

BEGA**50 742.4**

Bodenstehleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Bodenstehleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach oben und unten gerichtetes, abgeblendetes Licht.

Produktbeschreibung

Bodenstehleuchte »STUDIO LINE«
 Metallarmatur, Oberfläche Farbe samtschwarz
 Gehäuseblende aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtschwarz
 Innenfarbton messing matt
 Schlagfeste Kunststoffabdeckung, transluzent-weiß
 Fußdimmer zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit
 Anschlussleitung schwarz · 2 m, mit Schutzkontaktstecker
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 50-60 Hz
 BEGA Thermal Control®
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 10,5 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 28 A / 165 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 13 Leuchten
 B16A: 22 Leuchten
 C10A: 21 Leuchten
 C16A: 36 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	35 W
Leuchten-Anschlussleistung	39,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 50 \text{ °C}$

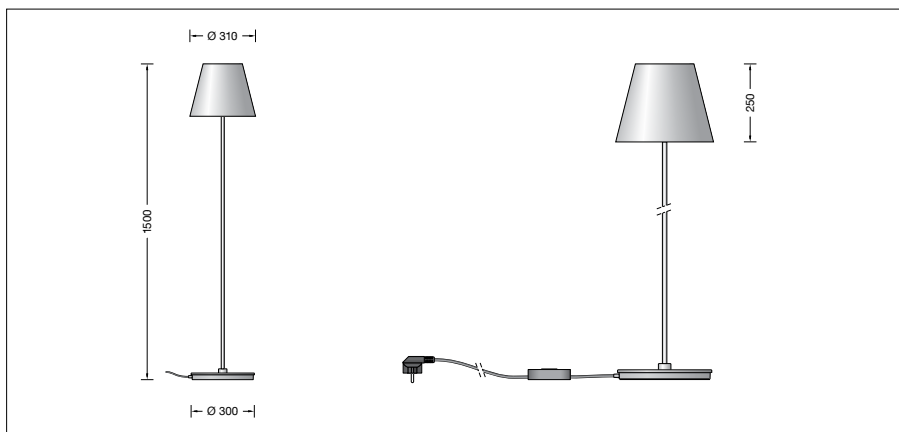
50 742.4 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-1226/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5630 lm
Leuchten-Lichtstrom	2270 lm
Leuchten-Lichtausbeute	57,5 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. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L 80 B 50)

**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 50 742.4

Innenfarbton wahlweise
 • messing matt
 • kupfer matt

Kennziffer .4
 Kennziffer .6