

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

**Produktkonfiguration: BW79**

BW79: Pollerleuchte D = 170mm H = 1000mm Led Warm White mit DALI elektronischem Vorschaltgerät und symmetrischer Optik.

**Produktcode**

BW79: Pollerleuchte D = 170mm H = 1000mm Led Warm White mit DALI elektronischem Vorschaltgerät und symmetrischer Optik.

**Beschreibung**

Leuchte für direktes Licht zur Außenbeleuchtung, installierbar in der Erde, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs Warm White mit symmetrischer Optik. Das Produkt besteht aus Lampengehäuse und Korpus. Der zylinderförmige 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 Verstauevorrichtungen 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)**

9.86

**Montage**

Montage m. Bodenplatte

**Verkabelung**

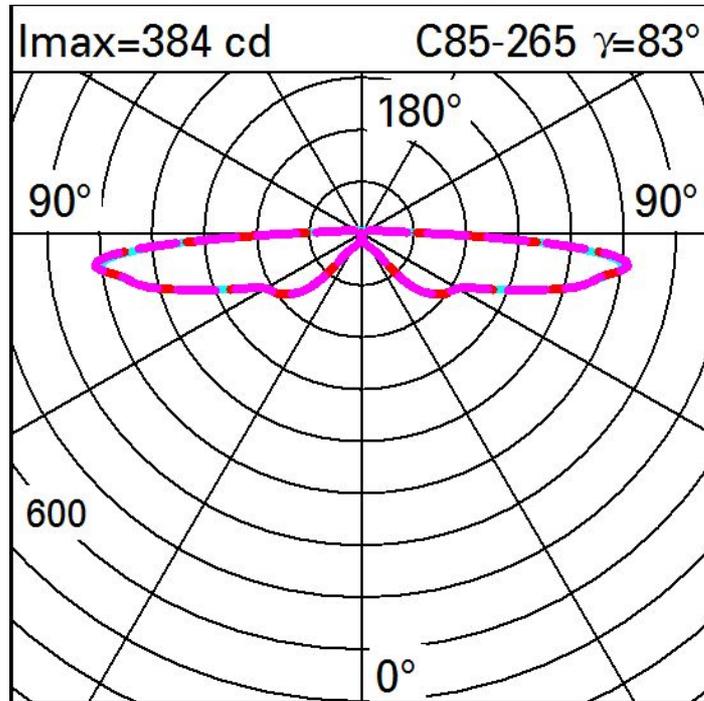
Die innen im Leuchtkörper enthaltene, herausziehbare Komponentenplatte ist an der Box mit unverlierbaren Schrauben und einer Schnellbefestigung der elektrischen Anschlüsse befestigt. DALI Elektrische Stromversorgungseinheit. Komplet mit Ausgangskabel aus Gummi A07RN-F 4x1mm L=1700 mm.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	1180	Verlustleistung	1.4
W System:	12.4	Versorgungseinheit [W]:	
Im Lichtquelle:	2000	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	11	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	95.2	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	94	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 59 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	9.2 A / 25 µs
Farbtemperatur [K]:	3000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 27 Leuchten B16A: 44 Leuchten C10A: 45 Leuchten C16A: 74 Leuchten
MacAdam Step:	3	Minimaler Dimmwert %:	5
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Überspannungsschutz:	6kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux

