



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Bajonettverschluss
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 230 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
max. $3 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|--|
| Modul-Anschlussleistung | 26,4 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 31,1 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\text{max}} = 30^{\circ}\text{C}$ |

50 465 K27

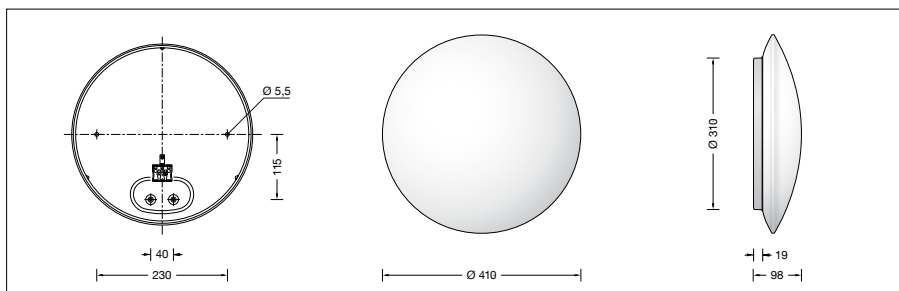
| | |
|------------------------|-----------|
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 3845 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 2926 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 94,1 lm/W |

50 465 K3

| | |
|------------------------|-----------|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 3970 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 3021 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 97,1 lm/W |

50 465 K4

| | |
|------------------------|------------|
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 4135 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 3147 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 101,2 lm/W |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

| | |
|---|-------------------|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | 81.000 h (L80B50) |

| | |
|---|-------------------|
| Umgebungstemperatur max. $t_a = 30^{\circ}\text{C}$ (100 %) | |
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 61.000 h (L80B50) |

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 400 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 9 Leuchten
B 16 A: 15 Leuchten
C 10 A: 15 Leuchten
C 16 A: 25 Leuchten

Bestellnummer 50 465

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K
2700 K – Bestellnummer + **K27**
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

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.