

Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

**Produktkonfiguration: BG22**

BG22: Pollerleuchte 90x90mm H = 610mm Led mit elektronischem Vorschaltgerät und symmetrischer Optik

**Produktcode**

BG22: Pollerleuchte 90x90mm H = 610mm Led mit elektronischem Vorschaltgerät und symmetrischer Optik

**Beschreibung**

Pollerleuchte für den Außenbereich mit direktem Licht, vorgesehen zur Verwendung mit LED's mit symmetrischer Optik. Die Leuchte besteht aus einem Lampengehäuse und einem Korpus. Der quadratisch geformte Korpus ist aus stranggepresstem Aluminium gefertigt sowie chromatiert und lackiert. In seinem Inneren befinden sich drei Stäbe aus Edelstahl, die an der Bodenplatte befestigt sind und dank der die Leuchte besonders stoßfest ist. Die Leuchte wird am Boden mittels einer Befestigungsplatte aus einer Legierung aus druckgegossenem Aluminium mit niedrigem Kupfergehalt verankert, die korrosionsbeständig ist. Der Abdeckschirm ist aus Polycarbonat gefertigt und an dem Vorschaltgerätegehäuse mit Hilfe eines internen Befestigungsringes aus Aluminiumdruckguss angebracht. Die Lampenabdeckung aus Aluminiumblech ist mit Einsätzen für die Zubehörteile versehen. Der Ring zur Einhakung der Abdeckung ist aus druckgegossenem Aluminium gefertigt sowie chromatiert und lackiert. Die Leuchte ist oben durch eine äußere Abdeckung aus druckgegossenem Aluminium mit Bajonettverschluss und Befestigungsstift verschlossen; die Schraube kann mit einem Inbusschlüssel entfernt werden (auf Anfrage mit Spezialschlüssel). Der Reflektor besteht aus Reinstaluminium und ist an dem inneren Verschlussdeckel mit Hilfe unverlierbarer Schrauben angebracht. Das Vorschaltgerätegehäuse ist aus druckgegossenem Aluminium hergestellt. Alle zugänglichen Teile erreichen eine Temperatur von nicht mehr als 75°C. Alle verwendeten äußeren Schrauben sind aus Edelstahl A2.

**Installation**

Die Installation kann direkt mit Hilfe von Fischer-Dübeln (am Boden) oder mittels einer Boden- und einer Verankerungsplatte mit Dakromet-beschichteten Senkbolzen für zusätzlichen Korrosionsschutz (separat zu bestellen) vorgenommen werden.

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

**Gewicht (Kg)**

3.85

**Montage**

Montage m. Bodenplatte

**Verkabelung**

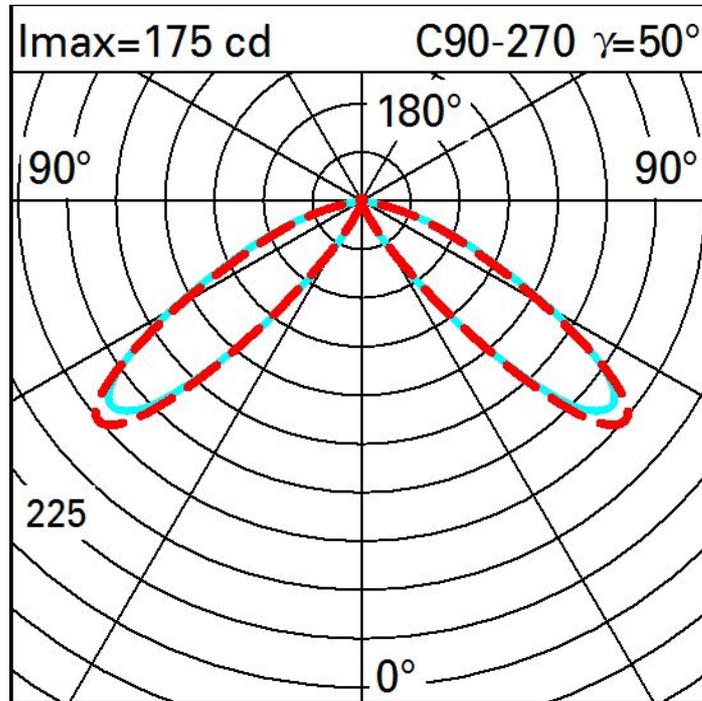
Im Leuchteninneren ist die herausnehmbare Komponentenplatte enthalten, die am Gehäuse mit Hilfe von unverlierbaren Schrauben und einem Schnelllösesystem für die elektrischen Anschlüsse befestigt ist. Mit elektronischem Vorschaltgerät. Die Anschlussdose wird auf Anfrage mit doppelter PG zur Durchgangsverdrahtung geliefert. Komplett mit Kabel H05RN-F 2x1mm<sup>2</sup> L=1600mm.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	350	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	8.1	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	730	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	6	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	43.3	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	8	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 48 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	12 A / 270 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherheitsautomat:	B10A: 22 Leuchten B16A: 35 Leuchten C10A: 36 Leuchten C16A: 59 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	On/off
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm



Isolux

