

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Pendelleuchte »STUDIO LINE«  
Gehäuseblende aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtschwarz  
Innenfarbton messing matt  
Leuchtengehäuse aus Metall und Kunststoff  
Lichtstreuende Scheibe aus Kunststoff mit optischer Struktur  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz 2 x 0,5<sup>□</sup>  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1500 mm  
Schutzklasse III   
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E  
Leuchte ohne Baldachin, zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)

**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:

- 13 347** Aufbaubaldachin (Typ A)  
DALI · 220-240 V · 350 mA DC  
**13 281** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar  
220-240 V · 350 mA DC

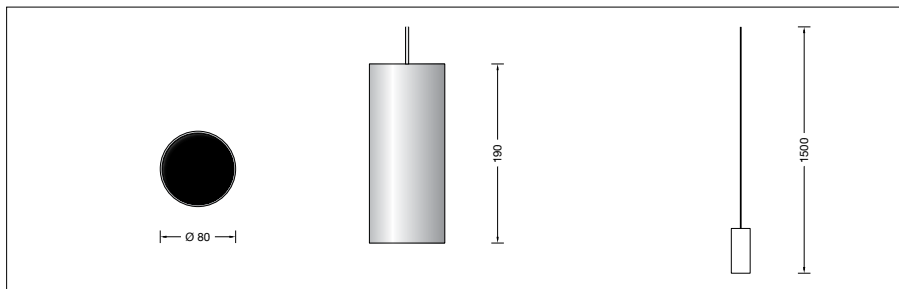
Für gerade und geneigte Decken  
Neigung von 0 - 40°:

- 13 351** Aufbaubaldachin (Typ B)  
DALI · 220-240 V · 350 mA DC  
**13 353** Einbaubaldachin (Typ C)  
DALI · 220-240 V · 350 mA DC  
**13 284** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar  
220-240 V · 350 mA DC

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

- 13 357** Stromschienenadapter (Typ D)  
DALI · 220-240 V · 350 mA DC

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	12,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

**51 428.4 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1048/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1640 lm
Leuchten-Lichtstrom	906 lm
Leuchten-Lichtausbeute	62,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	150.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	125.000 h (L80 B50)

**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 51 428.4**

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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