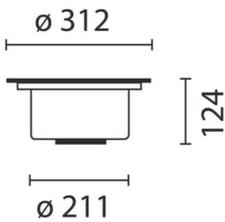


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

#### Produktkonfiguration: BB42+B992.04

BB42: 12 LED1 DALI - ausrichtbare wide Flood-Optik ±15

B992.04: Einbaugehäuse aus Kunststoffmaterial - schwarz



#### Produktcode

BB42: 12 LED1 DALI - ausrichtbare wide Flood-Optik ±15 **Warnung! Code eingestellt**

#### Beschreibung

Bodeneinbauleuchte mit LED-Leuchtmitteln. RGB-Ausführung mit 12 mehrfarbigen LEDs (max. 24 W), Optik ausrichtbar ( $\pm 15^\circ$ ), Optiken mit Kunststofflinsen FLOOD und Steuerplatine DALI 48÷56 VDC. Die Leuchte verfügt über DIRECT DIM RGB, wodurch sich über einen Standardtaster folgende Funktionen regulieren lassen: Soft ON/OFF, Farbwechsel, letzte Farbe - dynamische Standardabfolge. Bestehend aus rundem Korpus, Einbaugehäuse und Rahmen. Der Korpus besteht aus Aluminiumguss, der Rahmen aus Edelstahl AISI 304. Abdeckung aus gehärtetem Glas (15 mm dick) mit Silikondichtung und Edelstahlrahmen (AISI 304). Im unteren Leuchenteil 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 Lampengehäuse verbunden. Durch die Dekompressionsbox lässt sich das Glas leichter öffnen, es entsteht kein Unterdruck im Leuchteninneren und der Pumpeneffekt am Versorgungskabel wird vermieden. Die Lackierung des Leuchtengehäuses und des Einbaugehäuses mit Acryllack bietet maximalen Schutz vor UV-Strahlen und Witterungseinflüssen. Die Positionierung und Verankerung der Einheit Rahmen/Leuchtengehäuse wird durch zwei M6x25 Edelstahlschrauben (UNI 5931) gewährleistet. Thermoplast-Einbaugehäuse zur Installation aus verstärktem Polypropylen in der Farbe Schwarz (separat bestellbar). Die aus Rahmen, Glas, Leuchtengehäuse und Einbaugehäuse zusammengesetzte Leuchte hält einer Belastung von 3500 kg stand. Alle äußeren Schraubteile bestehen aus Edelstahl A2.

#### Installation

Einbauleuchte in Boden und Erdreich mit Einbaugehäuse. Der obere Rand des Einbaugehäuses darf max. 1 mm über dem Boden hochstehen. Durchmesser Einbaugehäuse oben = 290 mm, unten = 215 mm, h = 190 mm.

#### Farben

Edelstahl (13)

#### Montage

Bodeneinbauleuchte

#### Verkabelung

Transformator separat zu bestellen

#### Anmerkungen

Die Steuerplatine belegt drei DALI-Adressen und benötigt eine DALI-Last. Komplet mit Lampe. Einbaugehäuse Nr. B992 separat zu bestellen. Verschiedene Zubehörteile erhältlich: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung, Streugläser, Farbfilter, Abdeckung für Einbaugehäuse und Saugkopf.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Zubehörcode

B992.04: Einbaugehäuse aus Kunststoffmaterial - schwarz **Warnung! Code eingestellt**

#### Beschreibung

Einbaugehäuse aus Kunststoff. Komplet mit doppelter, schwarzer Kabelklemme aus EPDM.

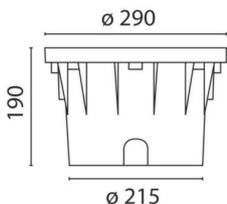
#### Installation

Zur Bodeninstallation sind eine Betonplatte sowie eine Abflusssrille erforderlich.

#### Farben

Schwarz (04)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

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

### Polardiagramm

