

Tischleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Tischleuchte · Innenleuchte mit Metallgehäuse und mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt für freistrahlenes und blendfreies Licht.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminium, Oberfläche Aluminium poliert  
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde  
Tastdimmer 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: 3,3 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 10 A / 200 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 18 Leuchten  
B 16A: 30 Leuchten  
C 10A: 31 Leuchten  
C 16A: 51 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 unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

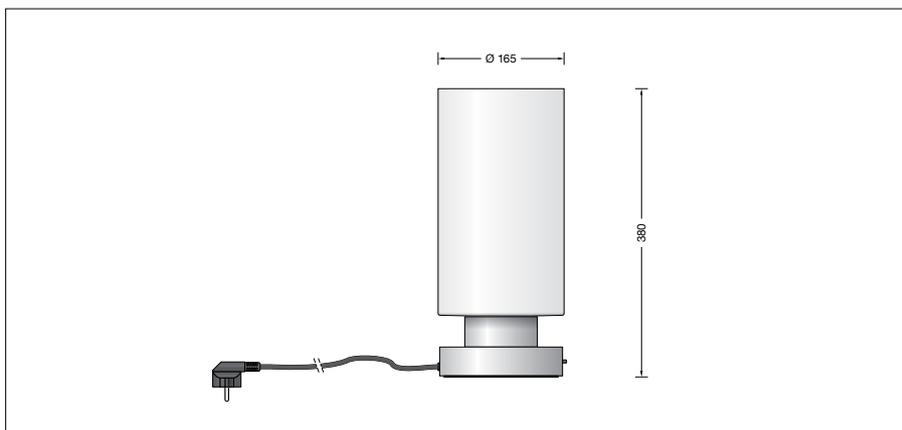
Modul-Anschlussleistung	12,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

**67 541.3 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0621/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1765 lm
Leuchten-Lichtstrom	1363 lm
Leuchten-Lichtausbeute	91,5 lm/W

**67 541.3 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0621/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1835 lm
Leuchten-Lichtstrom	1416 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95 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)

**Bestellnummer 67 541.3**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + <b>K3</b>
4000 K – Bestellnummer + <b>K4</b>

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	57.000 h (L 80 B 50)