

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: EZ32**

EZ32: 47 superficie Integral – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=1205mm – Ottica Flood

**Codice prodotto**

EZ32: 47 superficie Integral – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=1205mm – Ottica Flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED RGB, 220÷240Vac 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 multile di potenza in colore RGB e driver elettronico DMX512-RDM da 220÷240Vac (alimentatore incluso). Fornito di doppio PG11 e cavi uscenti per cablaggio passante con connettori maschio/femmina IP68. Provvisto di filtro diffondente in PMMA ed ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato) per illuminazione 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)**

3.3

**Montaggio**

ad applique|a parete|a soffitto

**Cablaggio**

Completo di scheda di controllo DMX-RDM e alimentatore elettronico 220÷240Vac. Il prodotto è fornito di doppio pressacavo PG11 in ottone nichelato con cavi uscenti in gomma H07RN-F 5x1, 5mm<sup>2</sup> per cablaggio passante con connettori maschio e femmina IP68. 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:	1404	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	40.5	Life Time LED 2:	96,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	2700	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	31	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	34.7	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.) [%]:	52	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	34°	Control:	DMX-RDM

**Polare**

Imax=3255 cd C30-210	Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax
90°	4	2.4	2.4	154	203
8	4.9	4.9	39	51	
12	7.3	7.3	17	23	
16	9.8	9.8	10	13	

α = 34°

**Isolux**

