

**BEGA****51 179.6**

Bodenstehleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Bodenstehleuchte »STUDIO LINE«  
Metallarmatur, Oberfläche Farbe samtschwarz  
Gehäuseblende aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtschwarz  
Innenfarbton kupfer matt  
Lichtstreuende Scheiben aus Kunststoff mit optischer Struktur  
Tastdimmer zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit  
Anschlussleitung schwarz · 2 m, mit Schutzkontaktstecker  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
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: 4,7 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	17,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

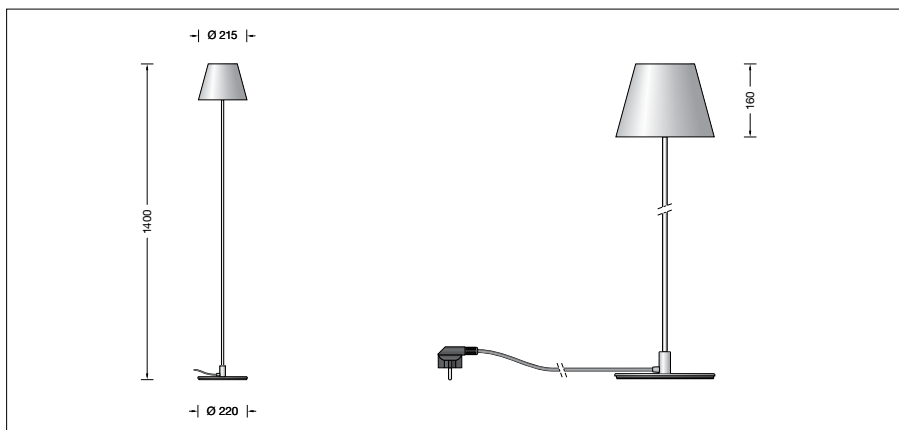
**51 179.6 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1225/930 + LED-1224/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2820 lm
Leuchten-Lichtstrom	1297 lm
Leuchten-Lichtausbeute	66,5 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. $t_a = 30 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 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](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 31 Leuchten  
B 16 A: 50 Leuchten  
C 10 A: 52 Leuchten  
C 16 A: 80 Leuchten

**Bestellnummer 51 179.6**

Innenfarbton wahlweise  
• messing matt  
• kupfer matt

Kennziffer .4  
Kennziffer .6