BEGA

50 400.2

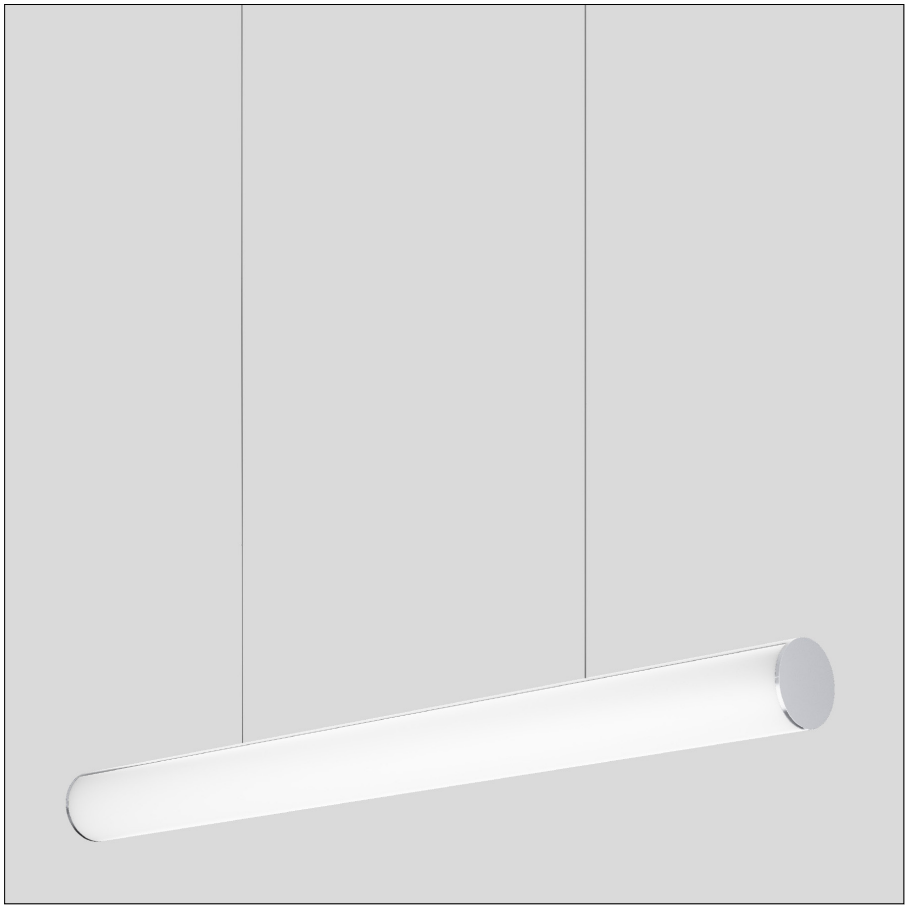
Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich

05

Projekt · Referenznummer

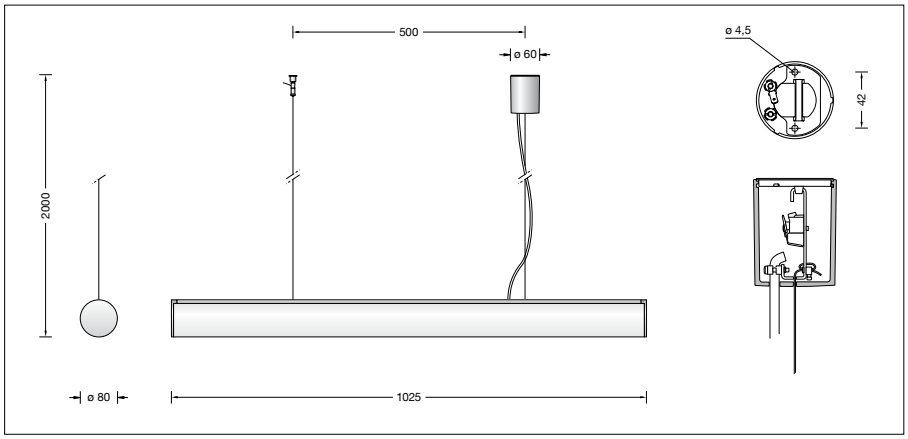
Datum

Produktdatenblatt



Anwendung
Pendelleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Aluminiumgehäuse.
Eine Leuchte mit freistrahlender und gleichmäßiger Lichtstärkeverteilung.
Durch Reihung von Einzelleuchten entstehen Lichtbänder in unterschiedlichen Längen zur linearen Beleuchtung im Innenbereich.

Produktbeschreibung
Leuchtengehäuse aus Aluminium, Oberfläche matt
Lichtstreuende Leuchtenabdeckung aus Kunststoff
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm · Abstand 42 mm
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz 5 × 0,75 □ · Stahlseilaufhängung
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Anschlussklemme 2,5□
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,2 kg



Einschaltstrom
Einschaltstrom: 53 A / 400 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 8 Leuchten
B 16 A: 13 Leuchten
C 10 A: 8 Leuchten
C 16 A: 13 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	64,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	73,6 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 35 °C

50 400.2 K3
Modul-Bezeichnung
4x LED-0694/930 + 2x LED-0853/930

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	10050 lm
Leuchten-Lichtstrom*	7939 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	107,9 lm / W

50 400.2 K4
Modul-Bezeichnung
4x LED-0694/940 + 2x LED-0853/940

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	10370 lm
Leuchten-Lichtstrom*	8191 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	111,3 lm / W

* vorläufige Daten

Lebensdauer der LED
Umgebungstemperatur t_a = 25 °C
– bei 203.000 h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur t_a = 35 °C
– bei 113.000 h: L 70 B 50

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 50 400.2
LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise
- Weiß Kennziffer **.1**
- Aluminium matt Kennziffer **.2**