

**BEGA****50311 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. Leuchte mit Bewegungssensor.

**Produktbeschreibung**

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß  
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß  
Integrierter HF-Bewegungssensor, maximale Reichweite 10 m  
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  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  50-60 Hz  
BEGA Thermal Switch<sup>®</sup>  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,9 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

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

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	10,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,7 W
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\max} = 50$ °C

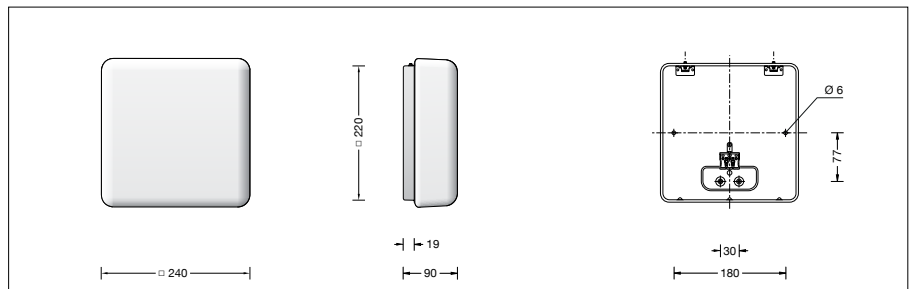
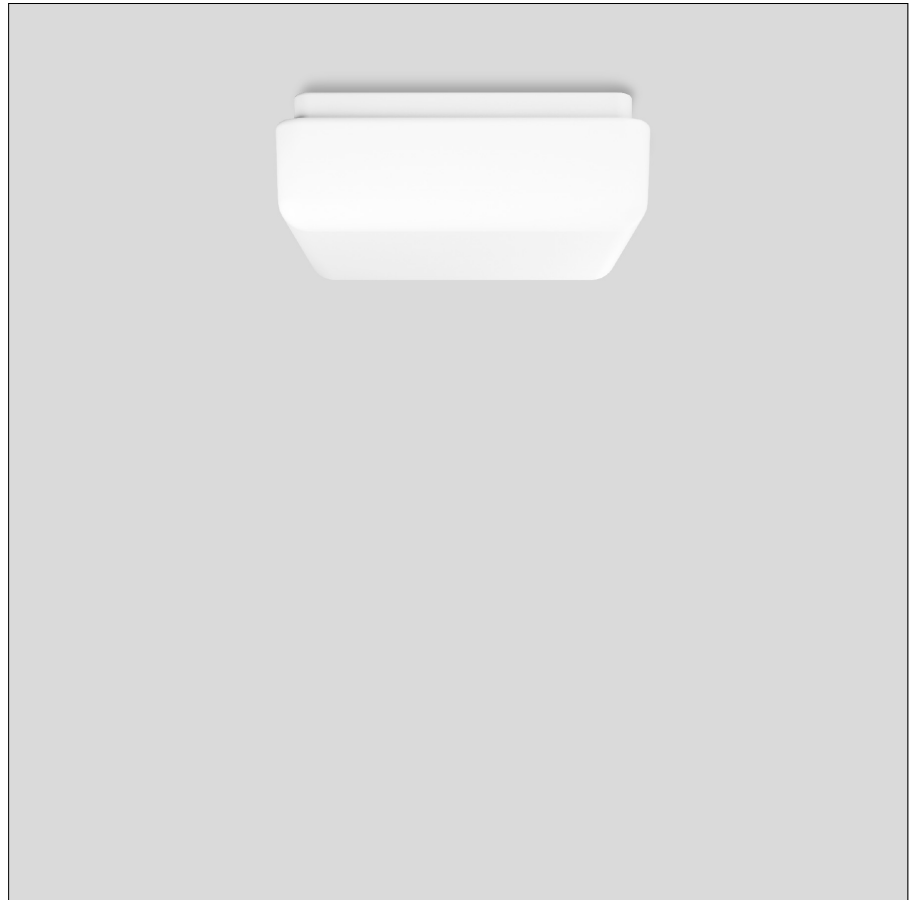
Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000K oder 4000K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	2170 lm
Leuchten-Lichtstrom	1874 lm
Leuchten-Lichtausbeute	119,4 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	2280 lm
Leuchten-Lichtstrom	1969 lm
Leuchten-Lichtausbeute	125,4 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!**

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50$  °C (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 180.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

**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  
**13134**  
**13135**  
**13136**