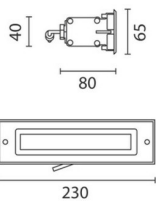


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: BB58+B985.04**

BB58: Kleiner Korpus für Washer-Effekt Fußboden-weiß

B985.04: Einbaugehäuse aus Aluminium + Verschlusskappe - L=230 - schwarz



**Produktcode**

BB58: Kleiner Korpus für Washer-Effekt Fußboden-weiß **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Wand-, Boden- oder Garteneinbauleuchte zur Verwendung mit weißen LEDs für Orientierungslicht mit Asymmetrie. Die Leuchte besteht aus einem Korpus, einem Verschlussglas, einem Rahmen und einem Einbaugehäuse (auf Anfrage). Der lineare, kleine Korpus ist aus stranggepresstem Aluminium gefertigt und mit schwarz lackierten Endstücken aus druckgegossenem Aluminium versehen. Der Rahmen besteht aus AISI 304 und verfügt über eine Stärke von 2,5 mm. Er ist mit zwei unverlierbaren Schrauben aus Edelstahl AISI 304 zur Befestigung des Korpus am Einbaugehäuse sowie mit Stiftschrauben versehen. Das zur Installation vorgesehene Einbaugehäuse, das getrennt vom Leuchtengehäuse zu bestellen ist, ist aus stranggepresstem Aluminium und Edelstahl (zur Wand- oder Bodeninstallation) gefertigt. Das Leuchtengehäuse ist oben durch ein Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas abgeschlossen, das an den Korpus silikoniert ist. Die Befestigung des Korpus an der Einheit aus Rahmen und Gläsern erfolgt mit Hilfe von Drehteilen aus Edelstahl AISI 304. Zur Verdrahtung der Leuchte ist eine Kabelklemme PG11 aus Edelstahl vorgesehen. Die Leuchte ist mit einem Zuleitungskabel der Länge L = 300 mm vom Typ H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup> ausgestattet. Selbiges Zuleitungskabel ist mit einem Feuchtigkeitsschutz ausgestattet. Die aus Rahmen, Glas, Leuchten- und Einbaugehäuse bestehende Einheit hält einer statischen Belastung von 1000 kg entsprechend der Norm EN60598-2-13 stand. Die Steuerung der LEDs erfolgt mittels Effect Equalizer. Die maximale Oberflächentemperatur des Glases liegt unter 40°C. Alle verwendeten äußeren Schrauben sind aus rostfreiem Stahl AISI 304.

**Installation**

Einbauinstallation mit separat bestellbarem Einbaugehäuse. Das Einbaugehäuse ist in der Ausführung mit 100 mm aus lackiertem Aluminiumguss und komplett mit Abdeckung (zur Wand- oder Bodeninstallation) oder in der Ausführung mit 150 mm aus Kunststoff (zur Installation im Erdreich) erhältlich.

**Farben**

Edelstahl (13)

**Gewicht (Kg)**

0.82

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Die Leuchte ist mit Vorschaltgeräten versehen: herkömmlich, für DIN-Schiene (1-10 W, 20-30 W, 60-120 W) und wasserdicht harzbeschichtet. Die Leuchte ist komplett mit einem abgehenden Speisekabel (L = 300 mm) vom Typ H05RNF 2x1 mm<sup>2</sup> sowie einer elektronischen Platine mit LED (24 V DC) versehen.

**Anmerkungen**

Leuchte komplett mit Lampe. Die Farben Cool white (6700K), Grün und Bernstein sind auf Anfrage erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Zubehörcode**

B985.04: Einbaugehäuse aus Aluminium + Verschlusskappe - L=230 - schwarz **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Wand- und Bodeneinbaugehäuse aus Aluminium + Abdeckung für B349-B350-B352-B354-B355-B359-B360-B364

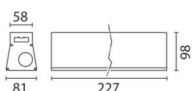
**Farben**

Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

0.7

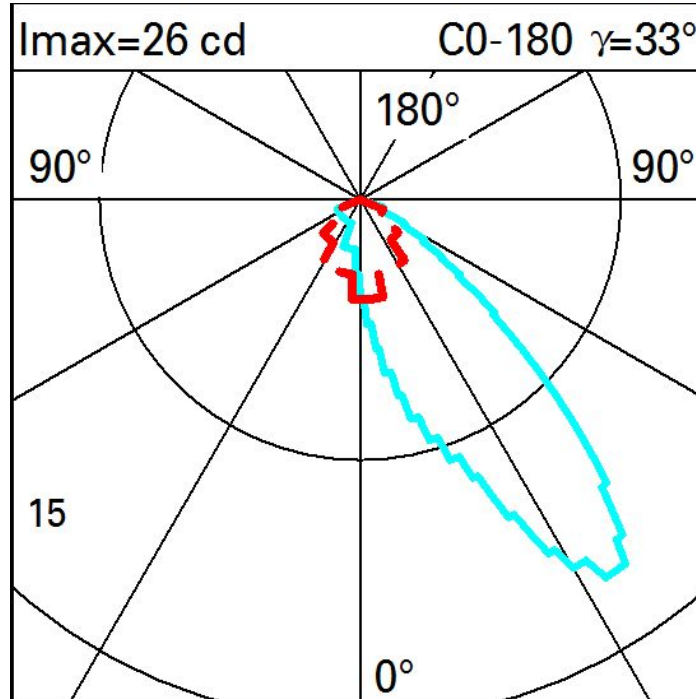
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



# Technische Daten

Im System:	21	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	2.7	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	170	Lebensdauer LED 1:	66,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	2	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	7.7	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 12 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI:	80		

## Polardiagramm



## Beleuchtungen

