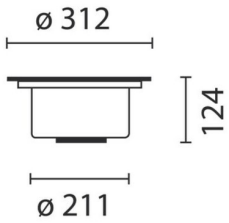
Light Up

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BB37
BB37: 12 LED1 DALI - schwenkbare Flood-Optik ±15



Produktcode
BB37: 12 LED1 DALI - schwenkbare Flood-Optik ±15 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Bodeneinbauleuchte mit LED-Leuchtmitteln. RGB-Ausführung komplett mit 12 mehrfarbigen LEDs (max. 24 W), Optik ausrichtbar (± 15°), Optiken mit kunststofflinsen FLOOD und Steuerplatine DALI 48÷56 VDC. Die Leuchte verfügt über DIRECT DIM RGB, wodurch sich mit Standardtaster folgende Funktionen regulieren lassen: Soft ON/OFF, Farbwechsel, letzte Farbe - dynamische Standardabfolge. Bestehend aus rundem Korpus, niedrigem Einbaugehäuse und Rahmen. Korpus und Einbaugehäuse bestehen aus Aluminiumguss, der Rahmen aus Edelstahl AISI 304. Das Einbaugehäuse ist separat zu bestellen. Abdeckung aus gehärtetem Glas (15 mm dick) mit Silikondichtung und Edelstahlrahmen (AISI 304). Im unteren Leuchtenteil wurde eine Druckausgleichsbox für die Verkabelung ausgespart, in der die 6-polige Anschlussklemme mit zwei M24x1,5-Kabelverschraubungen aus Edelstahl sitzt, geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von 7÷16 mm. Die Anschlussdose ist über eine Kabelverschraubung M15x1 aus vernickeltem Messing mit dem Leuchtengehäuse verbunden. Durch die Dekompressionsbox lässt sich das Glas leichter öffnen, es entsteht kein Unterdruck im Leuchteninneren und der Pumpeneffekt am Versorgungskabel wird vermieden. Das Leuchtengehäuse verfügt über ein Befestigungssystem mit zwei unverlierbaren Schrauben aus Edelstahl, auf denen zwei Halterungen aus Aluminiumdruckguss laufen. Auf diese Weise ist die Positionierung und Verankerung der Einheit Rahmen/Leuchtengehäuse gewährleistet. Die Lackierung des Leuchtengehäuses und des Einbaugehäuses mit Acryllack bietet maximalen Schutz vor UV-Strahlen und Witterungseinflüssen. Die aus Rahmen, Glas, Leuchtengehäuse und Einbaugehäuse zusammengesetzte Leuchte hält einer Belastung von 5000 kg stand. Alle äußeren Schraubteile bestehen aus Edelstahl A2.

Installation
Bodeneinbauleuchte mit Einbaugehäuse. Der obere Rand des Einbaugehäuses darf max. 1 mm über dem Boden hochstehen. Durchmesser Einbaugehäuse oben = 289 mm, unten = 397 mm, h = 125 mm.

Farben
Edelstahl (13)

Montage
Bodeneinbauleuchte

Verkabelung
Transformator separat zu bestellen

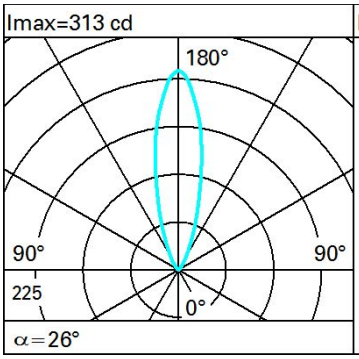
Anmekungen
Die Steuerplatine belegt drei DALI-Adressen und benötigt eine DALI-Last. Komplett mit Lampe. Einbaugehäuse Best.-Nr. B901 separat zu bestellen. Verschiedene Zubehörteile erhältlich: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung, Streugläser, Abdeckung für Einbaugehäuse und Saugkopf.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

lm System:	195	Farbtemperatur [K]:	RGB
W System:	14	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
lm Lichtquelle:	250	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	5.9	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	13.9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
lm im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	195	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	39	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	26°	Control:	DALI

Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
1	0.5	241	313
2	0.9	60	78
3	1.4	27	35
4	1.8	15	20