

BEGA**50 313**

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. Leuchte mit Bewegungssensor.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
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 IK03
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,35 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,6 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 K27

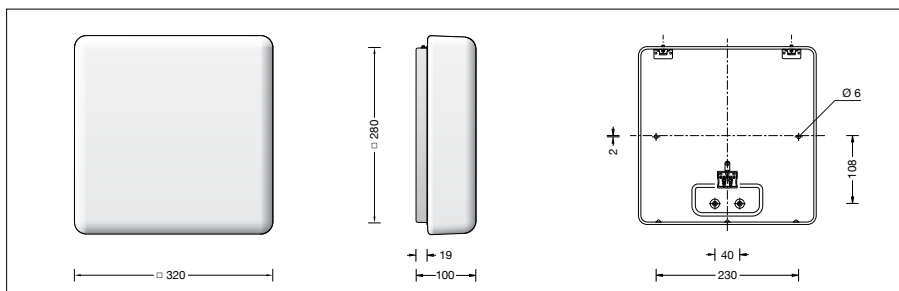
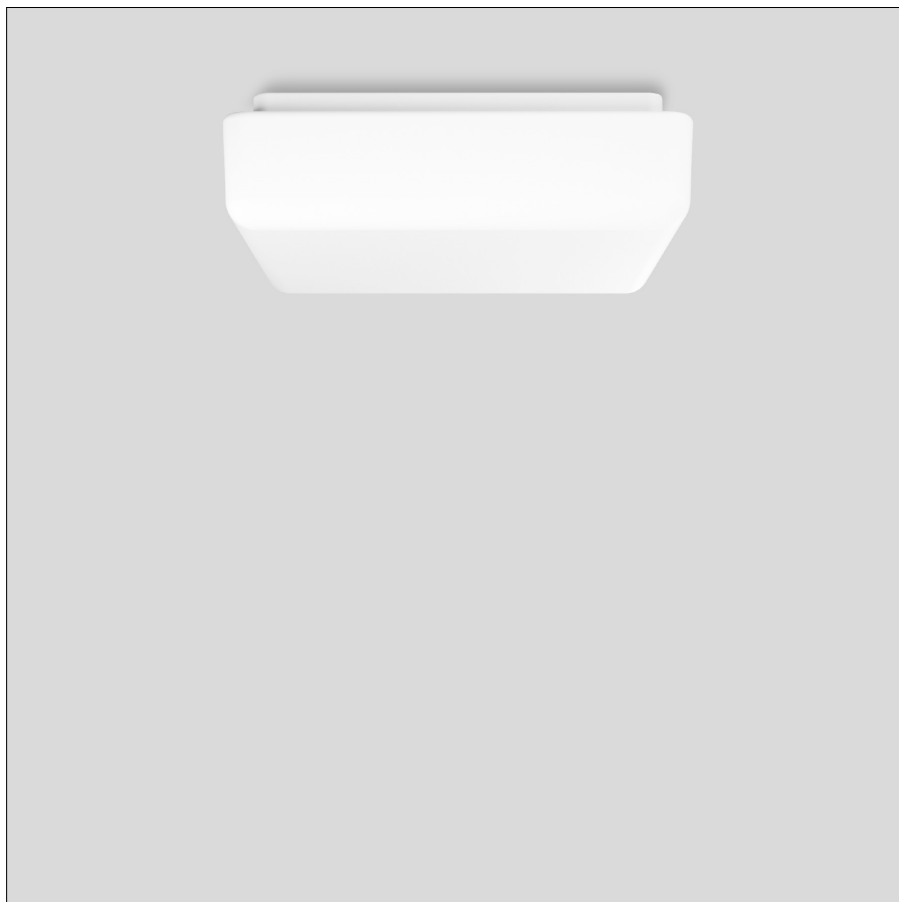
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3710 lm
Leuchten-Lichtstrom	2679 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96,7 lm/W

50 313 K3

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3760 lm
Leuchten-Lichtstrom	2716 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,1 lm/W

50 313 K4

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3980 lm
Leuchten-Lichtstrom	2874 lm
Leuchten-Lichtausbeute	103,8 lm/W

**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. $t_a = 40$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 116.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 400 μ 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**

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

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