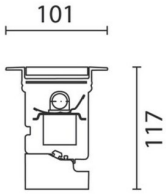
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BN06+BZV1.00
BN06: Lineare Einbauleuchte - LED Neutral White - Elektronische Versorgungseinheit 220 ÷ 240 Vac - DALI - L = 1129 mm - Wall-Grazing - Optik
BZV1.00: Einbaugehäuse - L=1110 - neutral



Produktcode
BN06: Lineare Einbauleuchte - LED Neutral White - Elektronische Versorgungseinheit 220 ÷ 240 Vac - DALI - L = 1129 mm - Wall-Grazing - Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Leuchte zur Beleuchtung mit direktem Licht, die zur Verwendung von einfarbigen, DALI-dimmbaren LED-Lichtquellen vorgesehen ist. Flächenbündige Installation an Boden, Wand und Decke. Bestehend aus einem Korpus und einem Einbaugehäuse für die Installation, die extra zu bestellen sind. Korpus aus extrudiertem Aluminium und Abschlussteile aus Aluminiumdruckguss mit Silikondichtungen. Acryl-Flüssiglackierung, die extrem resistent gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen ist. Unteres Gehäuse für die Verkabelung aus PPS (Polyphenylensulfid). Das Leuchtengehäuse ist oben durch einen Schirm aus halbgeätztem Glas (8 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte für mehrere Leistungs-LEDs in Neutral White. Ausgestattet mit Optiken mit Kunststofflinsen (Metacrylat) für die Beleuchtung mit Wall-Grazing-Effekt. Das untere Gehäuse ist mit zwei Kabelverschraubungen (PG11) aus vernickeltem Messing und Ausgangskabeln für die Durchgangsverkabelung ausgestattet. Zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Einbaugehäuse hat die Leuchte ein System zur schnellen Befestigung mithilfe von Inbusschlüsseln. Einbaugehäuse aus Aluminium mit Abschlussteilen aus Technopolymer, die getrennt bestellt werden müssen. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technische Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

Installation
Flächenbündiger Einbau am Boden und an der Wand mit einem Einbaugehäuse, das getrennt zu bestellen ist. Bei der Bodeninstallation muss eine Abflussrinne geschaffen oder Entwässerungskies unter das Einbaugehäuse geschüttet werden, bevor dieses eingebaut wird, um den vorgesehenen Schutzgrad zu gewährleisten. Für die Installation an einer Decke mit Platten aus Gipskarton (Stärke 1 ÷ 30 mm) müssen, wie in der Anleitung beschrieben, Einbauöffnungen vorgesehen sein, außerdem wird das Zubehör mit der Bestellnummer 5926 (Stahlkabelset mit Verstärkungsplättchen) benötigt.

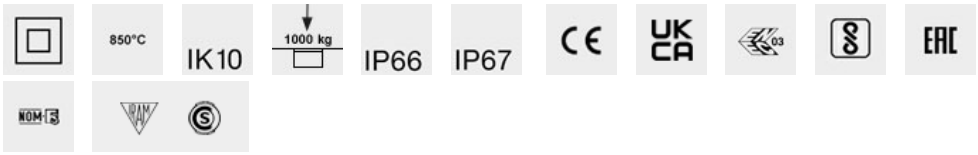
Farben	**Gewicht (Kg)**
Grau (15)	3.8

Montage
Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung
Mit elektronischer, DALI-dimmbarer Versorgungseinheit 220 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz ausgestattet, die in der Leuchte enthalten ist. Das Produkt ist für den elektrischen Anschluss mit einem unten befindlichen Gehäuse mit doppelter Kabelverschraubung PG11 aus vernickeltem Messing mit Ausgangskabeln aus Gummi (H07RN-F) für die Durchgangsverkabelung ausgestattet. Jedes Kabel ist sowohl für das Dali-Signal als auch für die Versorgung mit 220÷240 Vac eingerichtet. Für den elektrischen Anschluss sind ein 5-poliger Linearverbinder mit IP68 (BZS6), eine Kappe für Verbinder mit IP68 (BZQ7) und ein 5-poliger 3-Weg-Linearverbinder mit IP68 (Typ Y) (BZN7) erhältlich.

