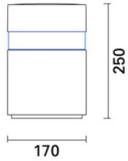


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2024

### Produktkonfiguration: BG27

BG27: Leuchte zur Bestückung mit einfarbiger Led mit elektronischer Versorgungseinheit



### Produktcode

BG27: Leuchte zur Bestückung mit einfarbiger Led mit elektronischer Versorgungseinheit **Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Leuchte für direktes Licht für den Außenbereich, am Boden installierbar, zur Bestückung mit Leds 16x1,2W Warm White mit symmetrischer Optik. Bestehend aus Leuchtgehäuse und Korpus. Der zylinderförmige Korpus ist aus stranggepresstem Aluminium, das einer Chromatbehandlung und Lackierung unterzogen wurde. Innen im Korpus befinden sich drei Stangen an der Bodenplatte befestigte Stangen aus Edelstahl, die dem Produkt eine sehr hohe Stoßfestigkeit verleihen. Das Produkt ist mittels der korrosionsfesten Bodenplatte aus einer Aluminium-Legierung mit geringem Zinkgehalt in der Erde verankert. Der Streuschirm aus Polycarbonat ist über einen internen Befestigungsring aus Aluminiumdruckguss am Komponentengehäuse befestigt. Die Schutzabdeckung der Lampe ist aus Aluminiumblech und mit mehreren Sitzen für die Anbringung der Zubehörteile versehen. Der Ring zum Festhalten der Kappe ist aus Aluminiumdruckguss und wurde einer Chromatbehandlung und Lackierung unterzogen. Die externe Kappe aus Aluminiumdruckguss zum Verschluss des oberen Teils der Leuchte ist mit einem Bajonett-Verschluss und einem Befestigungsdübel versehen; die Schraube kann mit einem Imbusschlüssel (bzw. auf Wunsch mit einem Sonderschlüssel) entfernt werden. Der Reflektor aus Reinstaluminium ist an der internen Verschlusskappe mit unverlierbaren Schrauben befestigt. Das Komponentengehäuse ist aus Aluminiumdruckguss. Alle zugänglichen Teile können eine Temperatur von maximal 75° C erreichen. Äußere Schraubteile aus Edelstahl A2.

### Installation

Die Installation erfolgt entweder direkt über Fisher (auf Pflasterungen) oder über die Bodenplatte und Gegenhalterplatte mit Dakromet-verkleideten Bauklammern, die eine zusätzliche Korrosionsfestigkeit gewährleisten (separat zu bestellen).

### Farben

Grau (15)

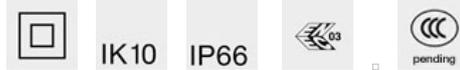
### Montage

Montage m. Bodenplatte

### Verkabelung

Innen in der Leuchte befindet sich die Komponententrägerplatte. Sie kann herausgenommen werden, ist am Gehäuse mittels unverlierbarer Schrauben befestigt und mit einer Schnellauslösung der elektrischen Anschlüsse versehen. Elektronische Versorgungseinheit. Auf Wunsch ist der Verkabelungskasten mit doppeltem PG für die Durchgangverkabelung ausgestattet. Komplett mit Kabel H05RN-F 2x1mm<sup>2</sup> L=600mm.

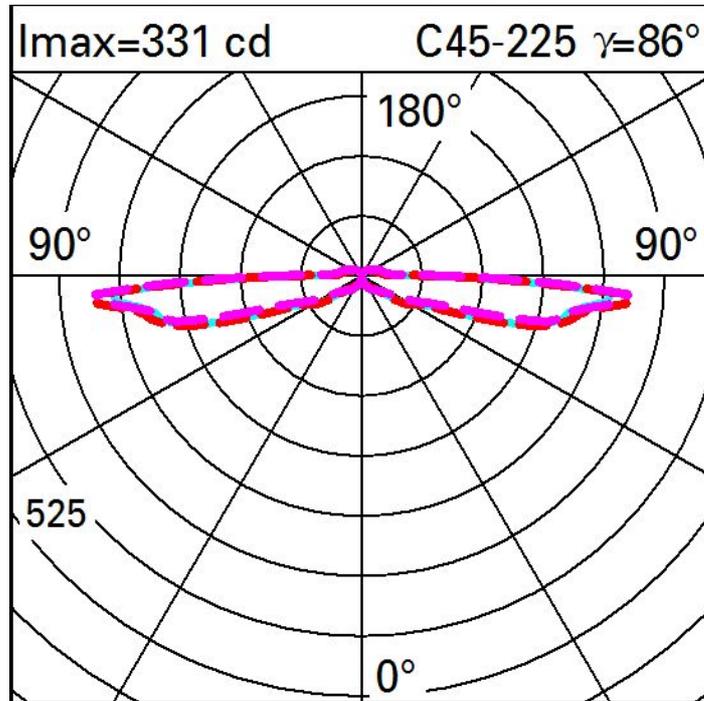
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	788	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	24.5	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	1750	Lebensdauer LED 1:	66,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	21	Lebensdauer LED 2:	66,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	32.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	111	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 45 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm



Isolux

