

BEGA**50 401.2**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Aluminiumgehäuse.
Eine Leuchte mit freistrahrender 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 \varnothing 4,5 mm · Abstand 42 mm
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz 5 x 0,75² · Stahlseilaufhängung
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 2
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 6,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 92,8 A / 200 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 4 Leuchten
B16A: 6 Leuchten
C10A: 4 Leuchten
C16A: 6 Leuchten

Leuchtmittel

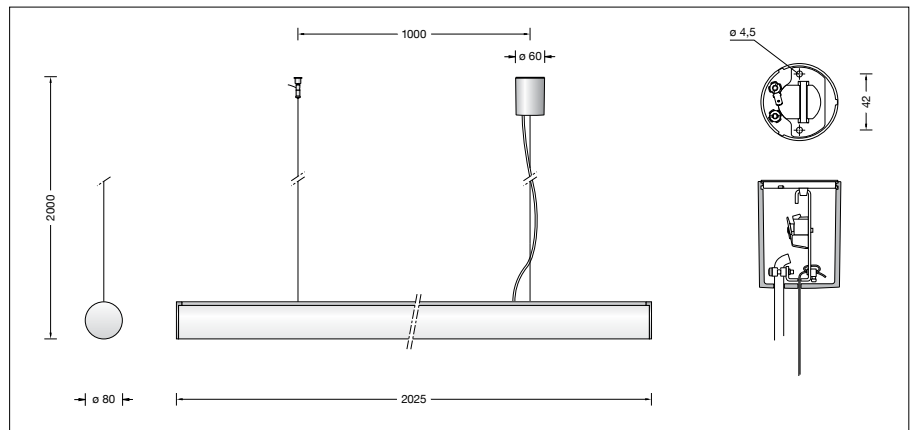
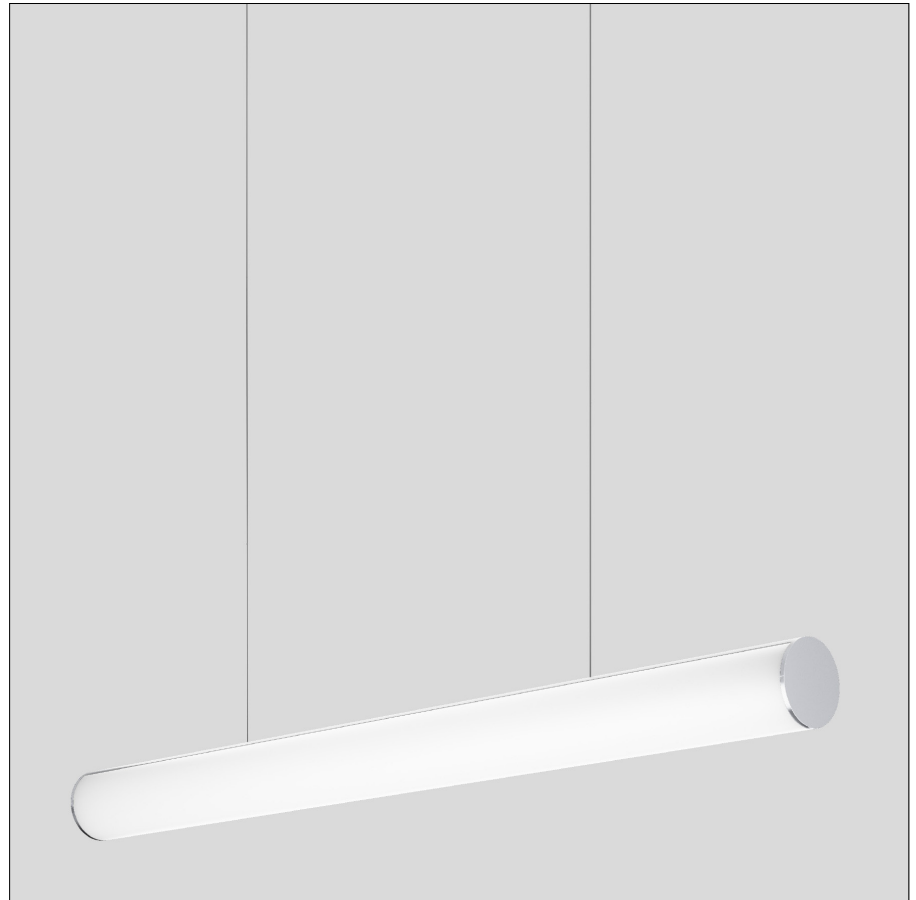
Modul-Anschlussleistung 129,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 147 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 30$ °C

50 401.2 K3

Modul-Bezeichnung
8x LED-0694/930 + 4x LED-0853/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 20100 lm
Leuchten-Lichtstrom 16223 lm
Leuchten-Lichtausbeute 110,4 lm/W

50 401.2 K4

Modul-Bezeichnung
8x LED-0694/940 + 4x LED-0853/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 20740 lm
Leuchten-Lichtstrom 16739 lm
Leuchten-Lichtausbeute 113,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 111.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 82.000 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 50 401.2

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

Oberfläche wahlweise
• Weiß
• Aluminium matt

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.2**