Anmekungen
Produkt komplett mit LED-Lampe. Die Baugruppe aus Rahmen, Glas, Leuchtengehäuse und Einbaugehäuse gewährleistet eine Festigkeit bis zu einer statischen Belastung von 1000 kg. Das Produkt belegt 1 Dali-Last und 1 Dali-Adresse. Es ist mit einem DIRECT DIM ausgerüstet, der die Einstellung mittels eines Standard-Tasters mit folgenden Funktionen ermöglicht: Soft-AN/-AUS, Dimmen, Speicherung der zuletzt verwendeten Lichtstärke.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



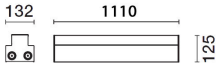
Zubehörcode
BZV1.00: Einbaugehäuse - L=1110 - neutral

Beschreibung
EInbaugehäuse aus Aluminium (L = 1110 mm) mit Seitenstücken, oben aus Technopolymer und mit Membrankabelführungen. Die Seitenstücke sind mit runden Wänden ausgestattet, die geöffnet werden können, um das Einführen von Wellrohren (Durchführung der Stromversorgungskabel) zu erleichtern. Zu verwenden bei den Einbaumodulen Linealuce Compact mit L = 1129 mm.

Installation
Installation als Einbauleuchte am Boden oder an der Wand, mit einer Schüttung aus Zement, Beton oder einem anderen geeigneten Material. Bei der Bodeninstallation muss eine Abflussrinne (unter den dafür vorgesehenen Öffnungen) geschaffen oder Entwässerungskies unter das Einbaugehäuse geschüttet werden, bevor dieses eingebaut wird, um den vorgesehenen Schutzgrad zu gewährleisten.

Farben	**Gewicht (Kg)**
Neutral (00)	1.95

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

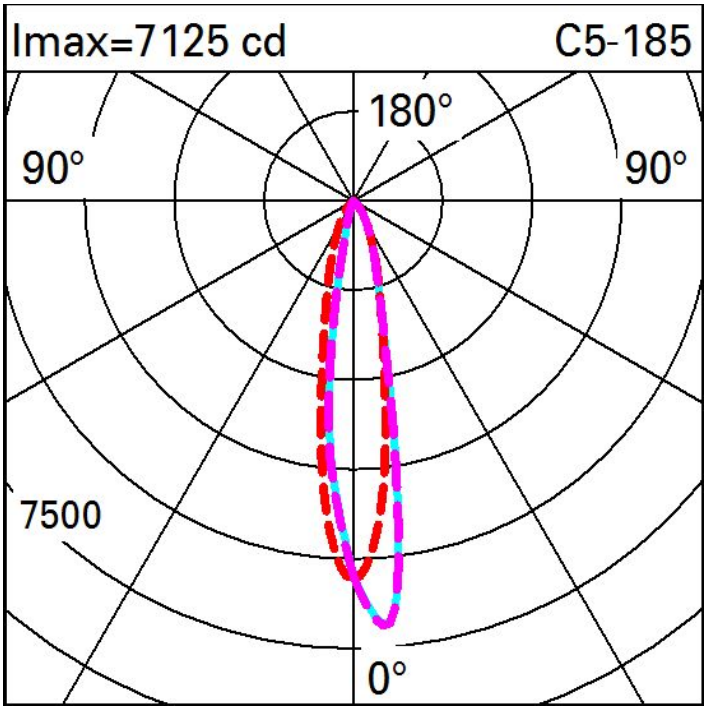
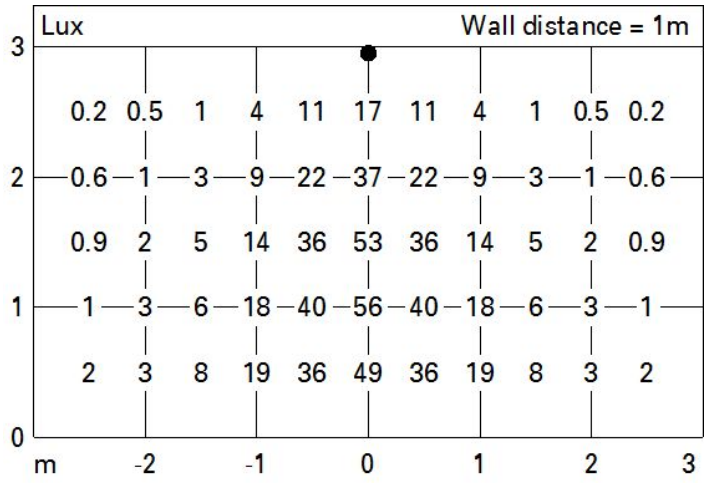


Technische Daten

lm System:	1273
W System:	29.5
lm Lichtquelle:	3700
W Lichtquelle:	25
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	43.1
lm im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	34
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]:	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