

**BEGA****50 313 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 230 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $3 \times 1,5$  □  
Anschlussklemme 2,5 □  
Schutzleiteranschluss  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
230 V  $\sim$  50 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schlagfestigkeit IK10  
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,9 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	23,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	27,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 40$ °C

**50 313 P K27**

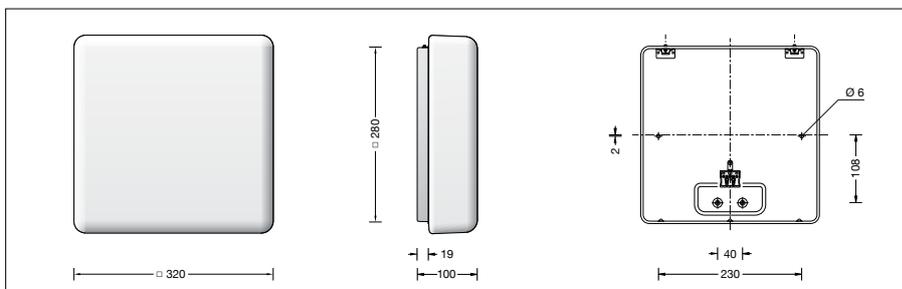
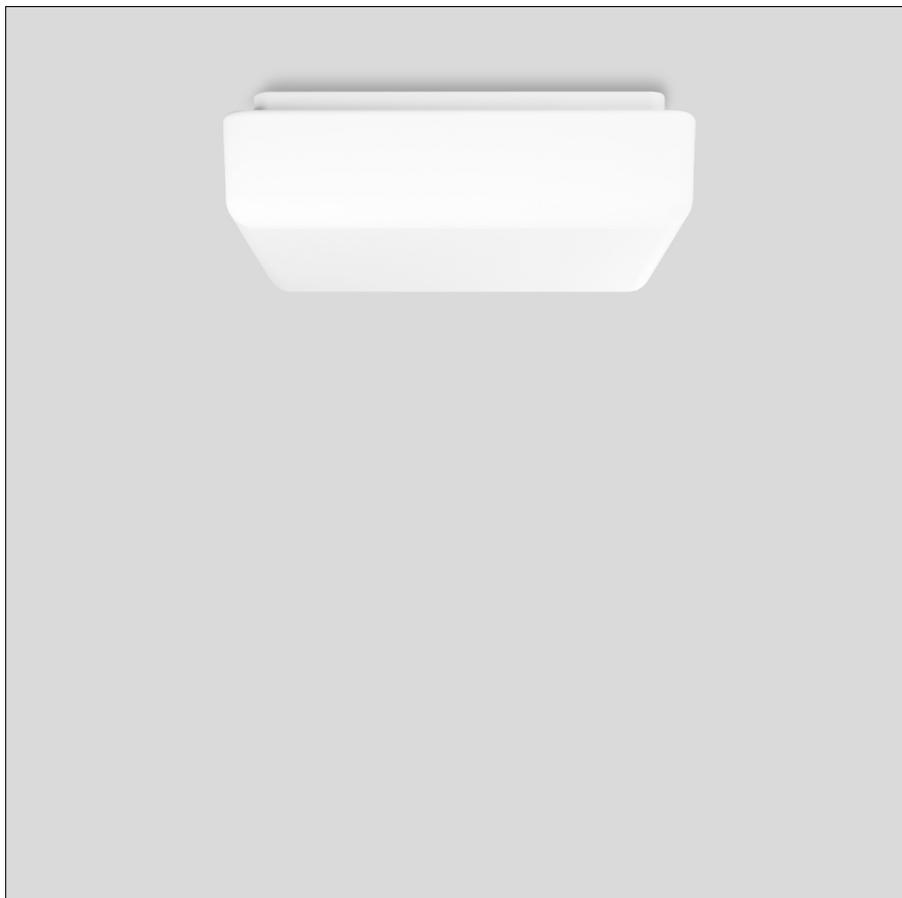
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3710 lm
Leuchten-Lichtstrom	3102 lm
Leuchten-Lichtausbeute	112 lm/W

**50 313 P K3**

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3760 lm
Leuchten-Lichtstrom	3144 lm
Leuchten-Lichtausbeute	113,5 lm/W

**50 313 P K4**

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3980 lm
Leuchten-Lichtstrom	3327 lm
Leuchten-Lichtausbeute	120,1 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.  $t_a = 40$  °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	116.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 20 A / 400  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 9 Leuchten  
B 16 A: 15 Leuchten  
C 10 A: 15 Leuchten  
C 16 A: 25 Leuchten

**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  
**13 137**  
**13 138**  
**13 139**

**Bestellnummer 50 313 P**

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