

BEGA**50 607.3**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt und mit Metallgehäuse.
Für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.
Leuchte mit hoher Schutzart.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium, Oberfläche Chrom
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
Silikonichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 340x56 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm max. $3 \times 1,5^2$
Anschlussklemme 2,5²
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 176-276 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper ≥ 1 mm und Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK03
Schutz gegen mechanische Schläge $< 0,35$ Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

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 | 10,4 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 12,4 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25$ °C |
| Umgebungstemperatur | $t_{a,max} = 45$ °C |

50 607.3 K27

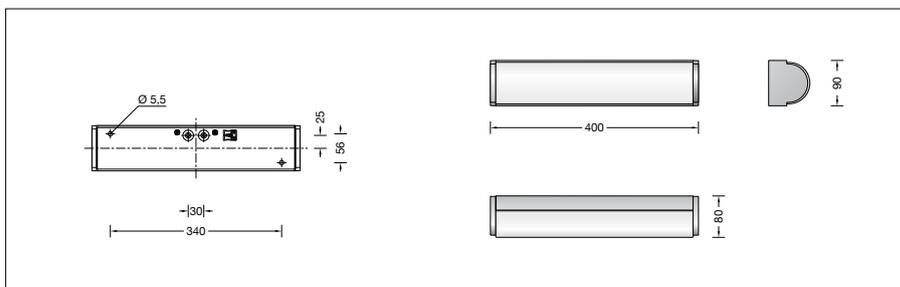
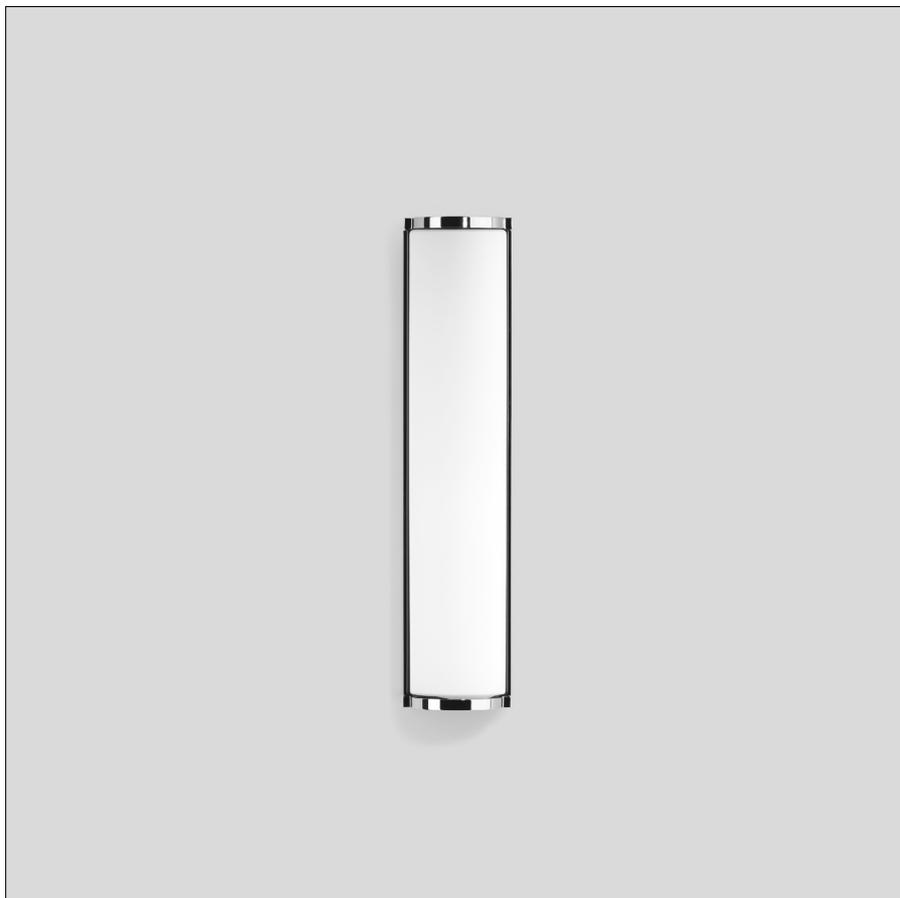
| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 2x LED-0551/927 |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 1540 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1084 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 87,4 lm/W |

50 607.3 K3

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 2x LED-0551/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 1590 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1120 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 90,3 lm/W |

50 607.3 K4

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 2x LED-0551/940 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 1710 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1204 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 97,1 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. $t_a = 45$ °C (100 %)

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

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 30 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 85 Leuchten

Bestellnummer 50 607.3

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Chrom

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.3**