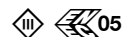


**BEGA****50 972.1**

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 0,75<sup>2</sup>  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm  
Leuchte ohne Baldachin, zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)  
Schutzklasse III   
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,8 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

### 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:

- 13 241** Aufbaubaldachin (Typ A)  
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
- 13 227** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 700 mA DC

Für gerade und geneigte Decken

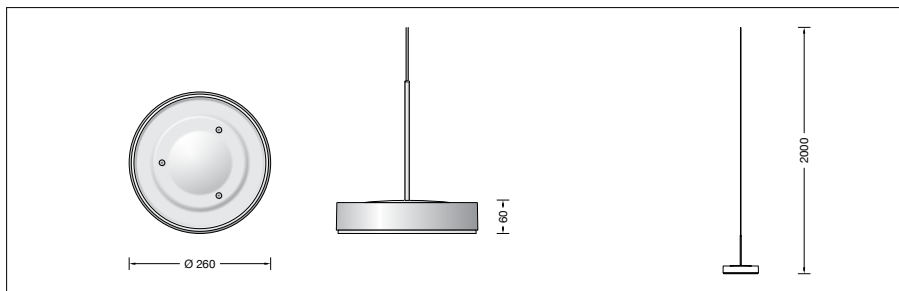
Neigung von 0 - 40°:

- 13 247** Aufbaubaldachin (Typ B)  
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
- 13 253** Einbaubaldachin (Typ C)  
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
- 13 279** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 700 mA DC

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

- 13 216** Stromschienenadapter (Typ D)  
DALI · 220-240 V · 700 mA DC

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.



### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	17,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	20,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

### 50 972.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0406/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2820 lm
Leuchten-Lichtstrom	2035 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,8 lm/W

### 50 972.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0406/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2980 lm
Leuchten-Lichtstrom	2150 lm
Leuchten-Lichtausbeute	104,4 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. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Modul:	135.000 h (L 80 B 50)

### Bestellnummer 50 972.1

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**