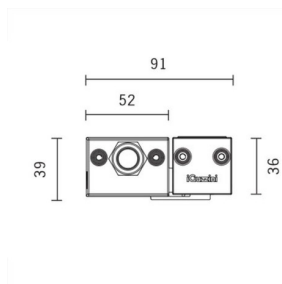


Letzte Aktualisierung der Informationen: Dezember 2024

**Produktkonfiguration: BL41**

BL41: 37 Anbauleuchte Remote - LED Warm White - 48Vdc dimmbar DMX512-RDM - L=1585mm - Wall Grazing - Optik

**Produktcode**

BL41: 37 Anbauleuchte Remote - LED Warm White - 48Vdc dimmbar DMX512-RDM - L=1585mm - Wall Grazing - Optik

**Beschreibung**

Leuchte mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 48Vdc dimmbar DMX512-RDM. Montage als Decken- und Wandleuchte. Bestehend aus Leuchtkörper, Box für den DMX-Treiber und Halterungen für die Installation (separat zu bestellen). Körper und seitliche Box aus stranggepresstem Aluminium, mit Endstücken aus Zamak-Druckguss komplett mit Silikondichtungen. Oberflächenbehandlung mit flüssigem, UV-strahlenfestem Acrylic-Lack mit sehr hoher Wetterbeständigkeit. Blendschutz aus durchsichtigem Glas mit einer Dicke von 3mm, befestigt mit Silikon, zum oberen Verschluss des Leuchtengehäuses. Komplett mit Platte mit Hochleistungs-LEDs Warm White, seitliche Box mit elektronischem, 48Vdc DMX512-RDM-Treiber (Versorgungseinheit separat zu bestellen). Seitliche Box mit doppelter PG13,5 und Ausgangskabel für die Durchgangverkabelung. Ausgestattet mit Streufilter aus PMMA und Optiken mit Plastiklinsen (Methacrylat) für die Beleuchtung mit Wall-Grazing-Effekt. Alle verwendeten externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

**Installation**

Für die Installation verfügbare Zubehörteile: schwenkbare Arme aus Edelstahl AISI304 für die Wandbefestigung (L=115mm Code BZQ9, 200mm cod. BZJ9 und Platte aus eloxiertem Aluminium (BZJ7) für die Montage als Aufbau bzw. als Deckenleuchte.

**Farben**

Grau (15)

**Gewicht (Kg)**

2.97

**Montage**

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Das Produkt wird mit doppelter Kabelverschraubung PG13,5 aus vernickeltem Messing mit Ausgangskabeln aus Gummi O5RN-F 2x1,5mm<sup>2</sup>+3x0,35mm<sup>2</sup> für die Durchgangsverdrahtung geliefert: jedes Kabel ist sowohl für das DMX512-RDM-Signal als auch für die 48Vdc-Versorgung vorgerüstet. Für den elektrischen Anschluss sind ein linearer, 5-poliger Steckverbinder IP68 (BZS6), ein Deckel für Verbinder IP68 + 120ohm Abschlusswiderstand (BZQ7) und elektronische Vorschaltgeräte für Stromschienen DIN 48Vdc verfügbar, die separat zu bestellen sind: 120W (BZK0), 240W (9912) e 480W (BZK1). Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Kabeln des letzten Produkts der installierten Reihe ein Leitungsabschlusswiderstand von 120 ohm eingesetzt wird (Code BZQ7).

**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 Leitungsabschlusswiderstand von 120 ohm eingesetzt wird (Code BZQ7).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



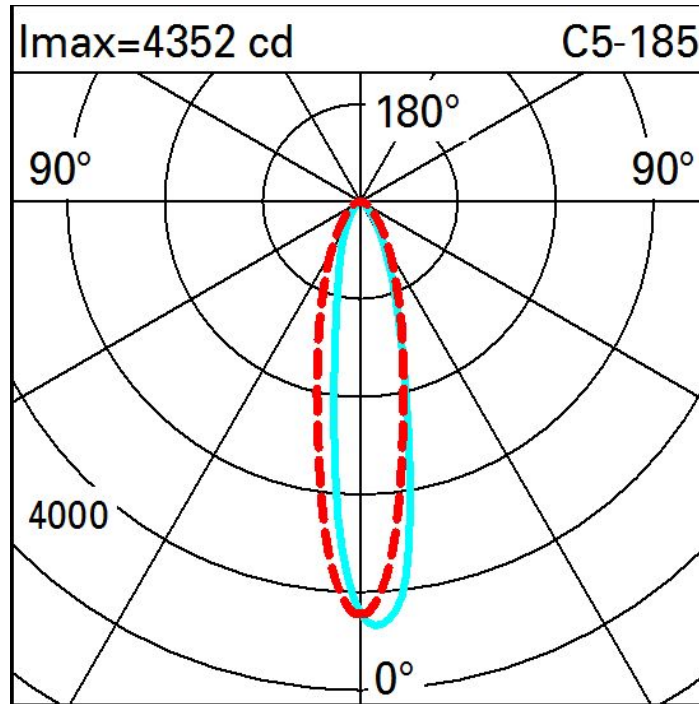
IK05

IP66

**Technische Daten**

Im System:	1431	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	19.7	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	2650	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	18	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	72.6	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 54 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	350
Farbtemperatur [K]:	3000	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
MacAdam Step:	3	Control:	DMX-RDM

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.3	0.7	2	5	12	16	12	5	2	0.7	0.3		
2	2	3	7	14	25	33	25	14	7	3	2		
	2	5	9	20	41	53	41	20	9	5	2		
1	3	5	11	23	42	54	42	23	11	5	3		
	3	6	12	22	36	48	36	22	12	6	3		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						