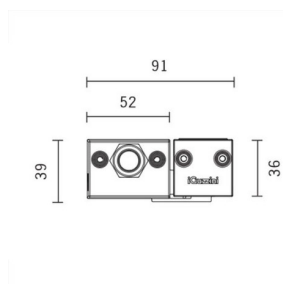


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: BL33

BL33: 37 Anbauleuchte Remote - LED Warm White - dimmbar DALI - L=1056mm - Wall Grazing - Optik

**Produktcode**

BL33: 37 Anbauleuchte Remote - LED Warm White - dimmbar DALI - L=1056mm - Wall Grazing - Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 48Vdc dimmbar Dali. Montage als Decken- und Wandleuchte. Bestehend aus Leuchtkörper, Box für die Dali-Versorgungseinheit 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 Dali-Treiber (Versorgungseinheit separat zu bestellen). Seitliche Box mit doppelter PG13,5 und Ausgangskabel für die Durchgangsverkabelung. 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 (BZJ6) für die Montage als Aufbau bzw. als Deckenleuchte.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

2.22

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Das Produkt wird mit doppelter Kabelverschraubung PG13,5 aus vernickeltem Messing mit Ausgangskabeln aus Gummi O5RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² für die Durchgangsverdrahtung geliefert: jedes Kabel ist sowohl für das Dali-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 (BZQ7) und elektronische Vorschaltgeräte für Stromschienen DIN 48Vdc verfügbar, die separat zu bestellen sind: 120W (BZ14), 240W (BZ15) y 480W (BZ16).

Anmerkungen

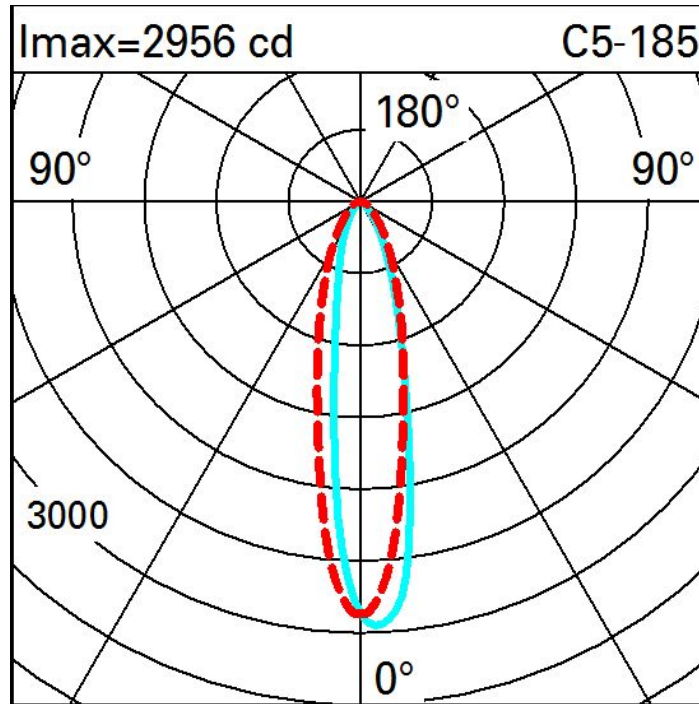
Produkt komplett mit LED-Lampe. Die Steuerplatine belegt eine DALI-Adresse, benötigt eine DALI-Last.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	972	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	13	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	1800	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	12	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	74.8	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	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.2	0.5	1	4	8	11	8	4	1	0.5	0.2		
2	1	2	5	9	17	22	17	9	5	2	1		
	2	3	6	13	28	36	28	13	6	3	2		
1	2	4	7	16	28	37	28	16	7	4	2		
	2	4	8	15	25	33	25	15	8	4	2		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						