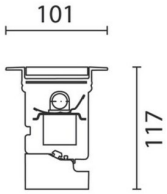
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BN32+BZV4.00
BN32: Lineare Einbauleuchte-LED - Elektronische Versorgungseinheit 220 ÷ 240 Vac - DMX512-RDM-Steuerung - L = 1071 mm - Wall-Grazing - Optik
BZV4.00: Einbaugehäuse - L=911 - neutral



Produktcode
BN32: Lineare Einbauleuchte-LED - Elektronische Versorgungseinheit 220 ÷ 240 Vac - DMX512-RDM-Steuerung - L = 1071 mm - Wall-Grazing - Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Leuchte zur Beleuchtung mit direktem Licht, die zur Verwendung mit RGB-LEDs (in Rot, Grün und Blau) mit DMX512-RDM-Steuerung 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 durchsichtigem Glas (8 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte für mehrere Leistungs-LEDs, mit einzelnen Leds in Rot, Grün und Blau (RGB). 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.

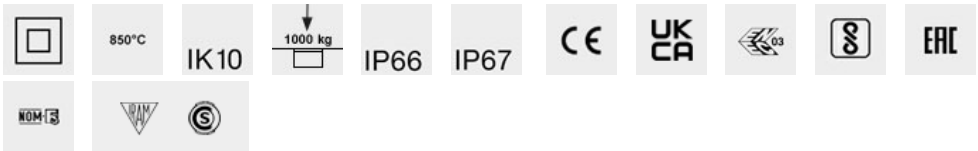
Farben	**Gewicht (Kg)**
Grau (15)	3.6

Montage
Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung
Mit elektronischer Versorgungseinheit mit DMX512-RDM-Steuerung, 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 DMX512-RDM-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. Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Kabeln des letzten Produkts der installierten Reihe ein Abschlusswiderstand zu 120 Ohm eingesetzt wird (Bestellnr. BZQ7).

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. Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Kabeln des letzten Produkts der installierten Reihe ein Abschlusswiderstand zu 120 Ohm eingesetzt wird (Bestellnr. BZQ7).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



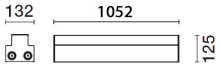
Zubehörcode
BZV4.00: Einbaugehäuse - L=911 - neutral

Beschreibung
Einbaugehäuse aus Aluminium (L = 1052 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 = 1071 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

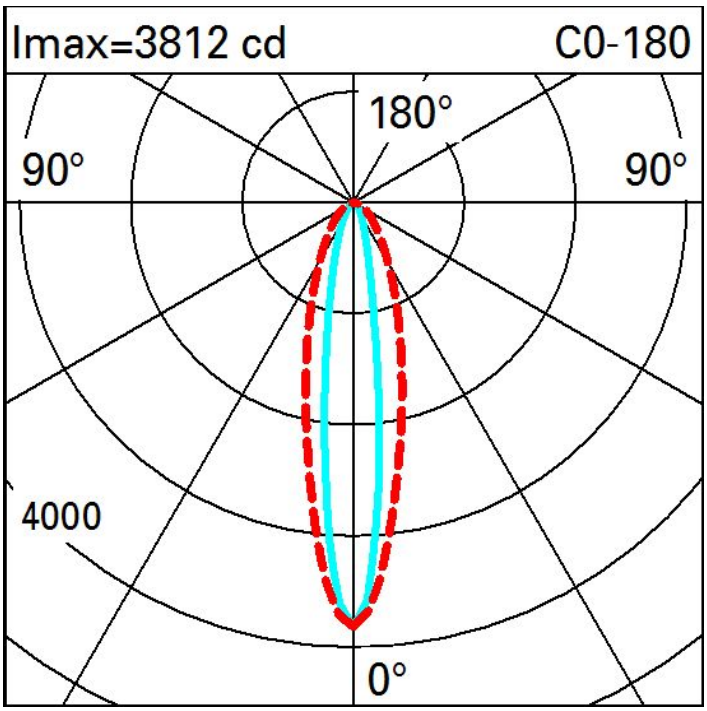
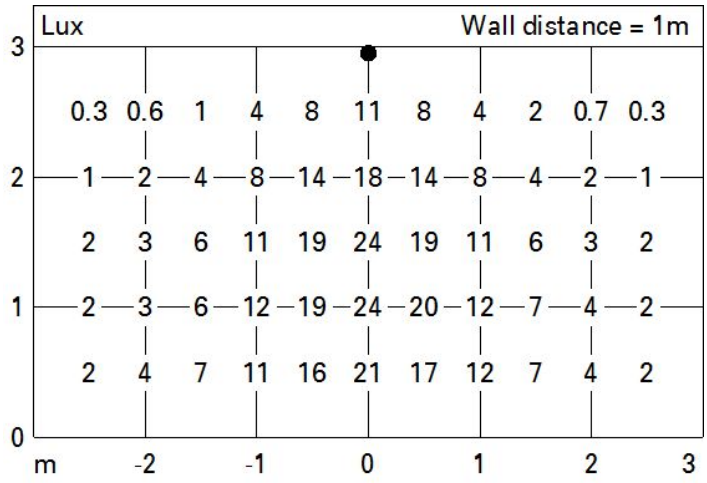
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

lm System:	1039	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	32.4	Lebensdauer LED 2:	50,000h - L80 - B20 (Ta 40°C)
lm Lichtquelle:	1530	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	27	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	32.1	ZVEI-Code:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	68	Control:	DMX-RDM
Farbtemperatur [K]:	RGB		

Polardiagramm



Beleuchtungen