

**BEGA****12 209.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Geschlossene und freistrahkende Wandleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.

### Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Metall,  
Oberfläche Farbe weiß  
Mundgeblasenes Opalglas  
Metallblende, Oberfläche Farbe weiß  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
Abstand 138 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $3 \times 1,5$  □  
Anschlussklemme 2,5 □  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 50-60 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,1 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 8 A / 80  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 100 Leuchten  
B 16A: 160 Leuchten  
C 10A: 120 Leuchten  
C 16A: 200 Leuchten

### Lichttechnik

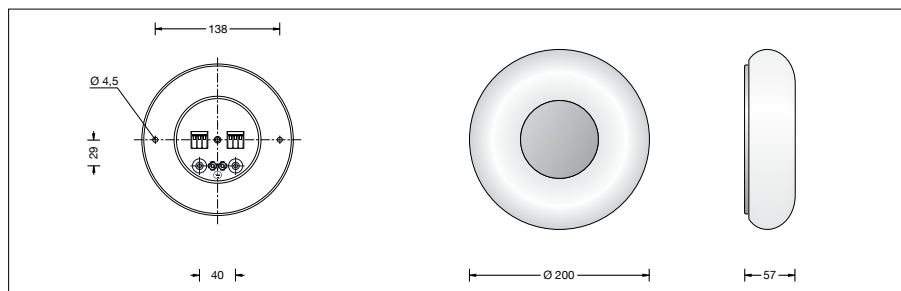
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Leuchtmittel

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 7,9 W                                 |
| Leuchten-Anschlussleistung | 10 W                                  |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$ |

### 12 209.1 K3

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0589/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90     |
| Modul-Lichtstrom       | 1040 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 556 lm       |
| Leuchten-Lichtausbeute | 55,6 lm/W    |



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 142.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 25^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 142.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

### Bestellnummer 12 209.1

Blende wahlweise

- Weiß
- Chrom
- Samtschwarz

Kennziffer .1  
Kennziffer .3  
Kennziffer .5