

BEGA**50 650**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Aluminiumgussgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben.

Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird. Leuchte mit hoher Schutzart.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss
 Oberfläche Farbe weiß
 Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Gleitriegelverschluss
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
 Abstand 208 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
 max. $3 \times 1,5$ □
 Anschlussklemme 2,5 □
 Schutzleiteranschluss
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 170-276 V
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 44
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper ≥ 1 mm und Spritzwasser
 Schlagfestigkeit IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 31 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 52 Leuchten
 C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

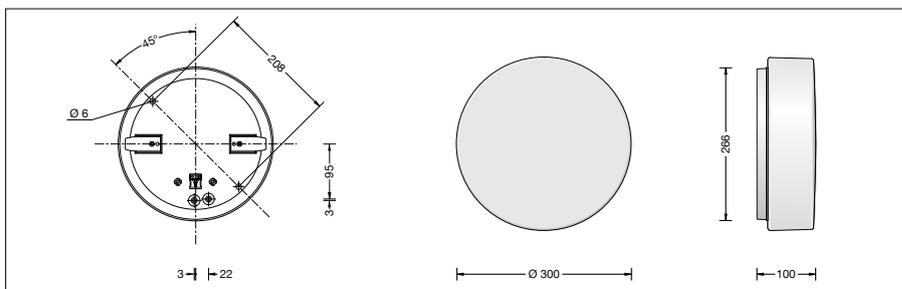
| | |
|----------------------------|----------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 16,8 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 19,2 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25$ °C |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \max} = 40$ °C |

50 650 K27

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 4x LED-0280/927 |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 2600 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1744 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 90,8 lm/W |

50 650 K3

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 4x LED-0280/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 2640 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1770 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 92,2 lm/W |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

| | |
|------------------------------------|---|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40$ °C (100 %)

| | |
|---------------|---|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 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 50 650

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