

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: EG67

EG67: 47 superficie Remote – Neutral White – 48 Vdc DMX512-RDM – L=611mm – Ottica Wide Flood

**Codice prodotto**

EG67: 47 superficie Remote – Neutral White – 48 Vdc DMX512-RDM – L=611mm – Ottica Wide Flood

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici, 48Vdc dimmerabile DMX512-RDM con funzione di ricerca e indirizzamento. Installazione a plafone, parete o ad appoggio. Costituito da corpo e supporti per l'installazione da ordinare separatamente. Corpo in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche e sottoposti a un processo di 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°, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente spessore 3mm fissato con silicone. Completo di piastra multiled di potenza in colore Neutral White e driver elettronico DMX512-RDM da 48Vdc (alimentatore da ordinare separatamente). Fornito di doppio PG11 e cavi uscenti per cablaggio passante con connettori maschio/femmina IP68. Provvisto di filtro diffondente in PMMA ed ottiche con lenti in materiale plastico (metacrilato) per illuminazione Wide Flood. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.

Installazione

Per l'installazione disponibili come accessori bracci applique orientabili in acciaio inox AISI304.

Colore

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

Peso (Kg)

1.8

Montaggio

ad applique|a parete|a soffitto

Cablaggio

Completo di scheda di controllo DMX-RDM 44÷52Vdc. Il prodotto è fornito di doppio pressacavo PG11 in ottone nichelato con cavi uscenti in gomma 05RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² per cablaggio passante con connettori (parte illeggibile). Per il collegamento elettrico e controllo DMX-RDM disponibili: connettore femmina IP68 a 5 poli, connettore maschio IP68 a 5 poli + tappo di chiusura (BZ16), connettore maschio + connettore femmina IP68 a 5 poli.

Note

Prodotto completo di lampada a Led. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea (BZQ7).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK06

IP66

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1680	MacAdam Step:	3
W di sistema:	24.7	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2800	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	21	Voltaggio [Vin]:	48
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	68	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42° / 44°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Corrente LED [mA]:	600
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DMX-RDM

Polare

Imax=2673 cd C25-205		Lux				
h	d1	d2	Em	Emax		
4	3.1	3.2	125	167		
8	6.1	6.5	31	42		
12	9.2	9.7	14	19		
16	12.3	12.9	8	10		

$\alpha = 42^\circ / 44^\circ$

Isolux

