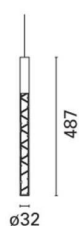


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: BG05

BG05: LED neutral white

**Produktcode**BG05: 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. Durchsichtiges Kabel aus FEP-Silikon L=2000mm. 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. Komplette 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-strahlenfest dank ihrer mit Passivierung und Mikro-Kugelstrahlung behandelten Oberfläche. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation

Montage als Hängeleuchte mittels Decken-Anschlussdose BZF2 bzw. Einbau-Anschlussdose BZF3

Farben

Edelstahl (13)

Montage

Erdoberfläche|Pendelleuchte

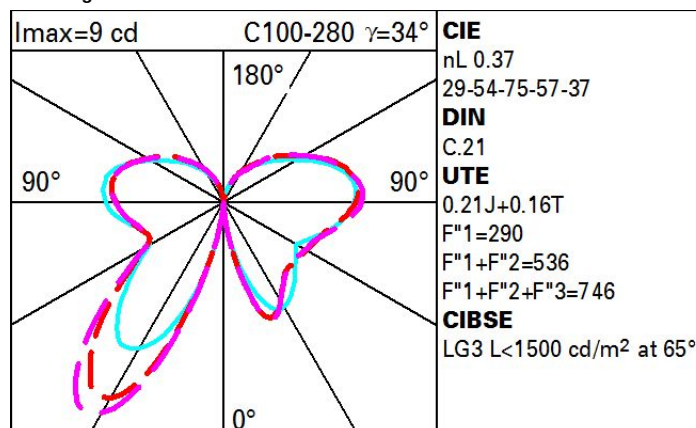
Verkabelung

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

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

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	19	15	12	10	13	11	9	5	25
1.0	21	17	14	12	15	12	11	6	30
1.5	24	21	18	16	18	16	13	9	40
2.0	26	23	21	19	20	18	15	10	48
2.5	28	25	23	21	22	20	17	12	54
3.0	29	26	24	22	23	21	18	12	58
4.0	30	28	26	24	24	23	19	14	64
5.0	31	29	27	26	25	24	20	15	68
