

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: BB69**

BB69: LED-Modul mit elektronischem Vorschaltgerät Flood Optik

**Produktcode**

BB69: LED-Modul mit elektronischem Vorschaltgerät Flood Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchtensystem mit Power-LEDs 7x1W Neutral White (4.200 K), Optik FLOOD. Komplett mit Leuchtmittel und elektronischem Transformator. Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss komplett mit Silikon dichtungen, die mit Hilfe eines Post-Cooling-Verfahrens bei 200° C behandelt wurden. Beschichtet mit Flüssigacryllack von hoher Witterungs- und UV-Beständigkeit. Abdeckung aus gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas, farblos und transparent, Stärke: 4 mm, durch Silikon verklebt. Kabelverschraubung PG 11 aus vernickeltem Messing, geeignet für Kabeldurchmesser 6,5-11mm. KEINE Durchgangsverdrahtung möglich. Alle äußeren Schraubteile bestehen aus Edelstahl V2A. Auf Anfrage sind als Zubehör erhältlich: Blendschutzschirme, Farbfilter.

**Installation**

Wahlweise mittels separat zu bestellenden Bügeln, ausziehbaren und um ±90° schwenkbaren Armen; Wand- oder Deckenmontageplatte, Pendelseilen oder Pendelstäben.

**Farben**

Grau (15)

**Montage**

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

**Verkabelung**

In die Leuchte integrierter Transformator, 220÷240V 50÷60Hz.

**Anmerkungen**

Auf Nachfrage mit LED Cool White (6.700 K), Rot, Grün und Bernstein erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	535	CRI (minimum):	75
W System:	9.5	Farbtemperatur [K]:	4200
Im Lichtquelle:	623	MacAdam Step:	4
W Lichtquelle:	8.1	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	56.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 86 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm

