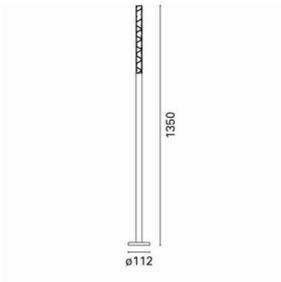


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: BE04
BE04: LED neutral white



Produktcode

BE04: 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 ein Gewindenippel aus Edelstahl miteinander 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).

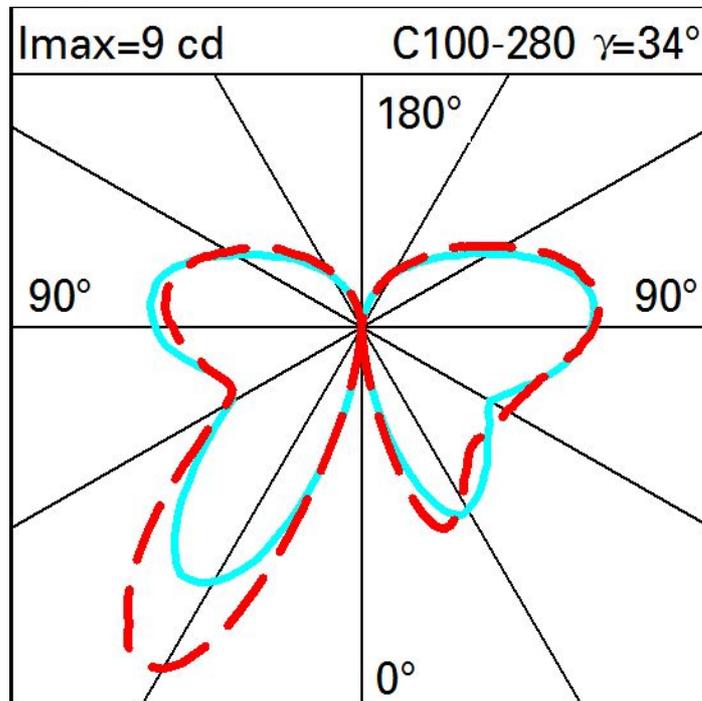
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



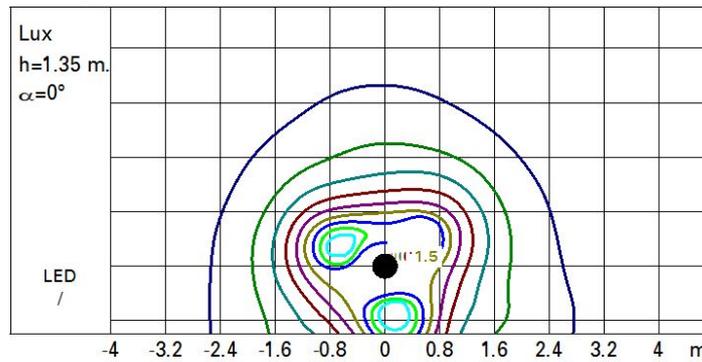
Technische Daten

Im System:	44	MacAdam Step:	4
W System:	3.2	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	117	Verlustleistung	1.5
W Lichtquelle:	1.7	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	13.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	19	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 37 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	75	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
Farbtemperatur [K]:	4200	LED Strom [mA]:	500

Polardiagramm



Polardiagramm



Isolux

