

**BEGA****50 300 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 180 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: 2,9 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

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

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 7,6 W  
Leuchten-Anschlussleistung 9,5 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 45$  °C

**50 300 P K27**

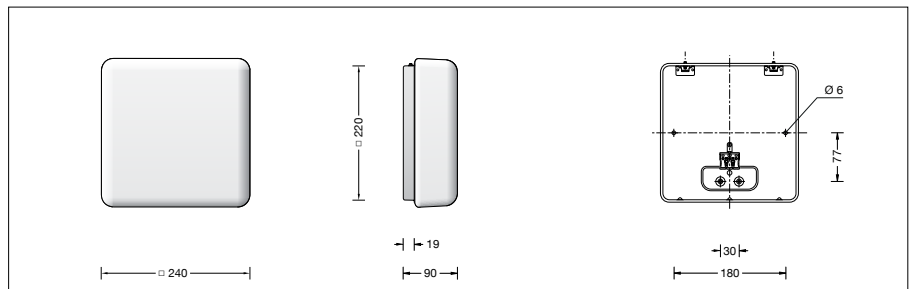
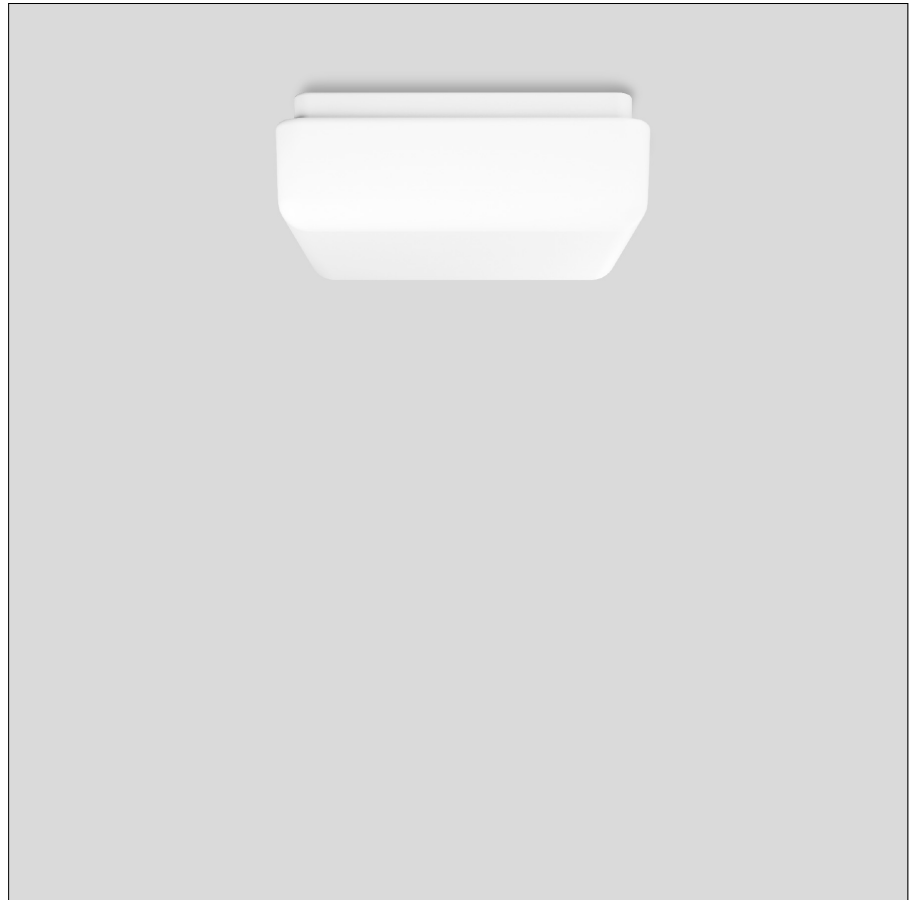
Farbtemperatur 2700 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1260 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1071 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 112,7 lm/W

**50 300 P K3**

Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1280 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1088 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 114,5 lm/W

**50 300 P K4**

Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1350 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1148 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 120,8 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.  $t_a = 45$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 186.000 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 50 300 P**

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