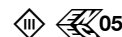


**BEGA****50 974.1**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt und mit Metallgehäuse. BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen modularen BEGA Installationskomponenten.

**Produktbeschreibung**

Leuchtgehäuse aus Metall,  
Oberfläche Farbe samtweiß  
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt  
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  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,7 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

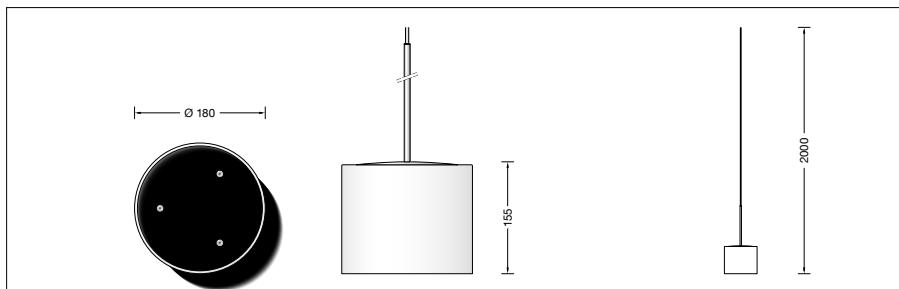
Für gerade und geneigte Decken  
Neigung von 0 - 40°:

- 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	13,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	16 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

**50 974.1 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0405/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2210 lm
Leuchten-Lichtstrom	1553 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Modul:	101.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

**Bestellnummer 50 974.1**

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

4000 K – Bestellnummer + **K4**