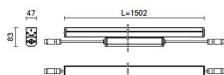


**Produktkonfiguration: EY90**

EY90: 47 Anbauleuchte Integral – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=1502mm – Optik Wall Grazing WideFlood



EY90: 47 Anbauleuchte Integral – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=1502mm – Optik Wall Grazing WideFlood

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit LEDs, 220÷240Vac, dimmbar DMX512-RDM, mit Funktion für die Suche und Ausrichtung. Installation als Decken-, Wand- oder aufliegende Leuchte. Bestehend aus einem Korpus und Halterungen für den Einbau, die extra zu bestellen sind. Leuchtenkorpus aus extrudiertem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss, komplett mit Silikonabdichtungen. Der Korpus wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Acryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Das Lichtmodul ist oben durch einen Schirm aus durchsichtigem Glas (3 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte mit Hochleistungs-LED RGBW und 220÷240Vac DMX512-RDM-Treiber (Versorgungseinheit enthalten). Lieferung mit doppeltem PG11 und Austrittskabeln für Durchgangsverkabelung mit Steckern + Steckbuchsen IP68. Umfasst einen Lichtstreufilter aus PMMA und Optiken mit Kunststofflinse (Metacrylat) für die Wall Grazing WideFlood-Beleuchtung. Alle verwendeten Aufschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technische Eigenschaften der Leuchte entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

Für die Installation verfügbare Zubehörteile: schwenkbare Arme aus Edelstahl AISI304 für die Wandbefestigung.

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

## 4.1

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Komplett mit Steuerkarte DMX-RDM und elektronischem Vorschaltgerät 220÷240Vac. Das Produkt wird mit einer doppelten Kabelklemme PG11 aus vernickeltem Messing und Anschlusskabeln aus Gummi, H07RN-F 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> für die Durchgangsverkabelung mit Steckverbindern und -buchsen IP68 geliefert. Für den elektrischen Anschluss und die DMX512-RDM-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-polige Steckbuchse IP68, 5-poliger Stecker IP68 + Verschlusskappe (BZI6), Stecker + Steckbuchse IP68, 5-polig.

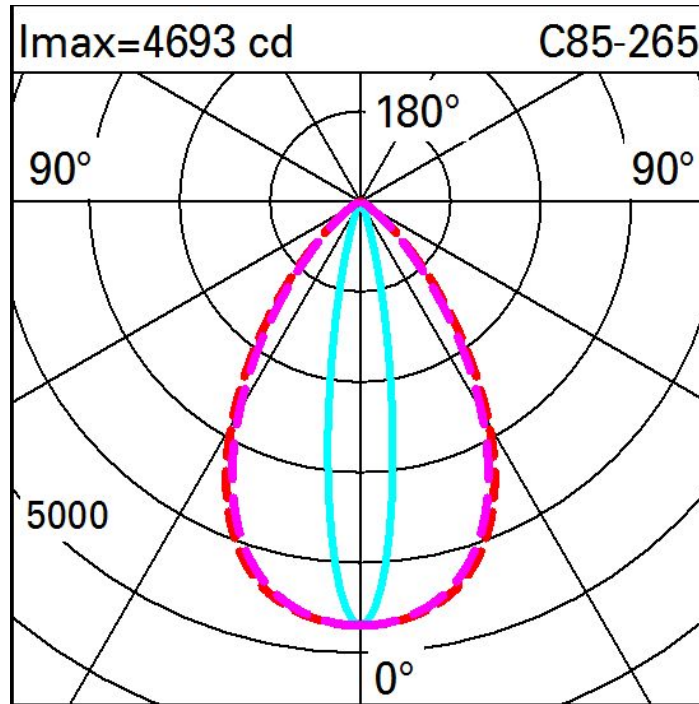
Produkt komplett mit LED-Lampe. Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Kabeln des letzten Produkts der installierten Reihe ein 120 ohm Abschlusswiderstand eingesetzt wird (BZQ7).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



|                                                             |              |                                        |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| Im System:                                                  | 1833         | Lebensdauer LED 1:                     | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W System:                                                   | 34.4         | Lebensdauer LED 2:                     | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Im Lichtquelle:                                             | 2820         | Eingangsspannung [V]:                  | 230                            |
| W Lichtquelle:                                              | 26           | Lampencode:                            | LED                            |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 53.3         | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:      | 1                              |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -            | ZVEI-Code:                             | LED                            |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0            | Anzahl Leuchtengehäuse:                | 1                              |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 65 (L.O.R.) [%]:               |              | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -30°C von 50°C.            |
| CRI (typisch):                                              | 82           | Control:                               | DMX-RDM                        |
| Farbtemperatur [K]:                                         | RGBW - 4000K |                                        |                                |

Polardiagramm



Beleuchtungen

| Lux |     |     |     |     |   |   |   |     |     |     |     |  | Wall distance = 1m |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|-----|-----|-----|-----|--|--------------------|--|
| 3   | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 2 | 3 | 2 | 0.9 | 0.4 | 0.2 | 0.1 |  |                    |  |
| 2   | 0.5 | 0.9 | 2   | 3   | 5 | 6 | 5 | 3   | 2   | 0.9 | 0.5 |  |                    |  |
| 1   | 1   | 2   | 3   | 4   | 6 | 6 | 6 | 4   | 3   | 2   | 1   |  |                    |  |
| 0   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6 | 7 | 6 | 5   | 4   | 3   | 2   |  |                    |  |
|     | 2   | 4   | 6   | 7   | 7 | 9 | 7 | 7   | 6   | 4   | 2   |  |                    |  |
|     | m   | -2  | -1  | 0   | 1 | 2 | 3 |     |     |     |     |  |                    |  |