

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: EG31**

EG31: 47 superficie Remote – Warm White – 48 Vdc DMX512-RDM – L=1205mm – Ottica Wall Grazing WideFlood

**Codice prodotto**

EG31: 47 superficie Remote – Warm White – 48 Vdc DMX512-RDM – L=1205mm – Ottica Wall Grazing WideFlood

**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 Warm 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 Wall Grazing WideFlood. 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 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 (BZI6), connettore maschio + connettore femmina IP68 a 5 poli.

**Note**

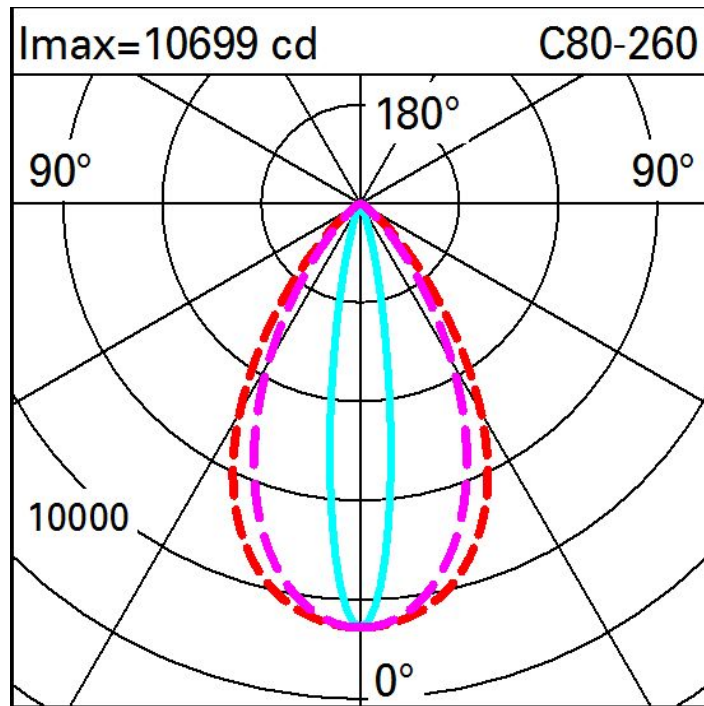
Completo di scheda di controllo DMX-RDM 44÷52Vdc. Prodotto completo di lampada a Led. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea (BZQ7).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

|                                              |      |                                            |                                |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Im di sistema:                               | 3796 | Life Time LED 1:                           | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sistema:                                | 46.8 | Life Time LED 2:                           | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Im di sorgente:                              | 5200 | Voltaggio [Vin]:                           | 48                             |
| W di sorgente:                               | 42   | Codice lampada:                            | LED                            |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 81.1 | 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.) [%]:             | 73   | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 50°C.               |
| CRI (minimo):                                | 80   | Corrente LED [mA]:                         | 600                            |
| Temperatura colore [K]:                      | 2700 | Control:                                   | DMX-RDM                        |
| MacAdam Step:                                | 3    |                                            |                                |

Polare



Illuminanti

| Lux |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |     |  | Wall distance = 1m |  |
|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|--|--------------------|--|
| 3   | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 1  | 3  | 4  | 3  | 1  | 0.5 | 0.2 | 0.1 |  |                    |  |
| 2   | 0.8 | 2   | 3   | 5  | 7  | 8  | 7  | 5  | 3   | 2   | 0.8 |  |                    |  |
|     | 2   | 3   | 5   | 8  | 9  | 10 | 9  | 8  | 5   | 3   | 2   |  |                    |  |
| 1   | 3   | 5   | 7   | 10 | 12 | 13 | 12 | 10 | 7   | 5   | 3   |  |                    |  |
|     | 5   | 8   | 12  | 14 | 14 | 17 | 14 | 14 | 12  | 8   | 5   |  |                    |  |
| 0   |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |     |  |                    |  |
|     | m   | -2  | -1  | 0  | 1  | 2  | 3  |    |     |     |     |  |                    |  |