

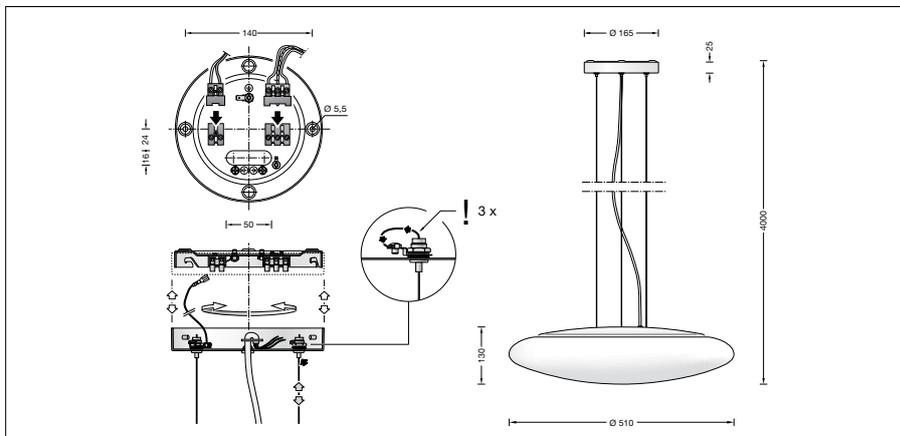
**BEGA****56 580 P**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff für freistrahendes und gleichmäßiges Licht.  
Leuchtgehäuse und Baldachin aus Metall mit 3 Stahlseilaufhängungen.

### Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse und Baldachin aus Metall, Oberfläche Farbe weiß  
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß  
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<sup>2</sup>  
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sphericalangle$  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  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 5,1 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

### Leuchtmittel

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

### 56 580 P K3

Modul-Bezeichnung	LED-0531/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4645 lm
Leuchten-Lichtstrom	4200 lm
Leuchten-Lichtausbeute	120 lm/W

### 56 580 P K4

Modul-Bezeichnung	LED-0531/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4720 lm
Leuchten-Lichtstrom	4330 lm
Leuchten-Lichtausbeute	123,7 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (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  $\mu$ 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 56 580 P

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