

**BEGA****50 029**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

**Produktbeschreibung**

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß  
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt,  
mit Bajonettverschluss  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
Abstand 180 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $3 \times 1,5^{\square}$   
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$   
Schutzleiteranschluss  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,  
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  50-60 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum  
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,7 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D, E

**Leuchtmittel**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Modul-Anschlussleistung    | 8,2 W                                  |
| Leuchten-Anschlussleistung | 10,5 W                                 |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25^{\circ}\text{C}$             |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{max}} = 50^{\circ}\text{C}$ |

**50 029 K27**

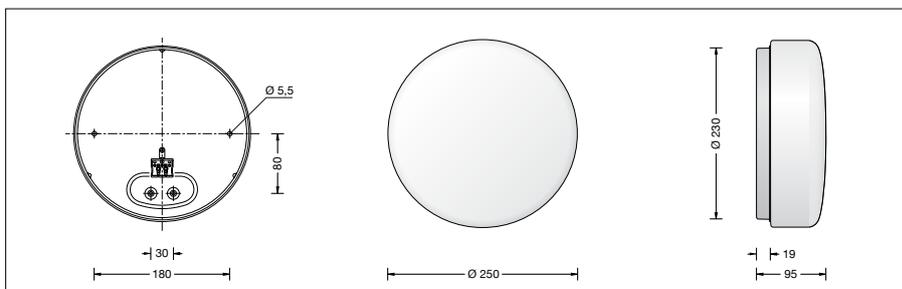
|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Farbtemperatur         | 2700 K    |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90  |
| Modul-Lichtstrom       | 1165 lm   |
| Leuchten-Lichtstrom    | 648 lm    |
| Leuchten-Lichtausbeute | 61,7 lm/W |

**50 029 K3**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Farbtemperatur         | 3000 K    |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90  |
| Modul-Lichtstrom       | 1205 lm   |
| Leuchten-Lichtstrom    | 671 lm    |
| Leuchten-Lichtausbeute | 63,9 lm/W |

**50 029 K4**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Farbtemperatur         | 4000 K    |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90  |
| Modul-Lichtstrom       | 1255 lm   |
| Leuchten-Lichtstrom    | 698 lm    |
| Leuchten-Lichtausbeute | 66,5 lm/W |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ |                         |
| LED-Netzteil:                                   | > 50.000 h              |
| LED-Modul:                                      | > 200.000 h (L 80 B 50) |
|   | 50.000 h (L 90 B 50)    |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (100 %) |                       |
| LED-Netzteil:   | 50.000 h              |
| LED-Modul:  | 160.000 h (L 80 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](http://www.bega.com).

**Ergänzungsteil · Abschlussringe**

Für diese Leuchte sind optional Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen lieferbar. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Bezeichnung              | Bestellnummer |
| Farbe <b>weiß</b>        | <b>13 001</b> |
| Farbe <b>palladium</b>   | <b>13 002</b> |
| Farbe <b>glanzsilber</b> | <b>13 003</b> |

**Bestellnummer 50 029**

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

Mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.