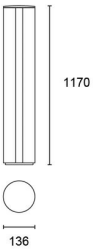
Pencil rund

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BN38
BN38: Runde Pollerleuchte H=1180mm, Led Warm White, eingebaute elektronische Versorgungseinheit, breitstrahlende Optik mit doppelter Lichtausgabe.



Produktcode
BN38: Runde Pollerleuchte H=1180mm, Led Warm White, eingebaute elektronische Versorgungseinheit, breitstrahlende Optik mit doppelter Lichtausgabe. **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Leuchte für direktes Licht zur Außenbeleuchtung, installierbar im Boden, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs Warm White mit breitstrahlender Optik und doppelter Lichtausgabe. Die Leuchte besteht aus Korpus, oberem Deckel, Anschlussdose, weißem Schirm und hermetisch abgedichteter Reglette, die die Versorgungseinheit und den LED-Kreis beinhaltet. Der runde Korpus besteht aus extrudiertem Aluminium, mit oberem Deckel und unterer Anschlussdose aus Aluminiumdruckguss. Lackierungsverfahren mit Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Innen sind vier 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 Streuschirm ist aus UV-beständigem, weiß-mattem Polycarbonat. Im Inneren des Leuchtenkorpus befinden sich zwei hermetisch abgedichtete Leucht-Reglette aus satiniertem Metacrylat, mit Verschlüssen aus Kunststoff und unverlierbaren Inox-Schrauben, PG9-Kabelverschraubung und einem Ausgangskabel. Im Inneren der Reglette befinden sich der Led Warm White-Schaltkreis und die elektronische Versorgungseinheit. Der obere Deckel ist mit dem Korpus durch Madenschrauben aus rostfreiem Stahl befestigt. Alle erreichbaren Teile erreichen eine maximale Temperatur von 50° C. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

Installation
Die Installation kann mittels Ankerdübeln (auf Bodenbelag, vom Typ Fisher oder ähnliche) direkt über die Anschlussdose zur Befestigung erfolgen, bzw. mithilfe einer Gegenhalterplatte mit Dakromet-beschichteten Krampen, die einen noch höheren Korrosionsschutz gewährleistet (separat zu bestellen). Bei der Bodeninstallation muss ein Abflussrohr geschaffen oder Entwässerungskies unter den Bodenbelag und/oder Beton geschüttet werden, um den vorgesehenen Schutzgrad zu gewährleisten. Weitere Informationen finden Sie im Bedienerhandbuch.

Farben	**Gewicht (Kg)**
Grau (15)	11

Montage
Erdoberfläche|Montage m. Bodenplatte

Verkabelung
Die elektronische Versorgungseinheit 220-240Vac befindet sich im Inneren der hermetisch abgedichteten Reglette. Komplett mit Ausgangskabel aus Gummi H05RN-F 2x1mm2. Separat bestellbare Verkabelungsdose IP66 bestückt mit doppelter Kabelklemme PG für Durchgangsverkabelung.

Anmekungen
Produkt komplett mit LED-Lampe.

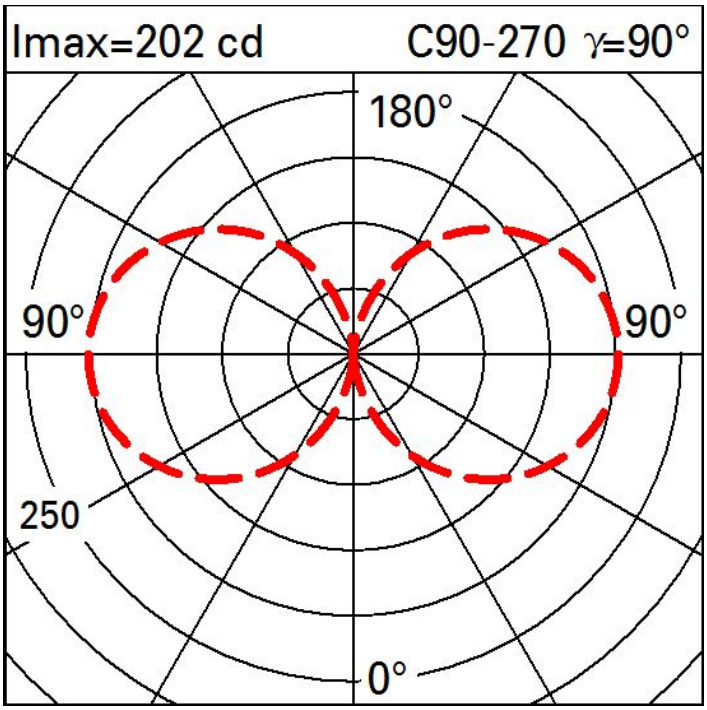
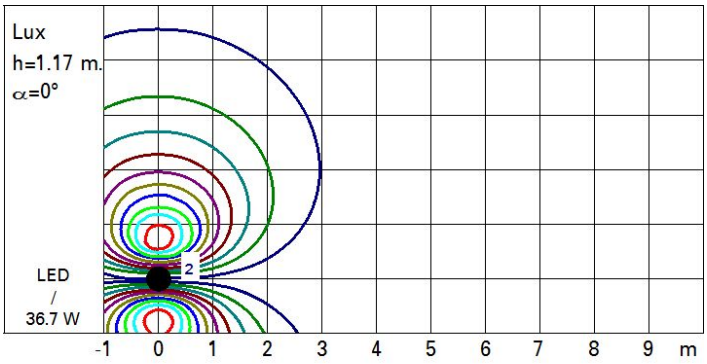
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK10 IP65 pending

Technische Daten

Im System:	1150	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	36.7	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5000	Lebensdauer LED 1:	78,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	33	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	31.3	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	573	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	23	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI:	80		

Polardiagramm



Isolux