

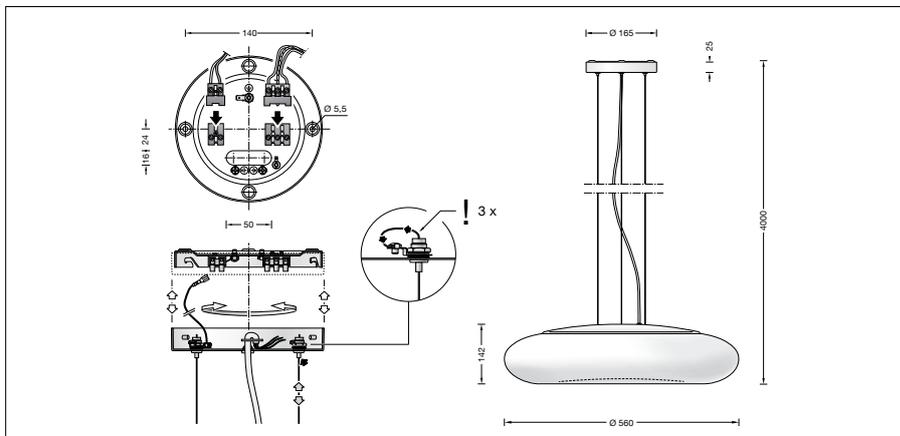
**BEGA****56 578**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas für freistrahlenendes und gleichmäßiges Licht.  
Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall mit 3 Stahlseilaufhängungen.

### Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall, Oberfläche Farbe weiß  
Mundgeblasenes Opalglas  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
Abstand 140 mm  
Leitungspendel · Mantelleitung transparent  $5 \times 0,75^2$  · Stahlseilaufhängung  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 4000 mm  
Anschlussklemme  $2,5^2$   
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
Steckvorrichtung 2-polig für digitale Steuerung  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-276 V  
DALI-steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
BEGA Thermal Control®  
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
Schlagfestigkeit IK05  
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule  
⚡05 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 8,8 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	31,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	35 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ }^\circ\text{C}$

### 56 578 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0531/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4645 lm
Leuchten-Lichtstrom	3600 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102,9 lm/W

### 56 578 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0531/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4720 lm
Leuchten-Lichtstrom	3660 lm
Leuchten-Lichtausbeute	104,6 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	140.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	110.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (95 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 50.000 h (L70 B50)

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

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200  $\mu\text{s}$   
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).

### Bestellnummer 56 578

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