

BEGA**50 823.4 P**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlen-
des und gleichmäßiges Licht mit Kunststoffkugel
und mit Metallgehäuse.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall,
Oberfläche Messing
Kunststoffkugel weiß
Montageplatte mit 2 Langlöchern
Breite 5,5 mm · Abstand 125 mm
Leitungspendel · Mantelleitung weiß
5 × 0,75² mit 1 Stahlseil
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2050 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme für digitale Steuerung
LED-Netzteil im Baldachin
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B10A: 31 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 52 Leuchten
C16A: 85 Leuchten

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.

Leuchtmittel

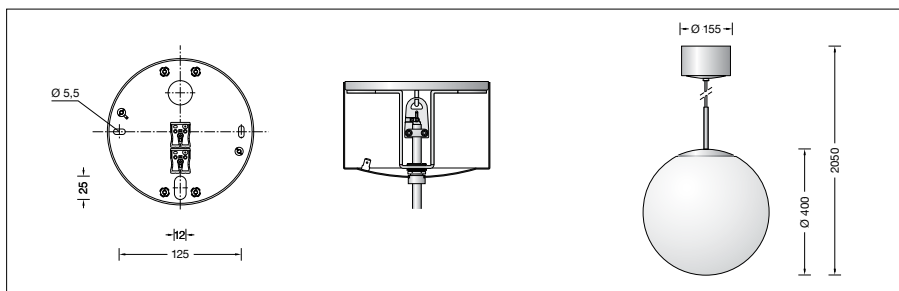
Modul-Anschlussleistung	57,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	65 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 45$ °C

50 823.4 P K3

Modul-Bezeichnung	5x LED-0978/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	8675 lm
Leuchten-Lichtstrom	7556 lm
Leuchten-Lichtausbeute	116,2 lm/W

50 823.4 P K4

Modul-Bezeichnung	5x LED-0978/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	8800 lm
Leuchten-Lichtstrom	7664 lm
Leuchten-Lichtausbeute	117,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 120.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 75.000 h (L80 B50)

Bestellnummer 50 823.4 P

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl
- Chrom
- Messing

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.2**
Kennziffer **.3**
Kennziffer **.4**