



Projekt · Referenznummer

Datum

## 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«

Leuchtgehäuse aus Aluminium,

Oberfläche Farbe samtschwarz

Innenfarbton messing matt

Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Lichtstreuende Scheibe aus Kunststoff, innen satiniert

Leitungspendel ·

Mantelleitung schwarz 2 x 0,5<sup>2</sup>

Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm

Schutzklasse III

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,9 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:

**13 237** Aufbaubaldachin (Typ A)  
DALI · 220-240 V · 490 mA DC

**13 265** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 490 mA DC

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

**13 243** Aufbaubaldachin (Typ B)  
DALI · 220-240 V · 490 mA DC

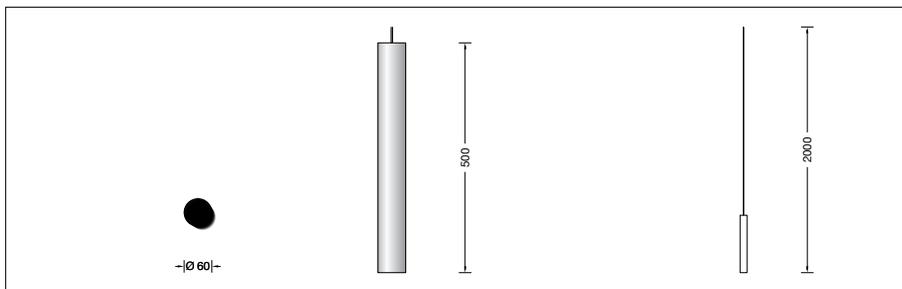
**13 249** Einbaubaldachin (Typ C)  
DALI · 220-240 V · 500 mA DC

**13 271** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 500 mA DC

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

**13 219** Stromschienenadapter (Typ D)  
DALI · 220-240 V · 500 mA DC

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.



### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	16,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

### 51 433.4 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0836/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2440 lm
Leuchten-Lichtstrom	1521 lm
Leuchten-Lichtausbeute	76,8 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Modul:	145.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Modul:	125.000h (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 51 433.4

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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