

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2024

Produktkonfiguration: BW82

BW82: Pollerleuchte 170x170mm H = 610mm Led Neutral White mit DALI elektronischem Vorschaltgerät und symmetrischer Optik.

**Produktcode**

BW82: Pollerleuchte 170x170mm H = 610mm Led Neutral White mit DALI elektronischem Vorschaltgerät und symmetrischer Optik.

Beschreibung

Leuchte für direktes Licht zur Außenbeleuchtung, installierbar in der Erde, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs Neutral White mit symmetrischer Optik. Das Produkt besteht aus Lampengehäuse und Korpus. Der quaderförmige Korpus ist aus verchromtem und lackiertem, stranggepresstem Aluminium. Innen sind drei an der Anschlussdose befestigte Edelstahlstangen vorgesehen, die dem Produkt eine sehr hohe Stoßfestigkeit verleihen. Die Leuchte ist mittels einer Anschlussdose in der Erde befestigt, die aus einer korrosionsfesten Aluminium-Druckguss-Legierung mit geringem Kupfergehalt hergestellt ist. Der Diffusorschirm aus durchsichtigem Polycarbonat ist mittels eines internen Befestigungsringes aus Aluminiumdruckguss an der Komponenten-Box befestigt. Das Lampengehäuse aus Aluminiumblech ist mit Verstauchungsvorrichtungen für das Zubehör ausgestattet. Der Ring zum Anhängen des Deckels ist aus verchromtem, lackiertem Aluminiumdruckguss. Der Leuchtkörper ist im oberen Bereich durch einen externen Deckel aus Aluminiumdruckguss, ausgestattet mit einem Bajonett-Verschluss und Befestigungsdübel, verschlossen; die Schraube wird mit einem Sechskantschlüssel entfernt (auf Bestellung mit einem Sonderschlüssel). Der Reflektor aus Reinstaluminium ist mit unverlierbaren Schrauben am Endstück befestigt. Das Komponentengehäuse ist aus Aluminiumdruckguss. Alle erreichbaren Teile erreichen eine maximale Temperatur von 50° C. Alle externen Schraubteile sind 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

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

Gewicht (Kg)

8.45

Montage

Montage m. Bodenplatte

Verkabelung

Die innen im Leuchtkörper enthaltene, herausziehbare Komponentenplatte ist an der Box mit unverlierbaren Schrauben und einer Schnellbefestigung der elektrischen Anschlüsse befestigt. DALI Elektrische Stromversorgungseinheit. Komplett mit Ausgangskabel aus Gummi A07RN-F 4x1mm L=1700 mm.

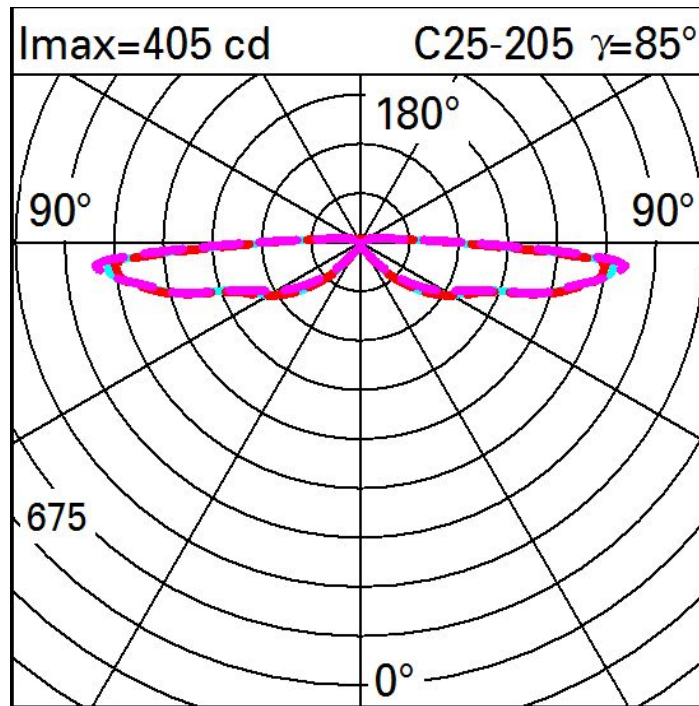
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1161	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W System:	12.4	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2150	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	11	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	93.6	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	123	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 54 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	9.2 A / 25 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 27 Leuchten B16A: 44 Leuchten C10A: 45 Leuchten C16A: 74 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	5
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	6kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux

