

**BEGA****50 303 P**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

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

### Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß  
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm  
 Abstand 230 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 ~ 0/50-60 Hz  
 DC 170-280 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 Schlagfestigkeit IK10  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 20 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,9 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 400  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 9 Leuchten  
 B 16 A: 15 Leuchten  
 C 10 A: 15 Leuchten  
 C 16 A: 25 Leuchten

### Leuchtmittel

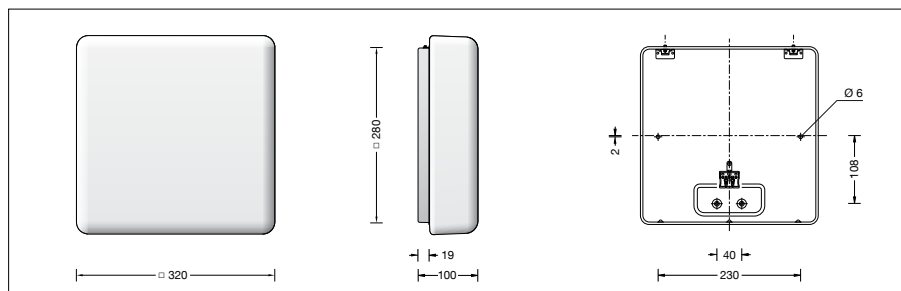
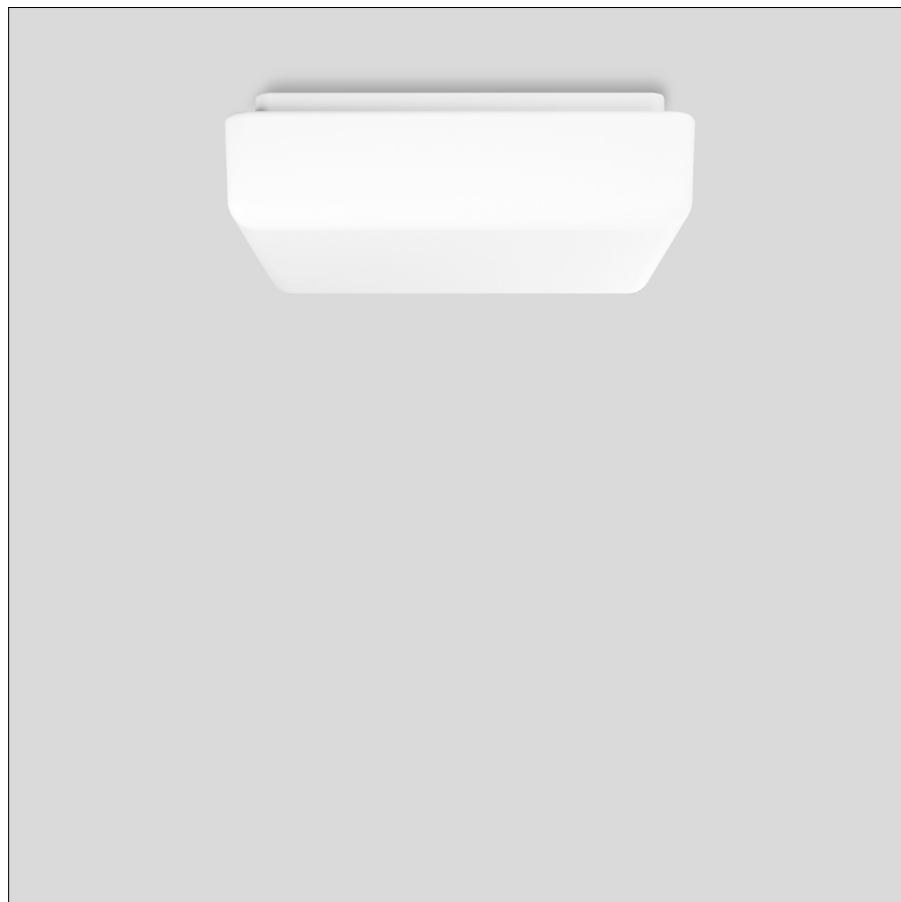
Modul-Anschlussleistung 23,1 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 26,7 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 50$  °C

### 50 303 P K27

Farbtemperatur 2700 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 3710 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 3102 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 116,2 lm/W

### 50 303 P K3

Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 3760 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 3144 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 117,8 lm/W



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 71.000 h (L 80 B 50)

### Ergänzungsteil · Abschlussrahmen

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

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
|                          | Bestellnummer |
| <b>Farbe weiß</b>        | <b>13 137</b> |
| <b>Farbe palladium</b>   | <b>13 138</b> |
| <b>Farbe glanzsilber</b> | <b>13 139</b> |

### Bestellnummer 50 303 P

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