

**BEGA****51 291.6**

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte mit Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes, entblendetes Licht.  
Ein Teil des Lichts tritt nach oben aus und setzt sanft die Außenlackierung des oberen Leuchtenkörpers in Szene.  
BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen modularen BEGA Installationskomponenten.

**Produktbeschreibung**

Pendelleuchte »STUDIO LINE«  
Leuchtengehäuse aus Aluminium,  
Oberfläche Farbe samtschwarz  
Innenfarbton kupfer matt  
Lichtstreuende Scheibe  
Reflektor aus Kunststoff, Farbe weiß  
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz  
2 x 0,5<sup>2</sup> mit 1 Stahlseil  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm  
Schutzklasse III   
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E  
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 [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Ergänzungsteile**

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

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

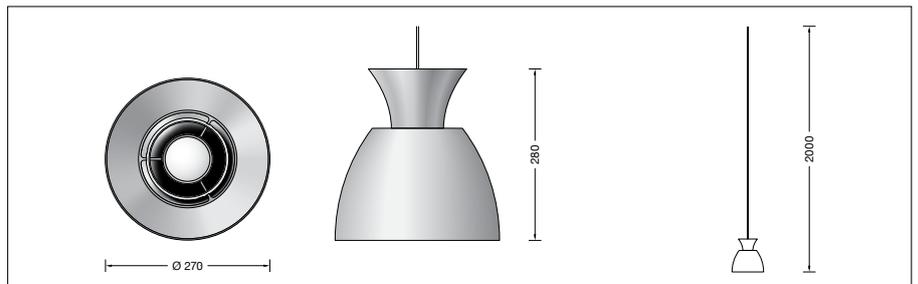
Für gerade Decken aller Art:

- 13 328** Aufbaubaldachin (Typ A)  
DALI · 220-240 V · 700 mA DC  
**13 330** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 700 mA DC

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

- 13 332** Aufbaubaldachin (Typ B)  
DALI · 220-240 V · 700 mA DC  
**13 334** Einbaubaldachin (Typ C)  
DALI · 220-240 V · 700 mA DC  
**13 336** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 700 mA DC

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 35,7 W  
Leuchten-Anschlussleistung 40 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 40\text{ °C}$

**51 291.6 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1425/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 5150 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2192 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 54,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)  
Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)  
LED-Modul: 85.000 h (L 80 B 50)

**Bestellnummer 51 291.6**

Innenfarbton wahlweise  
• messing matt  
• kupfer matt

Kennziffer .4  
Kennziffer .6