

Bodenstehleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Bodenstehleuchte · Innenleuchte mit Metallarmatur und mundgeblasenem Opalglas, für freistrahrendes und blendfreies Licht.

Produktbeschreibung

Armatur aus Edelstahl
Mundgeblasenes Opalglas
Anschlussleitung schwarz · 2 m, mit Schutzkontaktstecker
Schnurdimmer (Tastdimmer) zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ~ 50/60 Hz
Schutzklasse I
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 10,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	18,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	22 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

51 301.2 K27

Modul-Bezeichnung	LED-1471/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3180 lm
Leuchten-Lichtstrom	2243 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102 lm/W

51 301.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1471/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3225 lm
Leuchten-Lichtstrom	2275 lm
Leuchten-Lichtausbeute	103,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 28 A / 165 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 13 Leuchten
B 16 A: 22 Leuchten
C 10 A: 21 Leuchten
C 16 A: 36 Leuchten

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Bestellnummer 51 301.2

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K
2700 K – Bestellnummer + **K27**
3000 K – Bestellnummer + **K3**

