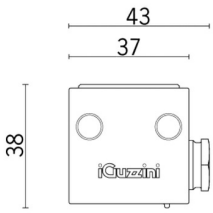
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BI13
BI13: 37 Anbauleuchte Full Remote - 15 LED Neutral White - 24Vdc - L=1321mm - Wall Grazing Optik



Produktcode
BI13: 37 Anbauleuchte Full Remote - 15 LED Neutral White - 24Vdc - L=1321mm - Wall Grazing Optik

Beschreibung
Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs. Montage als Decken- und Wandleuchte. Bestehend aus Leuchtkörper und Trägern für die Installation (separat zu bestellen). Körper 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 für mehrfache Leistungs-LEDs in Neutral White 4200K und elektronischer 24 Vdc-Schaltung (Versorgungseinheit ist separat zu bestellen); intelligenter Treiber, der eine konstante Emission des Lichtstroms auch bei variabler Eingangsspannung gewährleistet (von 30Vdc bis 16Vdc). 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=90mm Code BZJ8, 200mm Cod. BZJ9 und Platte aus eloxiertem Aluminium (BZJ7) für die Montage als Aufbau bzw. als Deckenleuchte.

Farben	**Gewicht (Kg)**
Grau (15)	1.9

Montage
Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung
Das Produkt wird mit einer einzelnen Kabelverschraubung PG9 aus vernickeltem Messing und Ausgangskabel aus PVC und Polyurethan 2x1mm2, Länge 2000mm, geliefert. Für den elektrischen Anschluss sind ein linearer Verbinder IP68 (BZK6) und ein Verteilerkasten IP66 mit Schnellanschlussklemmen (BZK7) verfügbar. Elektronische Versorgungseinheit 24Vdc, separat zu bestellen: 120W (BZK0), 240W (9912) e 480W (BZK1).

Anmekungen
Produkt komplett mit LED

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

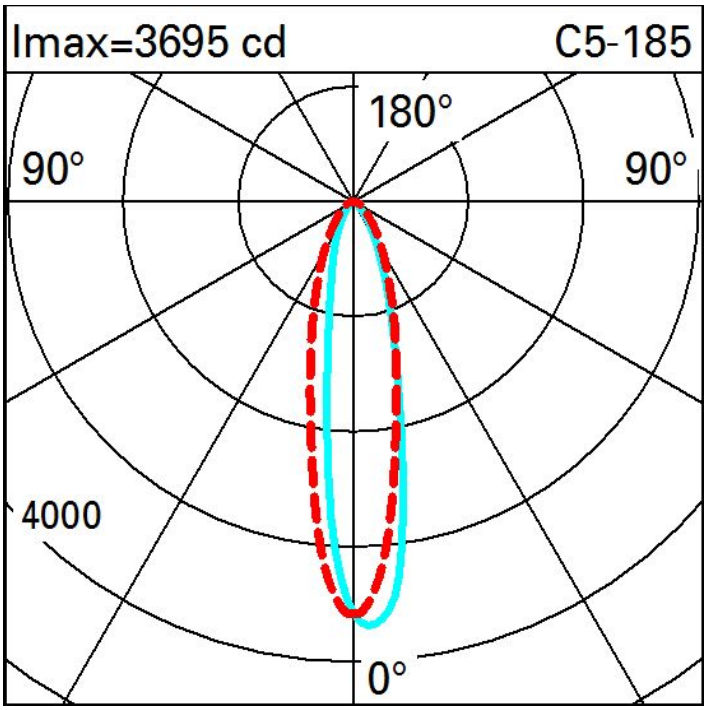
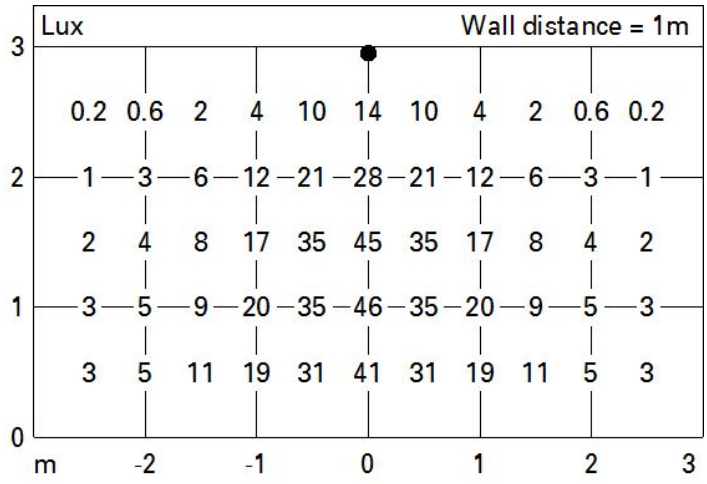
IK05 IP66

Technische Daten

Im System:	1215
W System:	15.5
Im Lichtquelle:	2250
W Lichtquelle:	15
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	78.4
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	54
CRI (minimum):	80
Farbtemperatur [K]:	4000
MacAdam Step:	3

Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Eingangsspannung [V]:	24
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
LED Strom [mA]:	350
Control:	PWM

Polardiagramm



Beleuchtungen