

**Produktkonfiguration: EG04**

EG04: 47 Anbauleuchte Remote – Warm White – 48 Vdc DMX512-RDM – L=1502mm – Ottica Wall Grazing Spot



EG04: 47 Anbauleuchte Remote – Warm White – 48 Vdc DMX512-RDM – L=1502mm – Ottica Wall Grazing Spot

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen 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 Silikonkondichtungen. 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 flüssig, 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 Warm White 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 Spot-Beleuchtung. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technische Eigenschaften der Leuchten 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

Vervollständigen Sie die Tabelle mit dem Produktcode, der Produktbeschreibung und dem Preis. Das Produkt wird mit einer doppelten Kabelklemme PG11 aus vernickeltem Messing und Anschlusskabeln aus Gummi, 05RN-F 2x1,5mm<sup>2</sup>+3x0,35mm<sup>2</sup> für die Durchgangsverkabelung mit Steckverbindern geliefert. Für den elektrischen Anschluss und die DMX512-RDP-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-polige Steckbuchse IP68, 5-poliger Stecker IP68 + Verschlusskappe (BZ16), Stecker + Steckbuchse IP68, 5-polig.

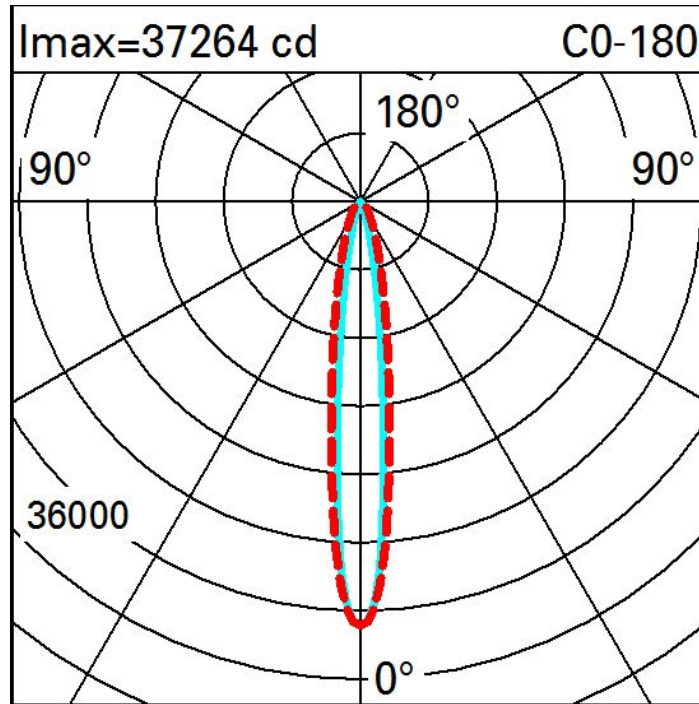
Produkt komplett mit LED-Lampe. Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Kabeln des letzten Produkts der installierten Reihe ein 120 ohm Abschlusswiderstand eingesetzt wird (BZQ7).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	4620	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	57.3	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	7000	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	52	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	80.6	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 66 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	600
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DMX-RDM
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.6	1	3	8	18	25	18	8	3	1	0.6		
2	3	6	11	20	33	43	33	20	11	6	3		
	5	8	13	21	34	43	34	21	13	8	5		
1	5	8	12	21	35	48	35	21	12	8	5		
	5	8	13	21	34	49	34	21	13	8	5		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						