Zyl

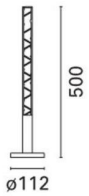
Design Massimiliano & Doriana Fuksas **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: BE02
BE02: LED neutral white

Produktcode
BE02: LED neutral white **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Beleuchtungssystem mit diffusem Licht, zur Bestückung mit LED-Lampen. Bestehend aus Korpus mit Komponentengehäuse und Streuschirm. Externer, zylindrischer Korpus und Anschlussdose aus Edelstahl AISI 304, internes Komponentengehäuse aus Aluminium. Auch die Platte für die Bodenverankerung ist aus Edelstahl AISI 304. Der Zylinder und die Anschlussdose sind über einen Gewindenippel aus Edelstahl mit einander verbunden. Externer Schirm aus durchsichtigem Polycarbonat mit dekorativem Innenzylinder aus Methacrylat und oberem Endstück aus Edelstahl. Der Schirm ist durch eine interne Silikondichtung am Korpus befestigt. Komplett mit 3W-Leistungsleds in der Farbe Neutral White (4200K) und Optik mit SPOT-Plastiklinse. Alle externen Teile aus Edelstahl AISI 304 haben eine sehr hohe Wetterbeständigkeit und sind UV-Strahlen-fest dank ihrer mit Passivierung und Mikro-Kugelstrahlung behandelten Oberfläche. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.



Installation
Montage am Boden/in der Erde mittels Verankerungsdübeln bzw. einer zylindrischen Halterung aus vorverzinktem Stahl komplett mit Gewindeeinsätzen und Schrauben aus Edelstahl.

Farben
Edelstahl (13)

Montage
Erdoberfläche|Montage m. Bodenplatte

Verkabelung
Für die Leuchte ist eine elektronische Versorgungseinheit erforderlich, die separat bestellt werden muss (500mA).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

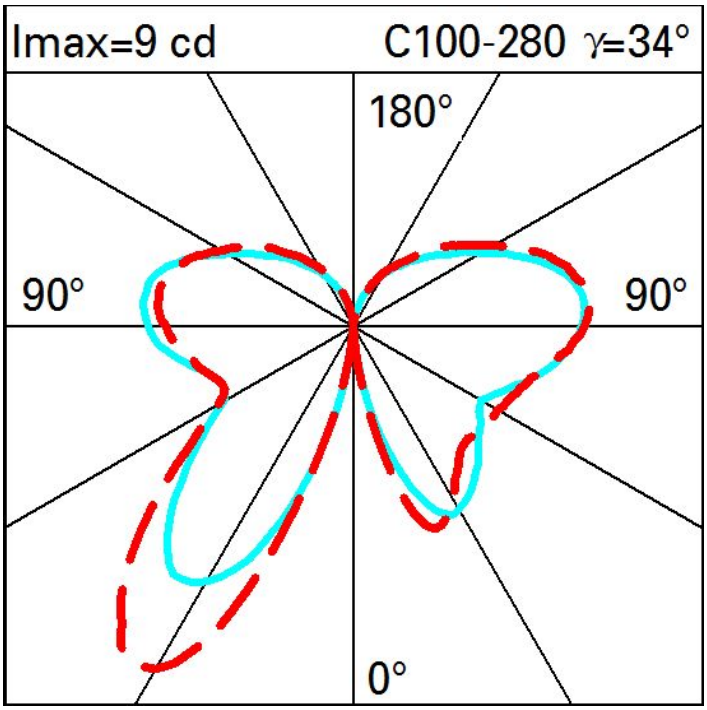
IK07 IP66

Technische Daten

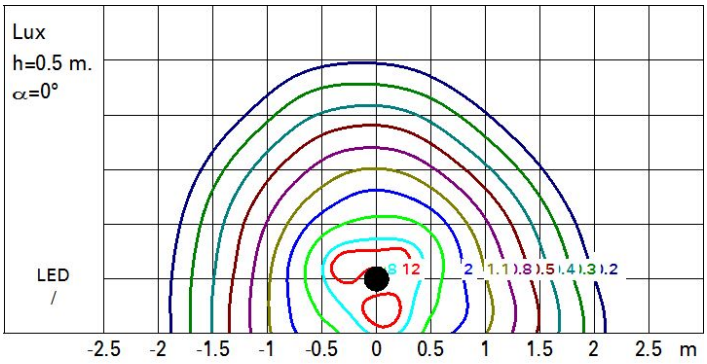
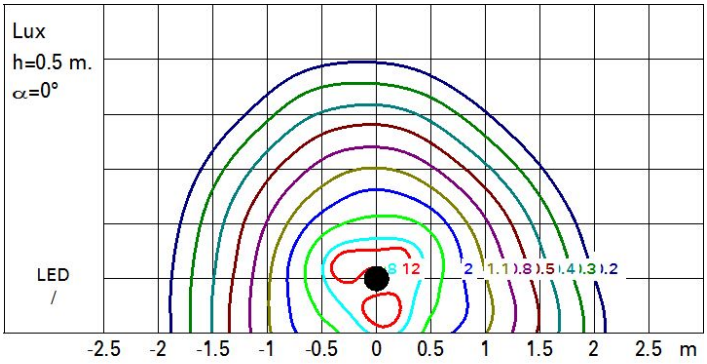
lm System:	44
W System:	3.2
lm Lichtquelle:	117
W Lichtquelle:	1.7
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	13.7
lm im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	19
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	37
CRI (minimum):	75
Farbtemperatur [K]:	4200

MacAdam Step:	4
Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Verlustleistung Versorgungseinheit [W]:	1.5
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
LED Strom [mA]:	500

Polardiagramm



Polardiagramm



Isolux