

**BEGA****50 999.2**

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht. BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen modularen BEGA Installationskomponenten.

**Produktbeschreibung**

Pendelleuchte »STUDIO LINE«  
Leuchtengehäuse aus Aluminium,  
Oberfläche Farbe samtschwarz  
Innenfarbton aluminium matt  
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff,  
transluzent-weiß, mit Bajonettverschluss  
Leitungspendel ·  
Mantelleitung schwarz 3 × 0,75<sup>2</sup>  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1750 mm  
Leuchte ohne Baldachin,  
zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche  
BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 50-60 Hz  
Schutzklasse I  
05 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,9 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 1,7 A / 40 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 50 Leuchten  
B 16 A: 80 Leuchten  
C 10 A: 50 Leuchten  
C 16 A: 80 Leuchten

**Ergänzungsteile****BEGA Installationskomponenten**

Oberfläche samtschwarz

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

Für gerade Decken aller Art:

**13 239** Aufbaubaldachin (Typ A)  
230 V

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

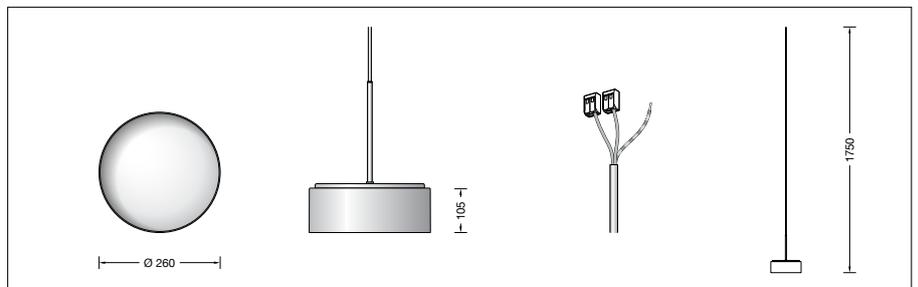
**13 258** Aufbaubaldachin (Typ B)  
230 V

**13 260** Einbaubaldachin (Typ C)  
230 V

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

**13 217** Stromschienenadapter (Typ D)  
230 V

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine  
gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	11,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

**50 999.2 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0509/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1725 lm
Leuchten-Lichtstrom	1092 lm
Leuchten-Lichtausbeute	70,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	131.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	41.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 70 B 50)

**Bestellnummer 50 999.2**

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.1**  
Kennziffer **.2**  
Kennziffer **.4**  
Kennziffer **.6**