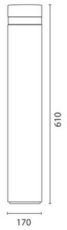
iWay quadratisch

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2024

Produktkonfiguration: BW83
BW83: Pollerleuchte 170x170mm H = 610mm Led Warm White mit DALI elektronischem Vorschaltgerät und symmetrischer Optik.



Produktcode
BW83: Pollerleuchte 170x170mm H = 610mm 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 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 Befestigungsrings aus Aluminiumdruckguss an der Komponenten-Box befestigt. Das Lampengehäuse aus Aluminiumblech ist mit Verstauungsvorrichtungen für das Zubehör ausgestattet. Der Ring zum Anhaken des Deckels ist aus verchromtem, lackierten 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	Gewicht (Kg)
Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)	8.45

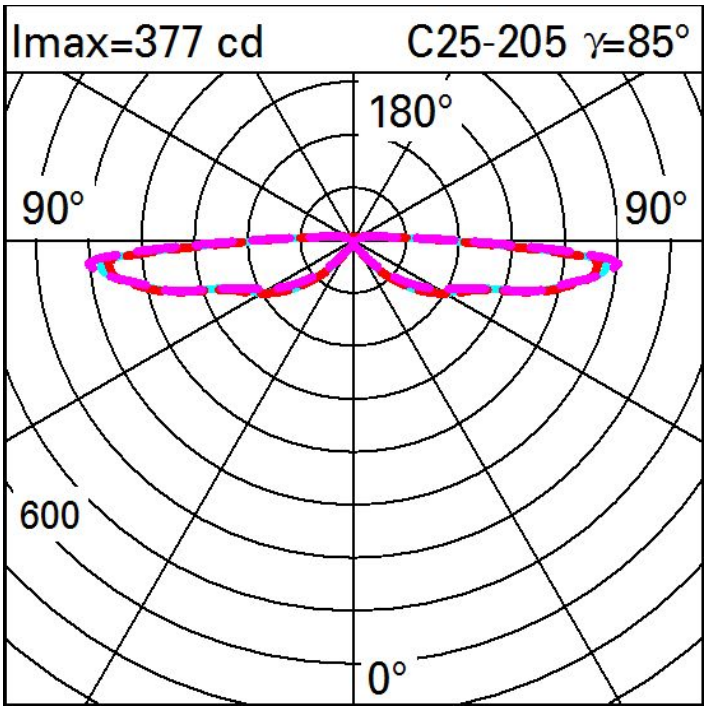
Montage
Montage m. Bodenplatte

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

IK10 IP66 pending

Technische Daten

Im System:	1080
W System:	12.4
Im Lichtquelle:	2000
W Lichtquelle:	11
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	87.1
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	115
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	54
CRI (minimum):	80
Farbtemperatur [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Einschaltstrom:	9.2 A / 25 µs
maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 27 Leuchten B16A: 44 Leuchten C10A: 45 Leuchten C16A: 74 Leuchten
Minimaler Dimmwert %:	5
Überspannungsschutz:	6kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Control:	DALI-2

Polardiagramm