

**BEGA****51 178.4**

Tischleuchte für die Verwendung im Innenbereich


Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Tischleuchte »STUDIO LINE«  
 Metallarmatur, Oberfläche Farbe samtschwarz  
 Gehäuseblende aus Kunststoff, Oberfläche Farbe samtschwarz  
 Innenfarbton messing matt  
 Lichtstreuende Scheiben aus Kunststoff mit optischer Struktur  
 Anschlussleitung schwarz · 2 m mit Schnur-Zwischenschalter und Eurostecker  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 50/60 Hz  
 BEGA Thermal Control®  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse II   
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,4 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

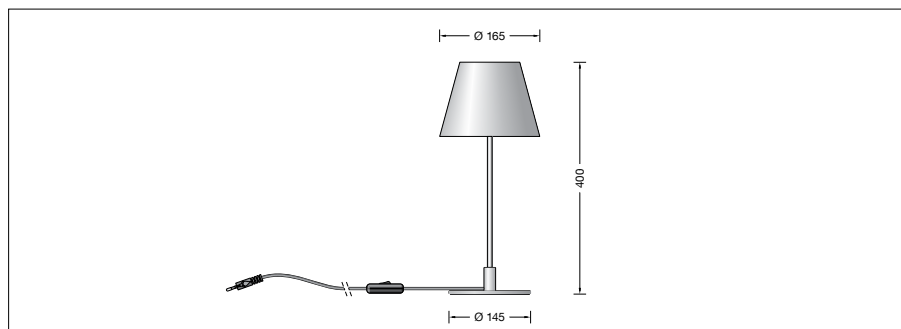
Einschaltstrom: 5 A / 40 µs  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B10A: 50 Leuchten  
 B16A: 50 Leuchten  
 C10A: 80 Leuchten  
 C16A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	7,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	8,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 40 \text{ °C}$

**51 178.4 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1439/930 + LED-1440/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1175 lm
Leuchten-Lichtstrom	636 lm
Leuchten-Lichtausbeute	71,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	135.000 h (L80B50) 50.000 h (L90B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	110.000 h (L80B50) 50.000 h (L90B50)

**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).

**Bestellnummer 51 178.4**

Innenfarbton wahlweise  
 • messing matt  
 • kupfer matt

Kennziffer **.4**  
 Kennziffer **.6**