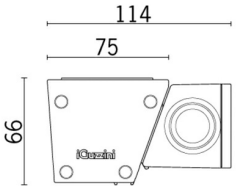
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BM66
BM66: Compact - Wand-/Deckenleuchten - LED WNC White Tuning - DMX512-RDM-Steuerung - L=506mm - Wallgrazing-Optik



Produktcode
BM66: Compact - Wand-/Deckenleuchten - LED WNC White Tuning - DMX512-RDM-Steuerung - L=506mm - Wallgrazing-Optik
Warnung! Code eingestellt

Beschreibung
Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit LEDs WNC (Weiß 2700K, 4000K, 6000K) und DMX512-RDM-Steuerung mit Such- und Adressierungsfunktion. Installation als Decken- oder Wandleuchte bzw. als aufliegende Leuchte. Bestehend aus Korpus und separat zu bestellenden Halterungen. Korpus 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 (Polyphenylensulfid) Blendschutz aus durchsichtigem Glas mit einer Dicke von 3mm, befestigt mit Silikon, zum oberen Verschluss des Leuchtengehäuses. Komplett mit Platte für mehrere Leistungs-LEDs, mit einzelnen LEDs in Weiß mit 2700K, 4000K und 6000K (WNC). 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. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation
Für die Installation sind folgende Zubehörteile erhältlich: Armeaus Aluminium,schwenkbar um ±90°, L=138mm (Bestellnr.5576), Arme aus Aluminium, verlängerbar von 309 bis 389mm und schwenkbar um ±90° (Bestellnr.5577), um ±90° schwenkbare Arme aus Edelstahl L=138 (Bestellnr. BZX2), schwenkbare Arme aus Edelstahl L=310mm (Bestellnr.BZX3), Bügel für die Installation an der Wand L=310mm (Bestellnr.BZI0), Bügel für die Installation am Geländer L=297mm (Bestellnr.5578), Bügel für die aufliegende Installation bzw. für die Anbringung als Deckenleuchte L=309mm (Bestellnr.5570).

Farben	**Gewicht (Kg)**
Grau (15)	1.4

Montage
Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung
Das Produkt ist mit einer elektronischen Versorgungseinheit mit DMX512-RDM-Steuerung ausgestattet (220÷260Vac, 50/60Hz), die innen in der Leuchte angebracht ist. Für den elektrischen Anschluss und die DMX-RDM-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-poliger Buchsenverbinder IP66 (BZI5), 5-poliger Steckverbinder IP66 + Verschlusskappe (BZI6), Steck- und Buchsenverbinder IP66, 5-polig, (BZI7), mehrpolige Kabelgruppen mit 5-poligen Steck- und Buchsenverbindern (BZT4-BZT5-BZT6), Kappe für Verbinder (BZQ7), 3-Weg-Linearverbinder IP68 (Typ Y), 5-polig (BZN7) . 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).

Anmekungen
Das Produkt ist 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

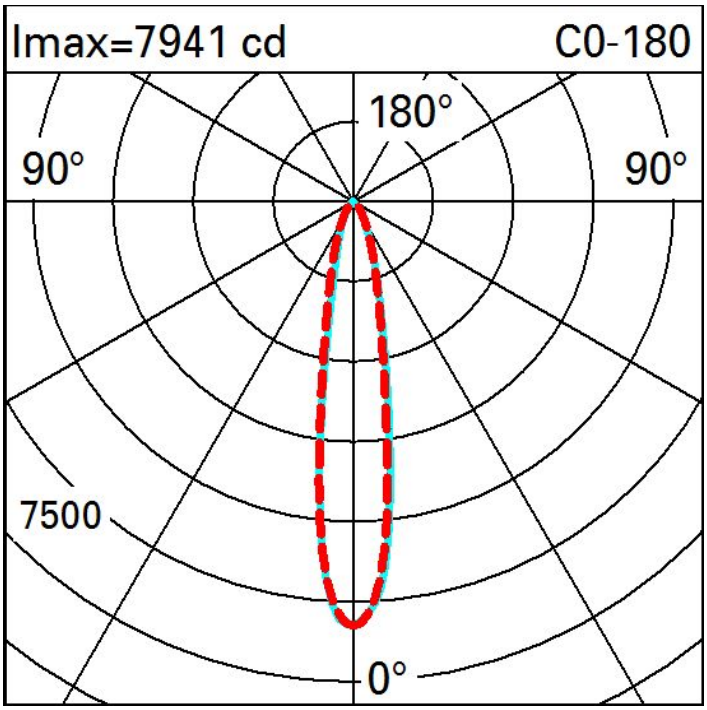
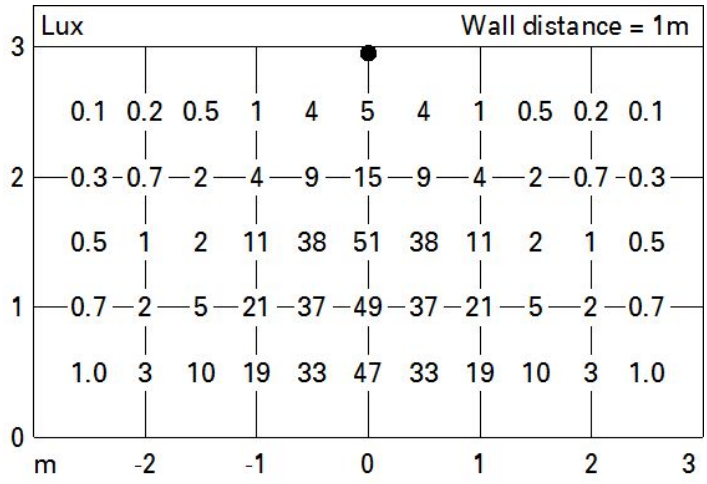
IK05 IP66 pending

Technische Daten

lm System:	1584
W System:	21.5
lm Lichtquelle:	2400
W Lichtquelle:	17
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	73.7
lm im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	66
CRI (minimum):	80
Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2700 - 5000

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]:	230
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Control:	DMX-RDM

Polardiagramm



Beleuchtungen