

**BEGA****50 411**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht mit mundgeblasenem Opalglas und Metallgehäuse.

**Produktbeschreibung**

Metallgehäuse und Baldachin  
 Oberfläche Farbe weiß  
 Mundgeblasenes Opalglas  
 Lichtstreuender Zylinder innen  
 Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm · Abstand 136 mm  
 Leitungspendel · Mantelleitung weiß 2 x 0,5<sup>2</sup> mit 1 Stahlseil  
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 4000 mm  
 Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung  
 LED-Netzteil im Baldachin  
 220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 DALI-steuerbar  
 Anzahl der DALI-Adressen: 1  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
 BEGA Thermal Control®  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D  
 Gewicht: 5,9 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 28 Leuchten  
 B 16 A: 45 Leuchten  
 C 10 A: 28 Leuchten  
 C 16 A: 48 Leuchten

**Leuchtmittel**

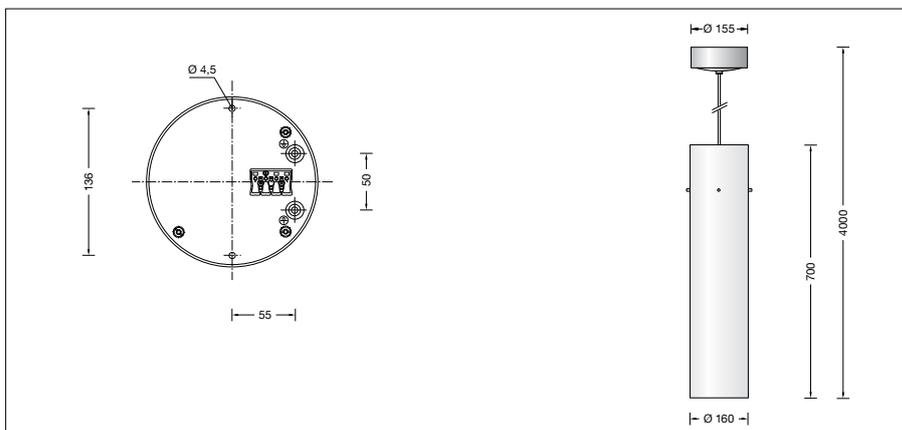
Modul-Anschlussleistung	45,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	50,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

**50 411 K3**

Modul-Bezeichnung	12x LED-0610/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	7680 lm
Leuchten-Lichtstrom	5023 lm
Leuchten-Lichtausbeute	99,5 lm/W

**50 411 K4**

Modul-Bezeichnung	12x LED-0610/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	8040 lm
Leuchten-Lichtstrom	5217 lm
Leuchten-Lichtausbeute	103,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	84.000 h (L 80 B 50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	47.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (92 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

**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).

**Bestellnummer 50 411**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
 3000 K – Bestellnummer + **K3**  
 4000 K – Bestellnummer + **K4**