

BEGA**50 301**

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
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
Abstand 180 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
max. $3 \times 1,5^2$
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
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: 1,2 kg

Leuchtmittel

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

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 K2

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

50 301 K4

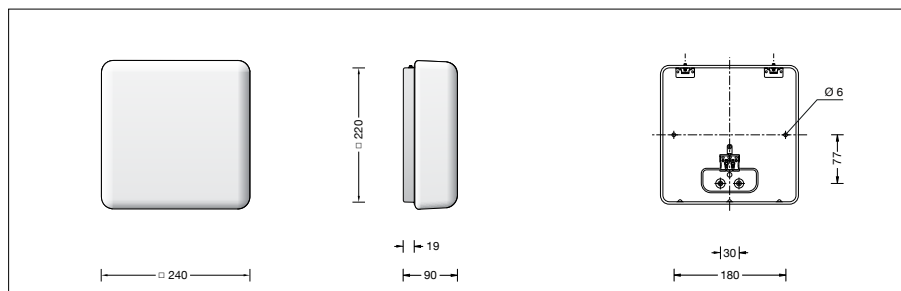
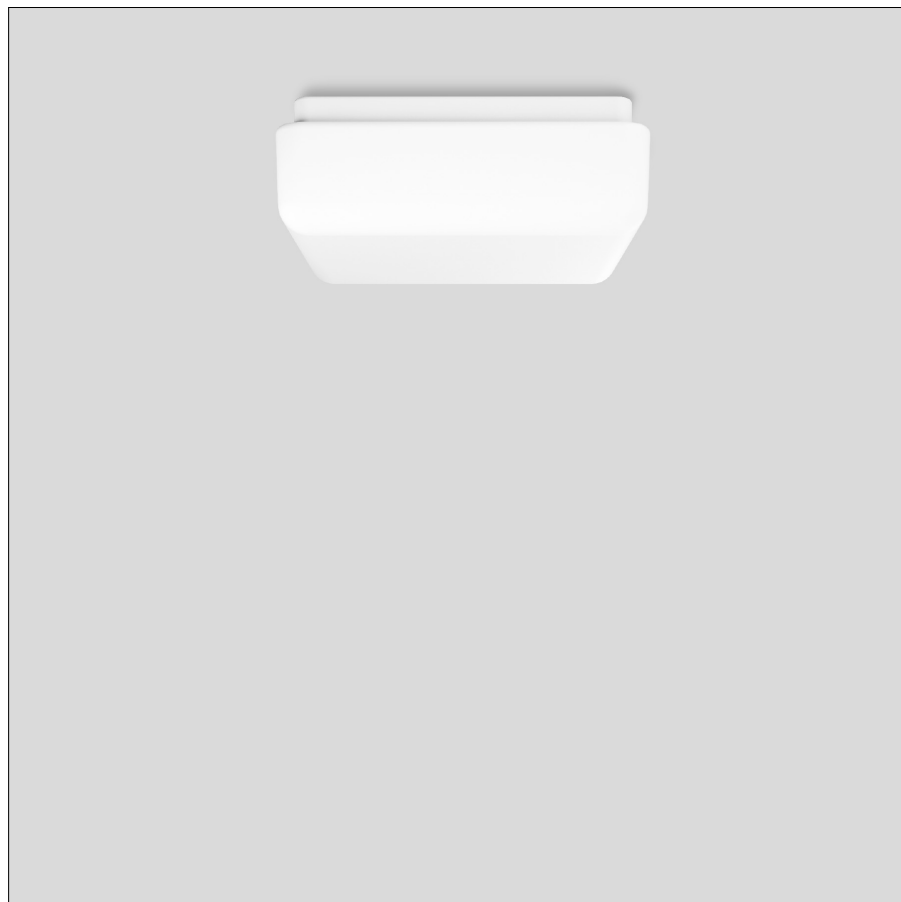
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1900 lm
Leuchten-Lichtstrom	1407 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95,7 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	106.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 1,7 A / 40 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 50 Leuchten
B16A: 80 Leuchten
C10A: 50 Leuchten
C16A: 80 Leuchten

Ergänzungsteil · Abschlussrahmen

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

Bestellnummer 50 301

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K
2700 K – Bestellnummer + **K2**
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

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

Farbe weiß	Bestellnummer 13 134
Farbe palladium	13 135
Farbe glanzsilber	13 136