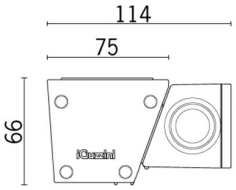
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2024

Produktkonfiguration: BI61
BI61: Compact - Wand-/Deckenleuchten - LED Neutral White - Dimmbar DALI - L=1585mm - Wall Grazing - Optik



Produktcode
BI61: Compact - Wand-/Deckenleuchten - LED Neutral White - Dimmbar DALI - L=1585mm - Wall Grazing - Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, dimmbar Dali. Montage als Decken- und Wandleuchte. Bestehend aus Leuchtkörper und Trägern für die Installation (separat zu bestellen). Körper aus stranggepresstem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss komplett mit Silikondichtungen. Oberflächenbehandlung mit flüssigem, UV-strahlenfestem Acrylic-Lack mit sehr hoher Wetterbeständigkeit. • Seitliche Box der Versorgungseinheit aus PPS. Blendschutz aus durchsichtigem Glas mit einer Dicke von 3mm, befestigt mit Silikon, zum oberen Verschluss des Leuchtengehäuses. Komplett mit Platte für mehrere Leistungs-LEDs NeutralWhite. Ausgestattet mit Optiken mit Plastiklinsen (Methacrylat) für die Beleuchtung mit WallGrazing-Effekt. Die seitliche Box ist mit einem doppelten Verbinder ausgestattet, Stecker/Steckbuchse, mit 5-poligem Schnellanschluss für die Durchgangsverkabelung und Verschlusskappe auf einer Seite. Vorgerüstet für die Durchgangsverkabelung des Erdleiters. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation
Verfügbare Zubehörteile für die Installation: schwenkbare Arme ±90°, L=138mm (Code 5576), Arme ausziehbar 309 bis 389mm und schwenkbar ±90° (Code 5577), Bügel für die Wand-Installation L=670mm (Code BZ1), Bügel für die Geländer-Installation L297mm (Code 5578), Bügel für die aufliegende Installation bzw. als Deckenleuchte L=644mm (Code 5571).

Farben	**Gewicht (Kg)**
Grau (15)	4.49

Montage
Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung
Das Produkt ist mit einer dimmbaren elektronischen Dali-Versorgungseinheit 220÷240Vac, 50/60Hz ausgestattet, die innen in der Leuchte angebracht ist. Für den elektrischen Anschluss und die Dali-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-polige Steckbuchse IP66 (BZI5), 5-poliger Stecker IP66 + Verschlusskappe (BZI6), Stecker + Steckbuchse IP66, 5-polig, (BZI7), mehradrige Kabel mit 5-poligen Steckern + Steckbuchsen (BZJ3-BZJ4-BZJ5)

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

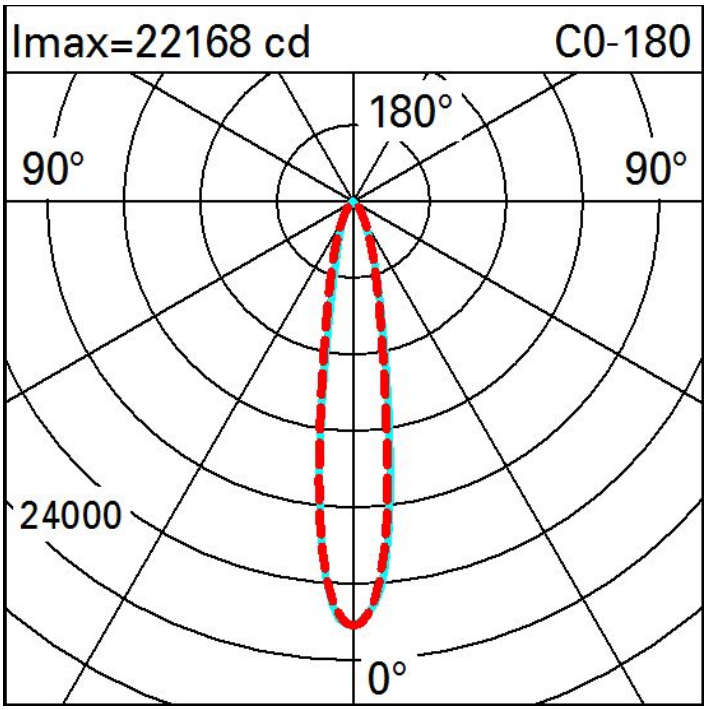
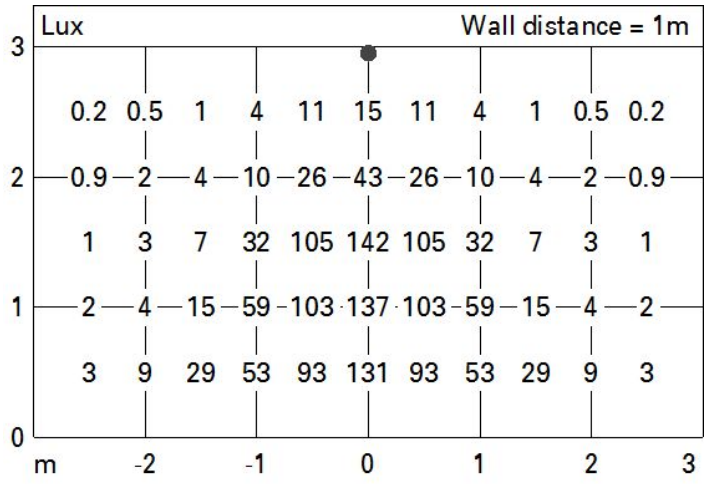
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	3663
W System:	43.3
Im Lichtquelle:	5550
W Lichtquelle:	37
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	84.6
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	66
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)
Verlustleistung Versorgungseinheit [W]:	6.3
Eingangsspannung [V]:	230
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Control:	DALI

Polardiagramm



Beleuchtungen