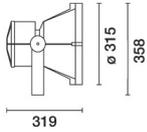


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BV54

BV54: Proiettore con staffa - LED WNC (White tuning) - Elettronico 220-240Vac - DMX512-RDM - Ottica Spot (S)



Codice prodotto

BV54: Proiettore con staffa - LED WNC (White tuning) - Elettronico 220-240Vac - DMX512-RDM - Ottica Spot (S) **Attenzione!**

Codice fuori produzione

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED WNC (Bianco 2700K, 4000K, 6000K) ottica spot 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 Bianco da 2700K, 4000K e 6000K (WNC), alimentatore elettronico incorporato e scheda di controllo DMX512-RDM. Provvisto di ottiche con lenti in materiale plastico (metacrilato) con emissione Spot. 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

Colore

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

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 o DMX512 con auto-indirizzamento.

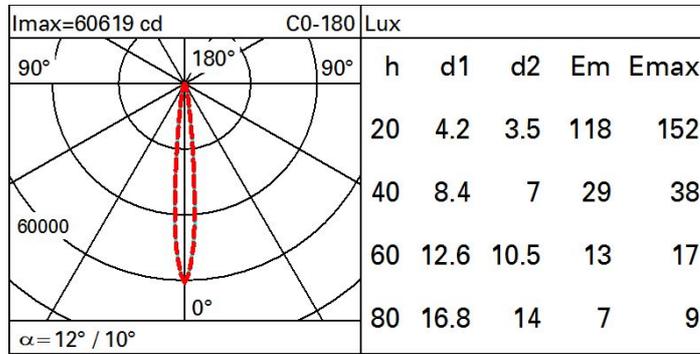
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4131	MacAdam Step:	3
W di sistema:	41.8	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	5100	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	35	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	98.8	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	12° / 10°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Corrente di spunto (in-rush):	40 A / - μs
Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 5000	Control:	DMX-RDM

Polare



Isolux

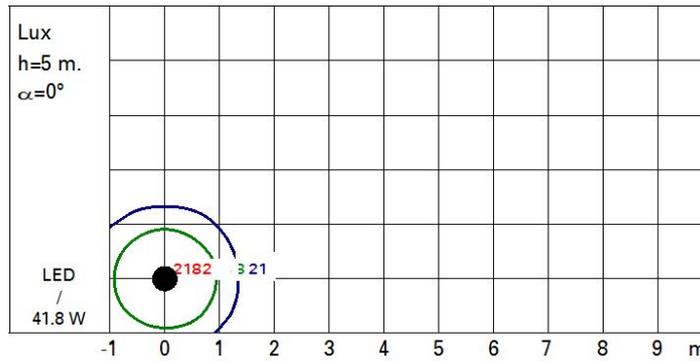


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	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
Room dim											
x	y										
2H	2H	7.3	9.2	7.6	9.5	9.9	7.3	9.3	7.7	9.6	9.9
	3H	7.2	8.5	7.6	8.8	9.1	7.4	8.7	7.8	9.0	9.3
	4H	7.2	8.2	7.6	8.5	8.8	7.4	8.4	7.8	8.7	9.0
	6H	7.2	7.9	7.5	8.2	8.5	7.4	8.1	7.8	8.4	8.8
	8H	7.1	7.9	7.5	8.2	8.6	7.3	8.1	7.7	8.5	8.8
	12H	7.0	7.9	7.4	8.3	8.7	7.2	8.1	7.6	8.5	8.9
4H	2H	7.4	8.4	7.7	8.7	9.0	7.2	8.2	7.6	8.5	8.9
	3H	7.3	8.2	7.7	8.5	8.9	7.3	8.2	7.7	8.6	8.9
	4H	7.1	8.3	7.5	8.6	9.1	7.1	8.3	7.5	8.7	9.1
	6H	6.8	8.5	7.2	8.9	9.4	6.8	8.5	7.3	9.0	9.4
	8H	6.6	8.5	7.1	9.0	9.5	6.7	8.5	7.2	9.0	9.5
	12H	6.6	8.4	7.1	8.9	9.4	6.6	8.5	7.1	8.9	9.4
8H	4H	6.6	8.5	7.1	9.0	9.5	6.7	8.5	7.2	9.0	9.5
	6H	6.6	8.2	7.1	8.7	9.2	6.6	8.2	7.1	8.7	9.2
	8H	6.6	7.9	7.1	8.4	8.9	6.7	7.9	7.2	8.4	8.9
	12H	6.8	7.5	7.3	8.0	8.5	6.8	7.5	7.3	8.0	8.6
12H	4H	6.6	8.4	7.1	8.9	9.4	6.6	8.5	7.1	8.9	9.4
	6H	6.6	7.9	7.1	8.4	8.9	6.7	7.9	7.2	8.4	8.9
	8H	6.8	7.5	7.3	8.0	8.5	6.8	7.5	7.3	8.0	8.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -1.6				1.5 / -1.5					
	1.5H	3.3 / -7.3				3.1 / -7.3					
	2.0H	5.1 / -10.6				4.9 / -10.4					