



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  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm  
Abstand 180 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $3 \times 1,5$ <sup>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  50-60 Hz  
BEGA Thermal Switch<sup>®</sup>  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schlagfestigkeit IK05  
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 1,7 A / 40  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 50 Leuchten  
B 16 A: 80 Leuchten  
C 10 A: 50 Leuchten  
C 16 A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 11 W  
Leuchten-Anschlussleistung 14,7 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 45$  °C

**50 301 K27**

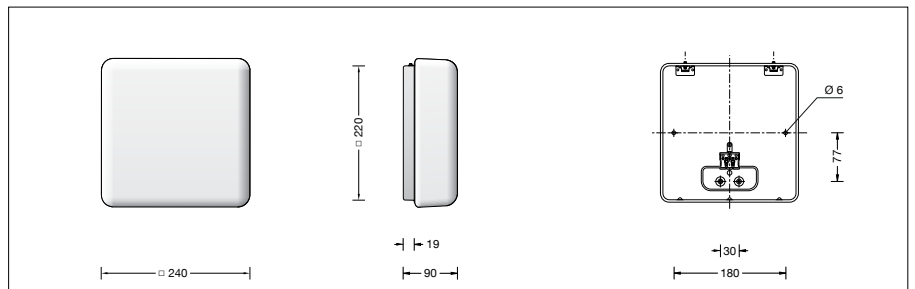
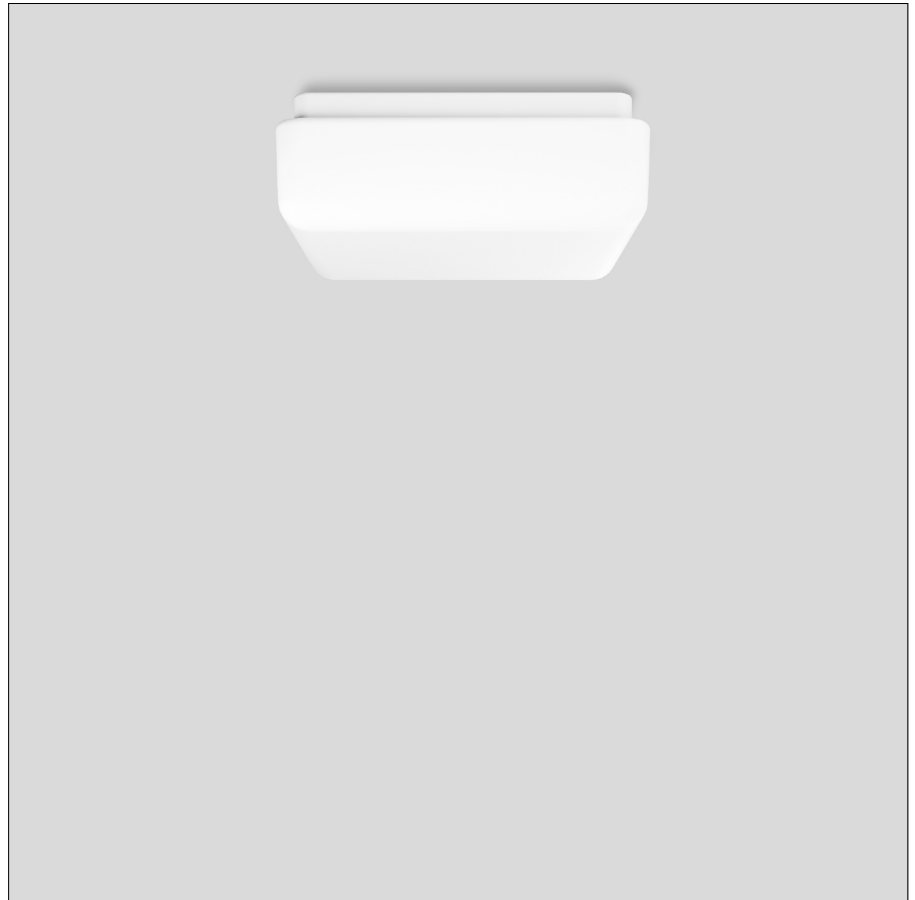
Farbtemperatur 2700 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1770 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1311 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 89,2 lm/W

**50 301 K3**

Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1795 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1329 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 90,4 lm/W

**50 301 K4**

Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1900 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1407 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 95,7 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.  $t_a = 45$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 106.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

**Ergänzungsteil · Abschlussrahmen**

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

Farbe **weiß**  
Farbe **palladium**  
Farbe **glanzsilber**

Bestellnummer

**13 134****13 135****13 136****Bestellnummer 50 301**

LED-Farbtemperatur 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.