

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

**Configurazione di prodotto: EY31**

EY31: 47 incasso Remote – 48 Vdc DMX512-RDM – L=1501mm – Ottica Wall Grazing Wide Flood

**Codice prodotto**

EY31: 47 incasso Remote – 48 Vdc DMX512-RDM – L=1501mm – Ottica Wall Grazing Wide Flood

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED RGBW con led bianco Neutral, 48Vdc dimmerabile DMX-RDM con funzione di ricerca e indirizzamento e vetro trasparente. Installazione ad incasso a pavimento, parete e soffitto. Possibilità di installazione a file continue fino a una lunghezza max di 10,5m solo per l'installazione ad incasso a pavimento. Costituito da corpo, testate terminali, controcassa e tappi da ordinare separatamente. Corpo in alluminio estruso con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche. 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. Box inferiore per il cablaggio in PPS (polifenilensolfuro). Vano ottico chiuso superiormente da un schermo in vetro trasparente extra-chiaro serigrafato, spessore 8mm, fissato con silicone. Completo di piastra multiled di potenza con singoli led di colore Rosso, Verde, Blu e bianco nella versione 4000K (RGBW) e driver elettronico DMX-RDM da 48Vdc (alimentatore da ordinare separatamente). Provvisto di ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato). Nella parte inferiore del vano ottico è alloggiato un box in PPS (polifenilensolfuro) fornito di due pressacavi PG11 in ottone nichelato e cavi uscenti per cablaggio passante (connettori da ordinare separatamente). Per il fissaggio del vano ottico alla controcassa o controsoffitto il prodotto è dotato di un sistema ad aggancio rapido tramite chiavi a testa esagonale. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Installazione**

Installazione ad incasso a pavimento e parete tramite controcassa da ordinare separatamente, insieme alle testate di estremità per il vano ottico e tappi delle controcasse. Possibilità di installazione a file continue fino a una lunghezza max di 10,5m solo per l'installazione ad incasso a pavimento: in questo caso da ordinare separatamente anche i giunti intermedi per le controcasse. Nell'installazione a pavimento e' necessario realizzare un canale di drenaggio o inserire della ghiaia per drenaggio sotto la controcassa prima della sua installazione, per garantire il grado di protezione previsto. Per installazione a soffitto con pannelli in cartongesso (spessori da 1÷30mm), prevedere le aperture di preparazione come riportato sul foglio istruzioni e l'utilizzo dell'accessorio kit cavi in acciaio con piastrelli di rinforzo.

**Colore**

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

**Peso (Kg)**

6.37

**Montaggio**

incasso a parete|Incasso a pavimento|incasso a soffitto

**Cablaggio**

Completo di scheda di controllo DMX-RDM44-52Vdc. Per il collegamento elettrico il prodotto è fornito di un box inferiore con due pressacavi PG11 in ottone nichelato e cavi uscenti 05RN-F 2x1,5mm<sup>2</sup>+3x0,35mm<sup>2</sup> per cablaggio passante (connettori da ordinare separatamente).

**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

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1869.3	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W di sistema:	30.5	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im di sorgente:	2790	Voltaggio [Vin]:	48
W di sorgente:	26	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	61.29	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1869.3	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	18° / 66°	Corrente LED [mA]:	0.225
Temperatura colore [K]:	RGBW - 4000K	Control:	DMX-RDM