

BEGA**50 312**

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
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
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	15,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	18,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 45$ °C

50 312 K27

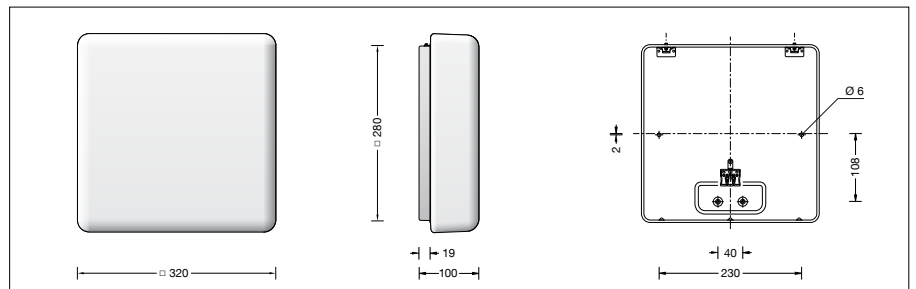
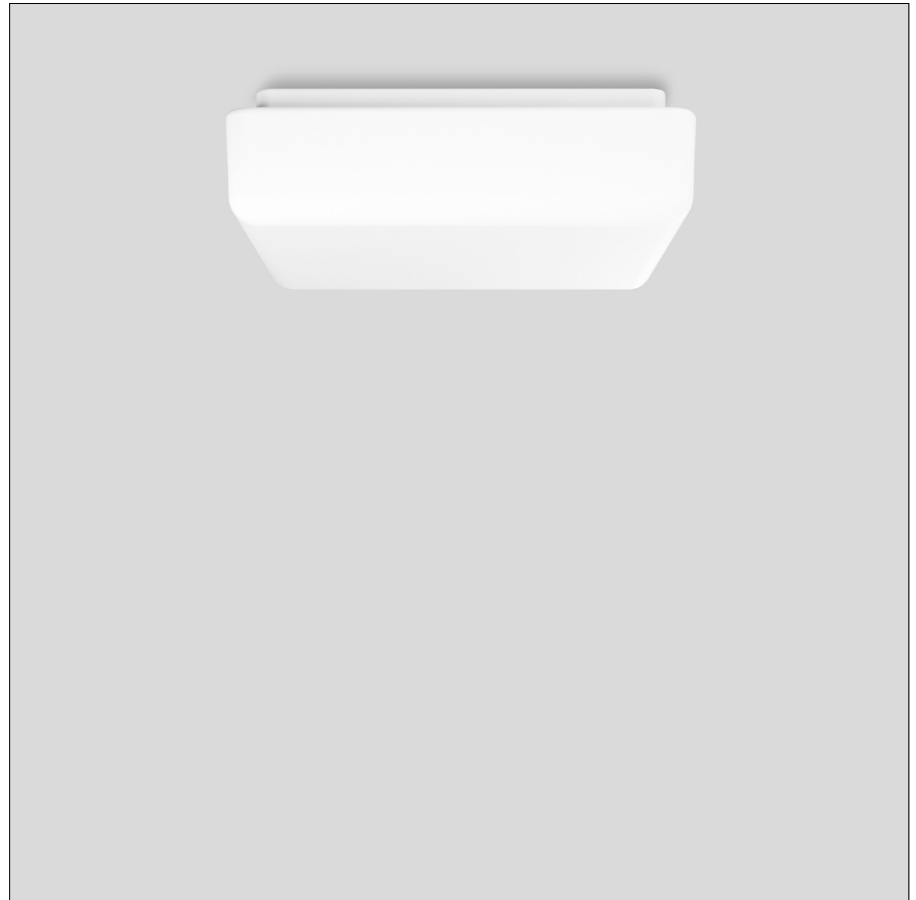
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2535 lm
Leuchten-Lichtstrom	1839 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,9 lm/W

50 312 K3

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2570 lm
Leuchten-Lichtstrom	1865 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100,3 lm/W

50 312 K4

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2720 lm
Leuchten-Lichtstrom	1974 lm
Leuchten-Lichtausbeute	106,1 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. $t_a = 45$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 175.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ 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.

Farbe weiß**Farbe palladium****Farbe glanzsilber**

Bestellnummer

13 137**13 138****13 139****Bestellnummer 50 312**

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.