

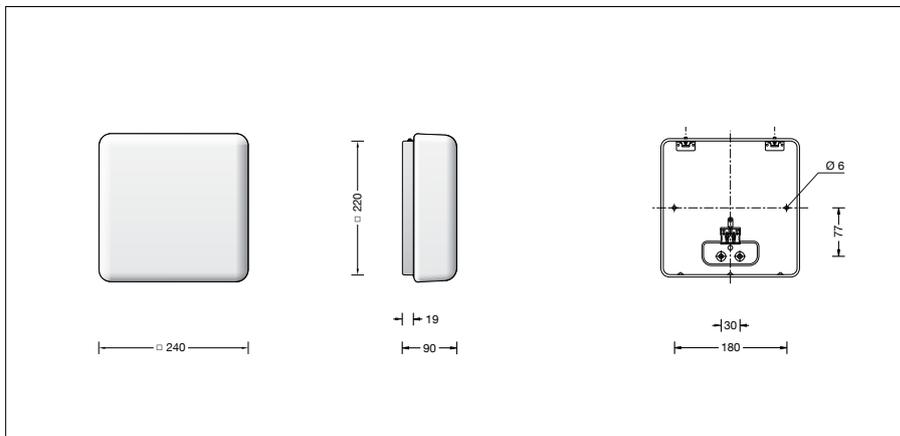
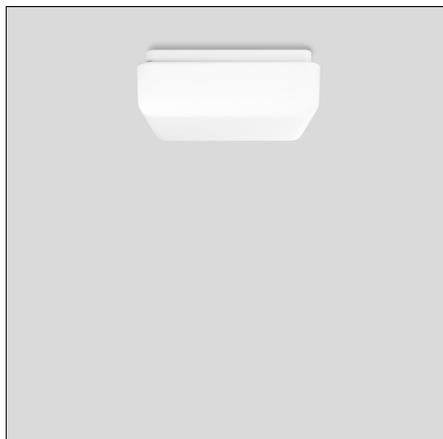
**BEGA****50 301 P**

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.  $3 \times 1,5^{\square}$   
 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  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 170-276 V  
 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) C

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	12 W
Modul-Bezeichnung	LED-1602/93040
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h / $L_{90}$

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1960 lm
Leuchten-Lichtstrom	1651 lm
Leuchten-Lichtausbeute	137,6 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	2005 lm
Leuchten-Lichtstrom	1689 lm
Leuchten-Lichtausbeute	140,8 lm/W

Die Farbtemperatur des LED-Moduls wurde werkseitig auf 3000 K eingestellt (Schalterstellung 1: "on", 2: "off"). Für Farbtemperatur 4000 K muss die Schalterstellung 1: "off" und 2: "on" gewählt werden.

**Die Umschaltung darf nur im spannungslosen Zustand erfolgen!**

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	12 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h / $L_{90}$

### 50 301 P K27

Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1900 lm
Leuchten-Lichtstrom	1600 lm
Leuchten-Lichtausbeute	133,3 lm/W

**Bitte beachten Sie:** Wurde die Leuchte 50 301 P K27 bestellt, ist die Farbtemperatur 2700 K des LED-Moduls nicht durch Umschaltung veränderbar.

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 31 Leuchten  
 B 16 A: 50 Leuchten  
 C 10 A: 52 Leuchten  
 C 16 A: 85 Leuchten

### Ergänzungsteil - Abschlussrahmen

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

	Bestellnummer
Farbe <b>weiß</b>	<b>13 134</b>
Farbe <b>palladium</b>	<b>13 135</b>
Farbe <b>glanzsilber</b>	<b>13 136</b>

### Bestellnummer 50 301 P

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