# BEGA

# 67 718

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

10 IP 44

Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

**Anwendung**
Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Kristall-Opal-Glas, mit Metallgehäuse für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.
Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

**Produktbeschreibung**
Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Kristall-Opal-Glas, mit Gewinde und Dichtung
2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm
Abstand 200 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm
max. 5 x 1.5□
Anschlussklemme 2,5□
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
Steckvorrichtung 2-polig für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper ≥ 1 mm und Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
10 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,9 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

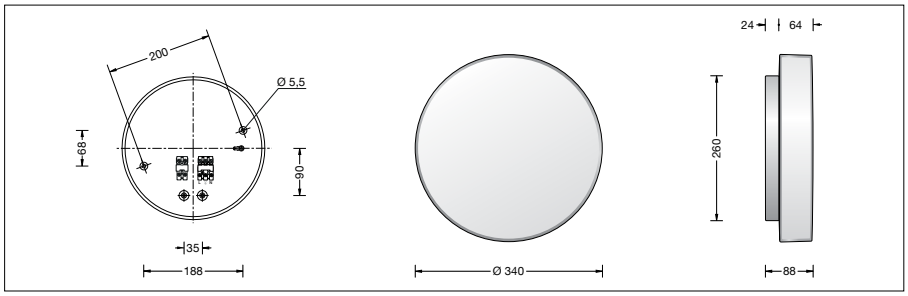
| | |
|---|---|
| Modul-Anschlussleistung | 16 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 19,1 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a$ = 25 °C |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\,max}$ = 35 °C |

**67 718 K3**

| | |
|---|---|
| Modul-Bezeichnung | LED-0569/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 2440 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1539 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 80,6 lm/W |

**67 718 K4**

| | |
|---|---|
| Modul-Bezeichnung | LED-0569/940 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 2535 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1600 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 83,8 lm/W |




**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**
Bemessungstemperatur $t_a$ = 25 °C

| | |
|---|---|
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | 187.000 h (L 80 B 50) |
| | 50.000 h (L 90 B 50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a$ = 35 °C (100 %)

| | |
|---|---|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 100.000 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.

**Einschaltstrom**
Einschaltstrom: 5 A / 50 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

| | |
|---|---|
| B 10 A: | 31 Leuchten |
| B 16 A: | 50 Leuchten |
| C 10 A: | 52 Leuchten |
| C 16 A: | 85 Leuchten |

**Bestellnummer 67 718**
LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**