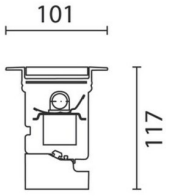
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BN01+BZV1.00
BN01: Lineare Einbauleuchte - LED Warm White - Elektronische Versorgungseinheit 220 ÷ 240 Vac - L = 1129 mm - rutschfestes Glas R13 - Flood - Optik
BZV1.00: Einbaugehäuse - L=1110 - neutral



Produktcode
BN01: Lineare Einbauleuchte - LED Warm White - Elektronische Versorgungseinheit 220 ÷ 240 Vac - L = 1129 mm - rutschfestes Glas R13 - Flood - Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Leuchte mit direktem Licht, die zur Verwendung von einfarbigen 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 mit einem Schirm aus rutschfesten (entspricht nach DIN-Norm 51130 der Klasse R13) Glas (8 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte für mehrere Leistungs-LEDs in Warm White. Umfasst einen Lichtstreufilter aus PMMA und Optiken mit Kunststofflinse (Metacrylat) für die Beleuchtung mit Flood-Effekt. Das untere Gehäuse ist mit zwei Kabelverschraubungen (PG11) aus vernickeltem Messing für die Durchgangsverkabelung ausgestattet, die sich für Kabel mit einem Durchmesser von 6,5 ÷ 11 mm eignen. 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.

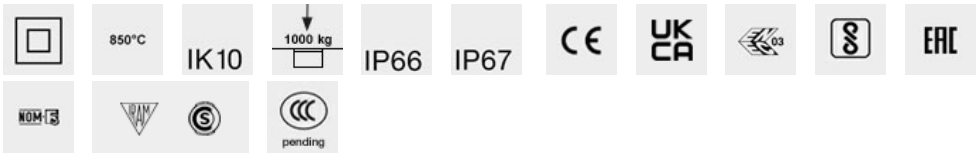
Farben	**Gewicht (Kg)**
Grau (15)	3.8

Montage
Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung
Mit elektronischer Versorgungseinheit 220 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz ausgestattet, die in der Leuchte enthalten ist. Das Produkt wird mit einem Gehäuse für den elektrischen Anschluss ausgeliefert, das sich unten befindet und die Klemmleiste (2 Pole, max. 6 mm2) sowie eine doppelte Kabelklemme für die Durchgangsverkabelung enthält.

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.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



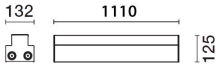
Zubehörcode
BZV1.00: Einbaugehäuse - L=1110 - neutral

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

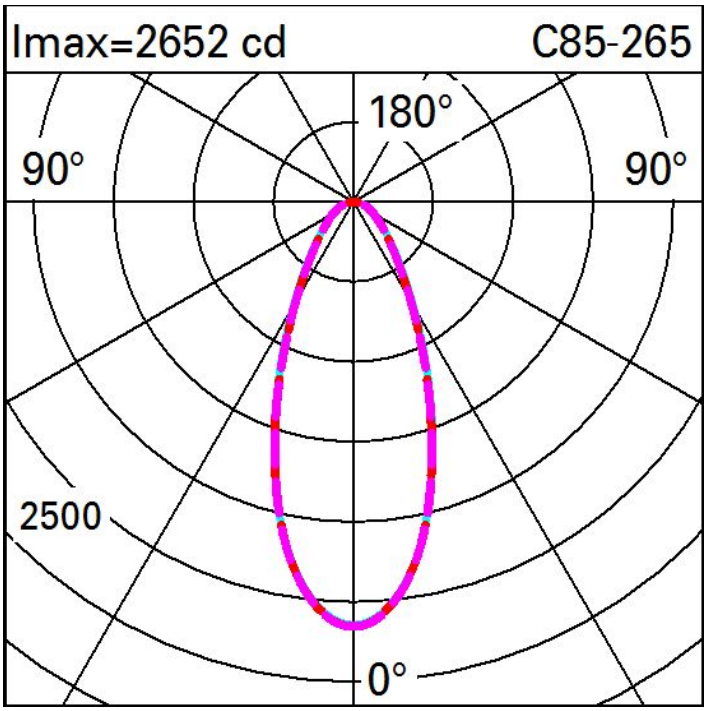
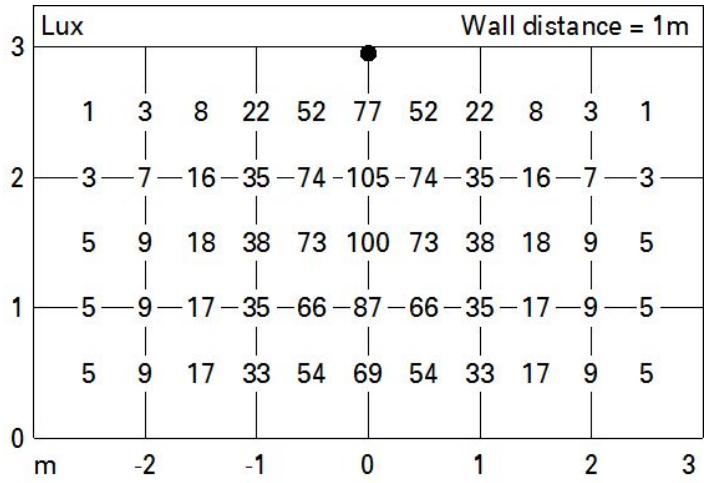


Technische Daten

lm System:	2136
W System:	37
lm Lichtquelle:	4450
W Lichtquelle:	31
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	57.7
lm im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	48
Abstrahlwinkel [°]:	42°
CRI (minimum):	80

Farbtemperatur [K]:	3000
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.

Polardiagramm



Beleuchtungen