

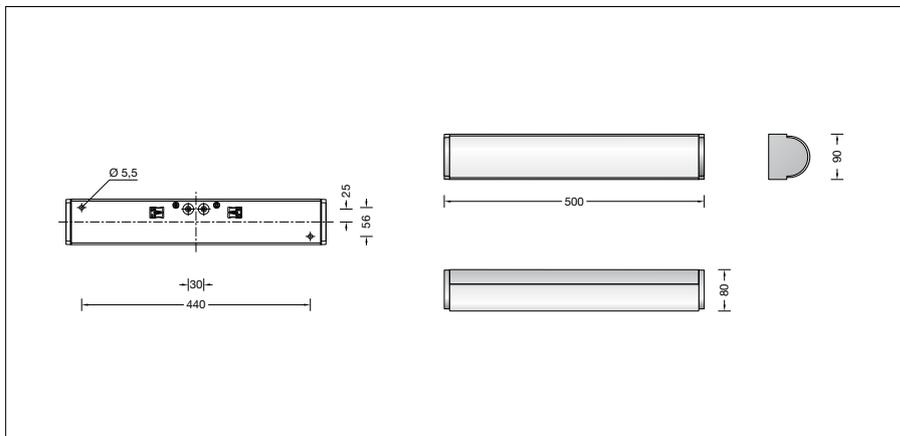
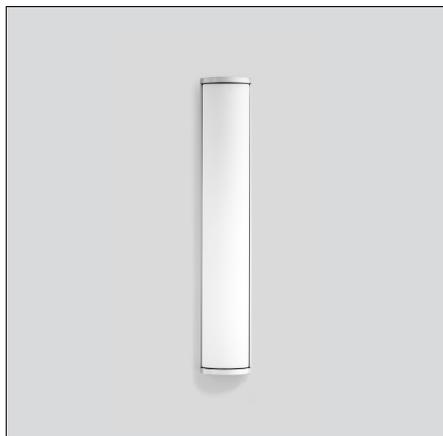
**BEGA****67 683.1**

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 Farbe weiß  
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
Abstand 440 x 56 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt  
DALI-steuerbar  
Anzahl der DALI-Adressen: 1  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
BEGA Thermal Control®  
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 44  
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper  $\geq$  1 mm und Spritzwasser  
Schlagfestigkeit IK04  
Schutz gegen mechanische Schläge  $<$  0,5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,1 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 12,4 W  
Leuchten-Anschlussleistung 15 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 55$  °C

#### 67 683.1 K27

Modul-Bezeichnung 4x LED-0546/927  
Farbtemperatur 2700 K  
Farbwiedergabeindex CRI  $>$  90  
Modul-Lichtstrom 1820 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1282 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 85,5 lm/W

#### 67 683.1 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-0546/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI  $>$  90  
Modul-Lichtstrom 1880 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1325 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 88,3 lm/W

#### 67 683.1 K4

Modul-Bezeichnung 4x LED-0546/940  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI  $>$  90  
Modul-Lichtstrom 2020 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1427 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 95,1 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil:  $>$  50.000 h  
LED-Modul:  $>$  200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul:  $>$  200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 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](http://www.bega.com).

### Einschaltstrom

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

### Bestellnummer 67 683.1

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Chrom

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