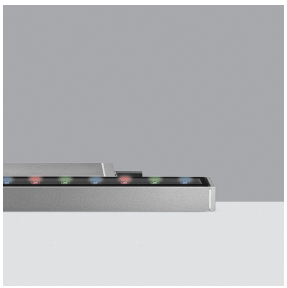
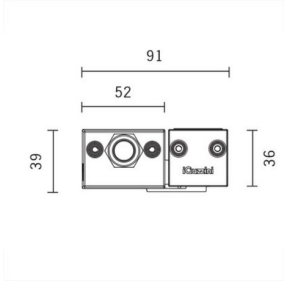
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BJ17
BJ17: 37 Anbauleuchte Remote - LED1 - 48Vdc mit DALI-Steuerung - L=511mm - Wall Grazing - Optik





Produktcode
BJ17: 37 Anbauleuchte Remote - LED1 - 48Vdc mit DALI-Steuerung - L=511mm - Wall Grazing - Optik

Beschreibung
Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit LEDs RGB (Rot, Grün und Blau), 48Vdc mit Dali-Steuerung. 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 mit einzelnen Leds in Rot, Grün und Blau (RGB), 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	**Gewicht (Kg)**
Grau (15)	1.47

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 (BZK0), 240W (9912) e 480W (BZK1).

Anmekungen
Produkt komplett mit LED-Lampe. Die Steuerplatine belegt drei DALI-Adressen, benötigt eine DALI-Last

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK05 IP66

Technische Daten

Im System:	525.1
W System:	12.9
Im Lichtquelle:	890
W Lichtquelle:	10
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	40.71
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	59
Abstrahlwinkel [°]:	13° / 14°
CRI:	0
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Eingangsspannung [V]:	48
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Wellenlänge [nm]:	0
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
Control:	DALI-2