

**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«  
Leuchtgehäuse aus Aluminium,  
Oberfläche Farbe samtschwarz  
Innenfarbton aluminium matt  
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff,  
transluzent-weiß, mit Bajonettverschluss  
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz  
5 x 0,75<sup>2</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 ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die  
LED-Leistung auf 15 % begrenzt  
DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
Basisisolierung vorhanden  
BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der  
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-  
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte  
abzuschalten  
Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule

05 – Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 5,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D

**Ergänzungsteile****BEGA Installationskomponenten**

Oberfläche samtschwarz  
Je nach gewünschter Installationsart stehen  
folgende Installationskomponenten passend für  
diese BEGA Systempendelleuchte zur Verfügung:  
Für gerade Decken aller Art:

**13256** Aufbaubaldachin (Typ A)  
230 V

**13270** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

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

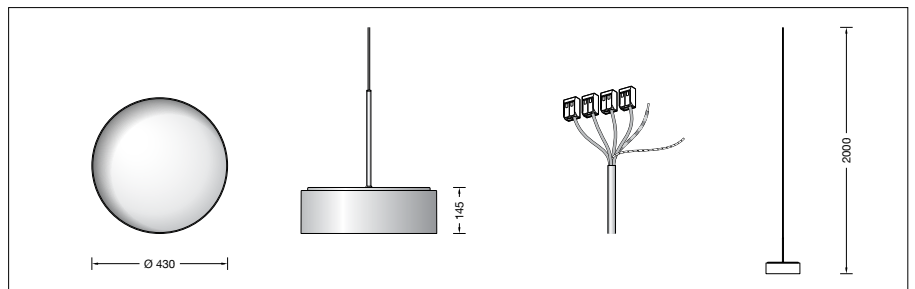
**13258** Aufbaubaldachin (Typ B)  
230 V

**13268** Aufbaubaldachin (Typ BS)  
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

**13260** Einbaubaldachin (Typ C)  
230 V

**13274** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine  
gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	42,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	47,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

**51 002.2 K3**

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6435 lm
Leuchten-Lichtstrom	3679 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77,6 lm/W

**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).

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	180.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 28 A / 165  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 13 Leuchten  
B 16A: 22 Leuchten  
C 10A: 21 Leuchten  
C 16A: 36 Leuchten

**Bestellnummer 51 002.2**

Innenfarbton wahlweise  
• aluminium matt  
• messing matt  
• kupfer matt

Kennziffer **.2**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.6**