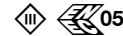


**BEGA****50 970.1**

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte mit Ringblende und mundgeblasenem Opalglas für entblendetes und kontrastreiches Licht, das überwiegend nach unten gerichtet wird. BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen modularen BEGA Installationskomponenten.

**Produktbeschreibung**

Leuchtgehäuse und Ringblende aus Metall, Oberfläche Farbe samtweiß  
Mundgeblasenes Opalglas  
Leitungspendel ·  
Mantelleitung schwarz 2 x 0,5<sup>□</sup>  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1500 mm  
Schutzklasse III   
◀◀05 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,95 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D  
Leuchte ohne Baldachin, zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)

**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).

**Ergänzungsteile**

**BEGA Installationskomponenten** mit LED-Netzteil.  
Oberfläche samtweiß.

Je nach gewünschter Installationsart stehen folgende Installationskomponenten passend für diese BEGA Systempendelleuchte zur Verfügung:

Für gerade Decken aller Art:

- 13 229** Aufbaubaldachin (Typ A)  
on/off · 220-240 V · 350 mA DC
- 13 282** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 340 mA DC

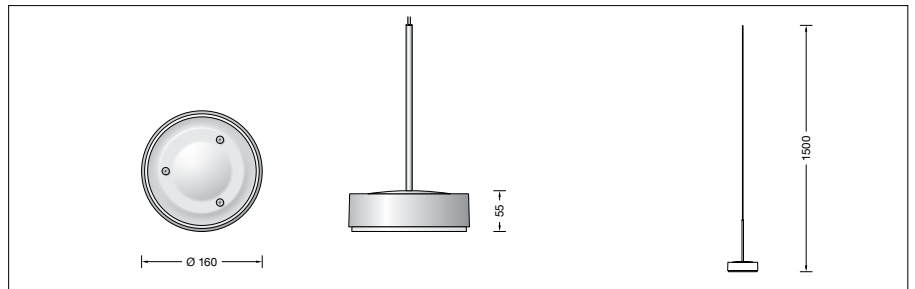
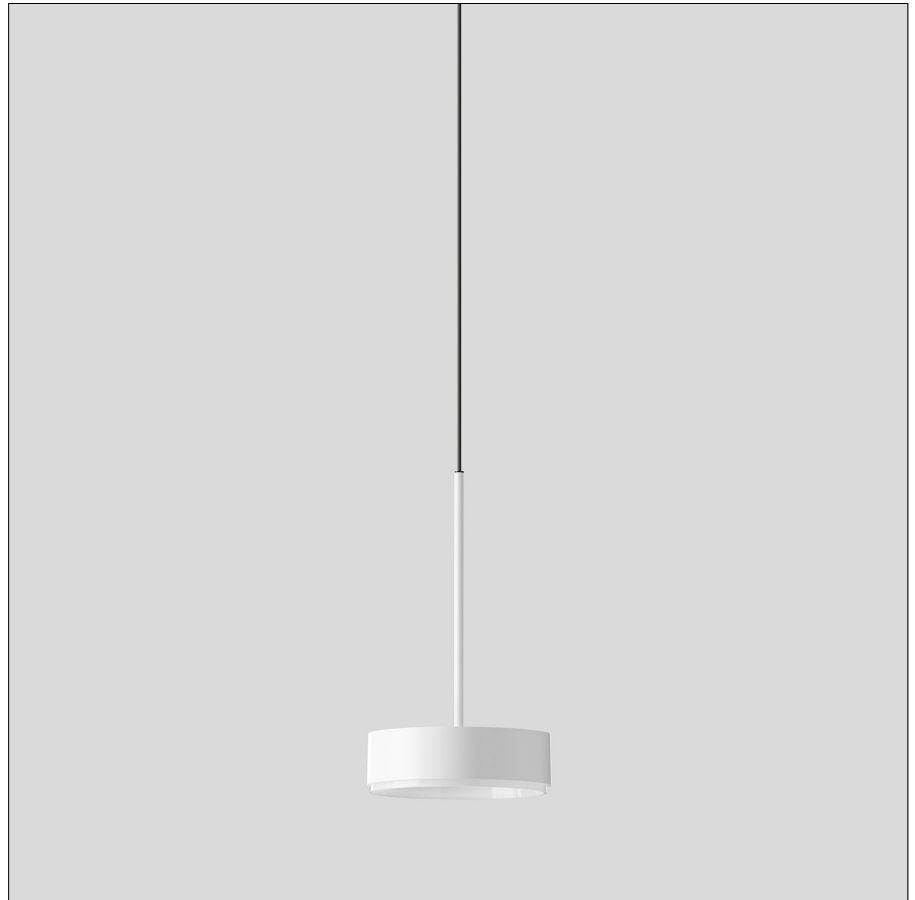
Für gerade und geneigte Decken  
Neigung von 0 - 40°:

- 13 232** Aufbaubaldachin (Typ B)  
on/off · 220-240 V · 350 mA DC
- 13 235** Einbaubaldachin (Typ C)  
on/off · 220-240 V · 350 mA DC
- 13 285** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 350 mA DC

Für Aufbau- und Einbau-Stromschienensysteme  
3-Phasen Eurostandard-Plus® :

- 13 220** Stromschienenadapter (Typ D)  
on/off · 220-240 V · 350 mA DC

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

**50 970.1 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1122/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	945 lm
Leuchten-Lichtstrom	486 lm
Leuchten-Lichtausbeute	66,6 lm/W

**50 970.1 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-1122/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1000 lm
Leuchten-Lichtstrom	515 lm
Leuchten-Lichtausbeute	70,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

**Bestellnummer 50 970.1**

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

Ringblende wahlweise

- Samtweiß
- Chrom
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**  
Kennziffer **.3**  
Kennziffer **.5**