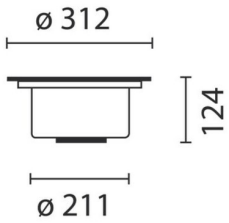
Light Up

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BB33
BB33: neutral white schwenkbare Spot-Optik ±15



Produktcode
BB33: neutral white schwenkbare Spot-Optik ±15 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Bodeneinbauleuchte mit LED-Leuchtmitteln. Einfarbig mit LED in Neutral White , Optik ausrichtbar (± 15°), Optiken mit Kunststofflinsen SPOT und elektronischem Vorschaltgerät. 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 Durchgangsverdrahtung 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
Leuchte mit eingebautem elektronischem Transformator.

Anmekungen
Komplett mit Lampe. Einbaugehäuse Best.-Nr. B901 separat zu bestellen. Verschiedene Zubehörteile erhältlich: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung, Streugläser, Farbfilter, Abdeckung für Einbaugehäuse und Saugkopf.

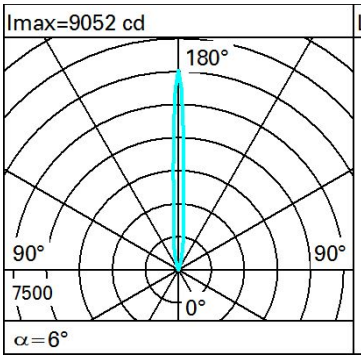
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

850°C IK10 5000 kg IP67 pending

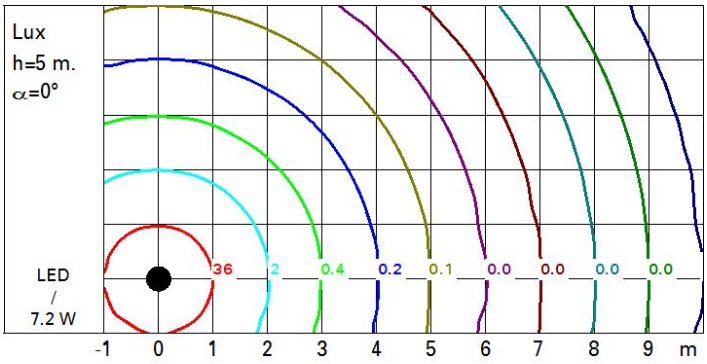
Technische Daten

Im System:	769	CRI (minimum):	80
W System:	14.3	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	610	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	6.2	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	53.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	63	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Abstrahlwinkel [°]:	6°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
8	0.8	104	141
16	1.7	26	35
24	2.5	12	16
32	3.4	7	9

Isolux