

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  
5 × 0,75 <sup>□</sup> mit 1 Stahlseil  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm  
Leuchte ohne Baldachin,  
zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche  
BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DALI-steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
Basisisolierung vorhanden  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 5,2 kg

**Ergänzungsteile****BEGA Installationskomponenten**  
Oberfläche samtschwarz

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

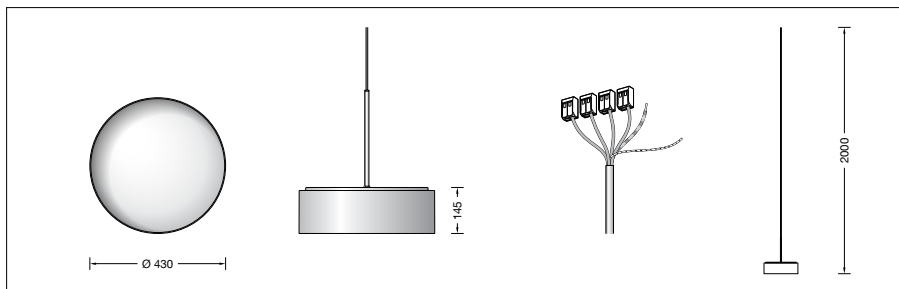
Für gerade Decken aller Art:

- 13 256** Aufbaubaldachin (Typ A)  
230 V  
**13 270** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

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

- 13 258** Aufbaubaldachin (Typ B)  
230 V  
**13 268** Aufbaubaldachin (Typ BS)  
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V  
**13 260** Einbaubaldachin (Typ C)  
230 V  
**13 274** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 42,6 W  
Leuchten-Anschlussleistung 47 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
– bei 98.000h: L70 B50  
max. Umgebungstemperatur  $t_a = 40 \text{ °C}$   
– bei 41.000h: L70 B50

**51 002.2 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0630/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 6435 lm  
Leuchten-Lichtstrom 3679 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 78,3 lm/W

**Bestellnummer 51 002.2**

Innenfarbton wahlweise  
• aluminium matt  
• messing matt  
• kupfer matt

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

**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).