

**BEGA****51 031.4**

Tischleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Tischleuchte »STUDIO LINE«  
 Metallarmatur, Oberfläche Farbe samtweiß  
 Gehäuseblende aus Aluminium,  
 Oberfläche Farbe samtweiß  
 Innenfarbton messing matt  
 Lichtstreuende Scheiben aus Kunststoff mit optischer Struktur  
 Tastdimmer zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit  
 Anschlussleitung weiß · 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: 2,6 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	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

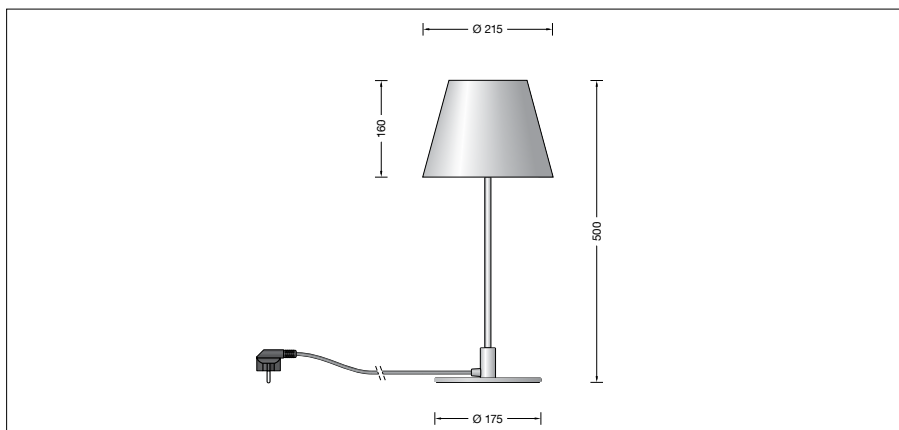
**51 031.4 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1224/930 + LED-1225/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2820 lm
Leuchten-Lichtstrom	1358 lm
Leuchten-Lichtausbeute	69,6 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)

**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 51 031.4**

Innenfarbton wahlweise  
 • messing matt  
 • kupfer matt

Kennziffer .4  
 Kennziffer .6