

**BEGA****51 427.6**

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte mit Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes, entblendetes Licht.  
BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen BEGA Installationskomponenten.

**Produktbeschreibung**

Pendelleuchte »STUDIO LINE«  
Gehäuseblende aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtweiß  
Innenfarbton kupfer matt  
Leuchtgehäuse aus Metall und Kunststoff  
Lichtstreuende Scheibe aus Kunststoff mit optischer Struktur  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 2 x 0,5<sup>2</sup>  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1700 mm  
Schutzklasse III

**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,9 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D  
Leuchte ohne Baldachin, zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)

**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:

- 13 238** Aufbaubaldachin (Typ A)  
DALI · 220-240 V · 490 mA DC
- 13 266** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 490 mA DC

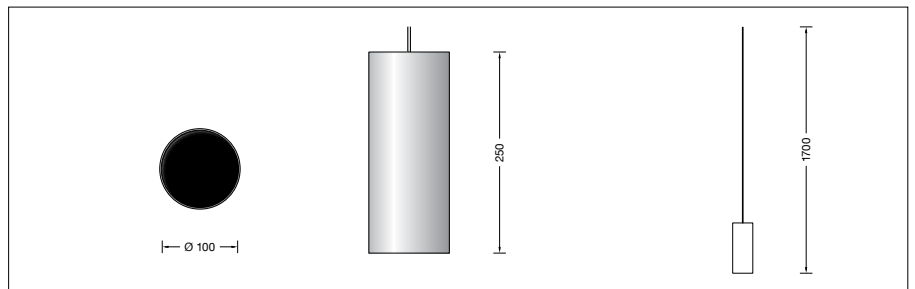
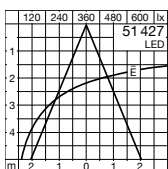
Für gerade und geneigte Decken  
Neigung von 0 - 40°:

- 13 244** Aufbaubaldachin (Typ B)  
DALI · 220-240 V · 490 mA DC
- 13 250** Einbaubaldachin (Typ C)  
DALI · 220-240 V · 500 mA DC
- 13 272** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 500 mA DC

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

- 13 218** Stromschienenadapter (Typ D)  
DALI · 220-240 V · 500 mA DC

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Lichtverteilung****Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	16,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

**51 427.6 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0978/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2440 lm
Leuchten-Lichtstrom	1325 lm
Leuchten-Lichtausbeute	66,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Modul:	170.000h (L80B50) 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Modul:	140.000h (L80B50)

**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 51 427.6**

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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