

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen modularen BEGA Installationskomponenten.

Produktbeschreibung

LED-Pendelleuchte-Tiefstrahler »STUDIO LINE«

Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtschwarz
Innenfarbton aluminium matt
Abschlussring · Oberfläche Chrom
Lichtstreuende Silikonlinse
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Leitungspendel ·

Mantelleitung schwarz 3 × 0,75²
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Leuchte ohne Baldachin,
zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche
BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)
BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

BEGA Thermal Control®

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

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 50 Leuchten

B 16 A: 50 Leuchten

C 10 A: 80 Leuchten

C 16 A: 80 Leuchten

Ergänzungsteile**BEGA Installationskomponenten**

Oberfläche samtschwarz

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

Für gerade Decken aller Art:

13 239 Aufbaubaldachin (Typ A)
230 V

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

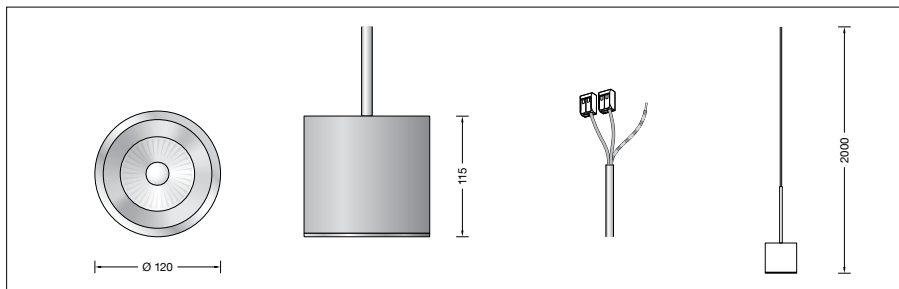
13 258 Aufbaubaldachin (Typ B)
230 V

13 260 Einbaubaldachin (Typ C)
230 V

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

13 217 Stromschienenadapter (Typ D)
230 V

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	8,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

50 987.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1255 lm
Leuchten-Lichtstrom	915 lm
Leuchten-Lichtausbeute	99,5 lm/W

Lichttechnik

Halbstrahlwinkel 24°
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.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 50 987.2

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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