

**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 aluminium matt

Leuchtgehäuse aus Metall und Kunststoff

Lichtstreuende Scheibe aus Kunststoff mit

optischer Struktur

Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Leitungspendel ·

Mantelleitung schwarz 2 x 0,5[□]

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

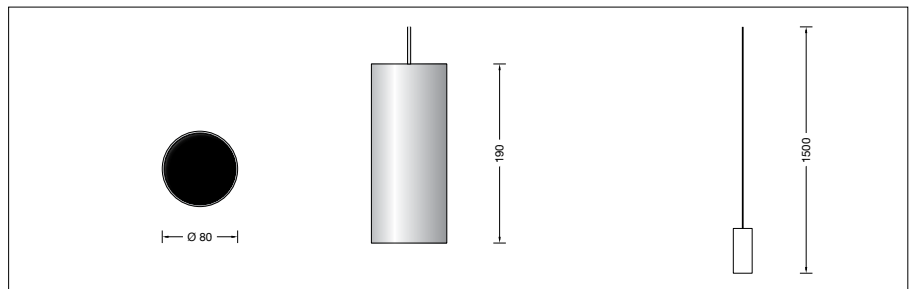
13 353 Einbaubaldachin (Typ C)
DALI · 220-240 V · 350 mA DC

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	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

51 428.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1048/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1640 lm
Leuchten-Lichtstrom	947 lm
Leuchten-Lichtausbeute	65,3 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.

Bestellnummer 51 428.2

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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