

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: EG34

EG34: 47 Anbauleuchte Remote – 48 Vdc DMX512-RDM – L=908mm – Optik Wall Grazing WideFlood



Produktcode

EG34: 47 Anbauleuchte Remote – 48 Vdc DMX512-RDM – L=908mm – Optik Wall Grazing WideFlood

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit RGB-LEDs, 48Vdc, 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 Silikondichtungen. und Rahmen sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurden 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 Akryllack 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 RGB und 48Vdc DMX512-RDM-Treiber (Versorgungseinheit separat zu bestellen). 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 Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technische Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

Installation

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

Farben

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

Gewicht (Kg)

2.6

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit Steuerkarte DMX-RDM 48÷52Vdc. Das Produkt wird mit einer doppelten Kabelklemme PG11 aus vernickeltem Messing und Anschlusskabeln aus Gummi, 05RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² für die Durchgangsverkabelung mit Steckverbindern geliefert. Für den elektrischen Anschluss und die DMX512-RDM-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-polige Steckbuchse IP68, 5-poliger Stecker IP68 + Verschlusskappe (BZ16), Stecker + Steckbuchse IP68, 5-polig.

Anmerkungen

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



IK06

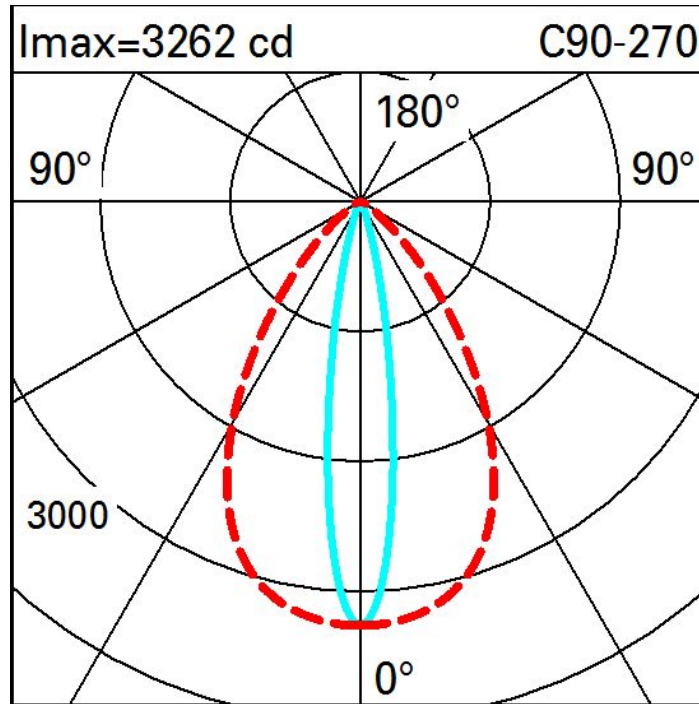
IP66



Technische Daten

Im System:	1273	Lebensdauer LED 2:	96,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W System:	28.5	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	2020	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	23	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	44.7	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 63 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	300
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DMX-RDM

Polardiagramm



Beleuchtungen

