

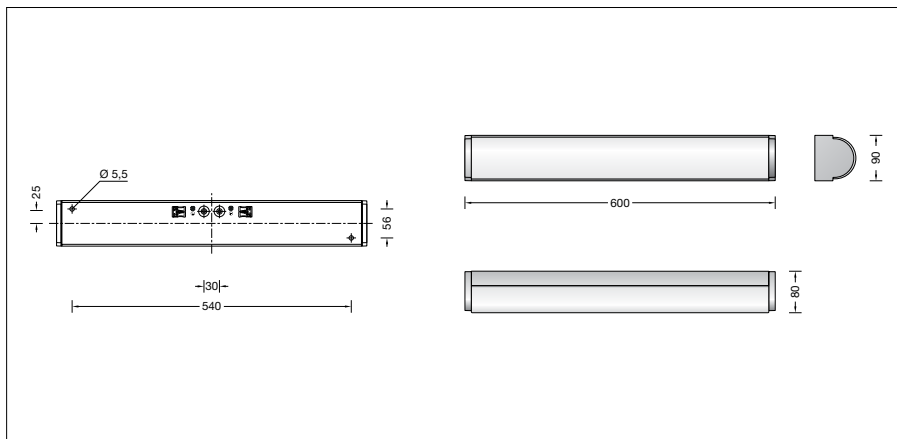
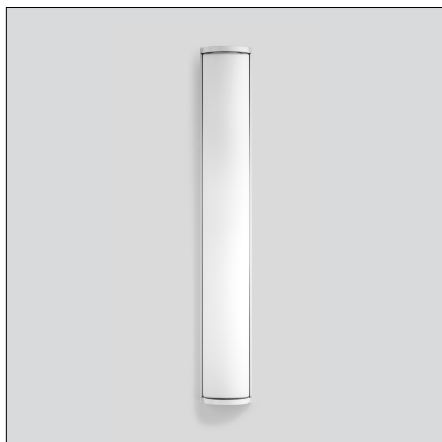
BEGA**67 684.1**

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 540 x 56 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
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 IK02
Schutz gegen mechanische Schläge $<$ 0,2 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	16,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ }^\circ\text{C}$

67 684.1 K27

Modul-Bezeichnung	2x LED-0546/927 2x LED-0551/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI $>$ 90
Modul-Lichtstrom	2450 lm
Leuchten-Lichtstrom	1649 lm
Leuchten-Lichtausbeute	84,6 lm/W

67 684.1 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0546/930 2x LED-0551/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI $>$ 90
Modul-Lichtstrom	2530 lm
Leuchten-Lichtstrom	1703 lm
Leuchten-Lichtausbeute	87,3 lm/W

67 684.1 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0546/940 2x LED-0551/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI $>$ 90
Modul-Lichtstrom	2720 lm
Leuchten-Lichtstrom	1831 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	$>$ 50.000 h
LED-Modul:	$>$ 200.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45 \text{ }^\circ\text{C}$ (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.

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

Bestellnummer 67 684.1

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**