

BEGA**50 311**

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 ø 6 mm
Abstand 180 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm
max. 3 × 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ~ 50-60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

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

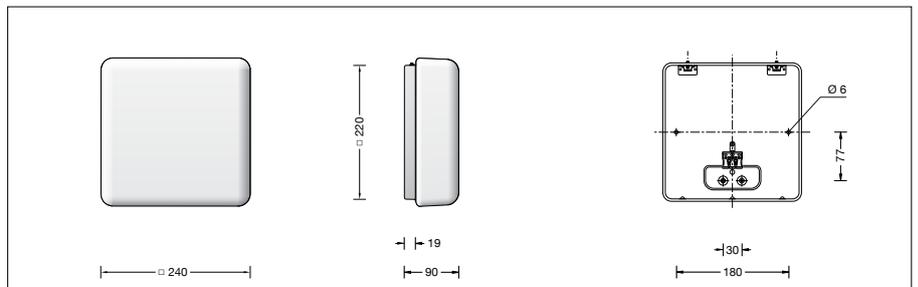
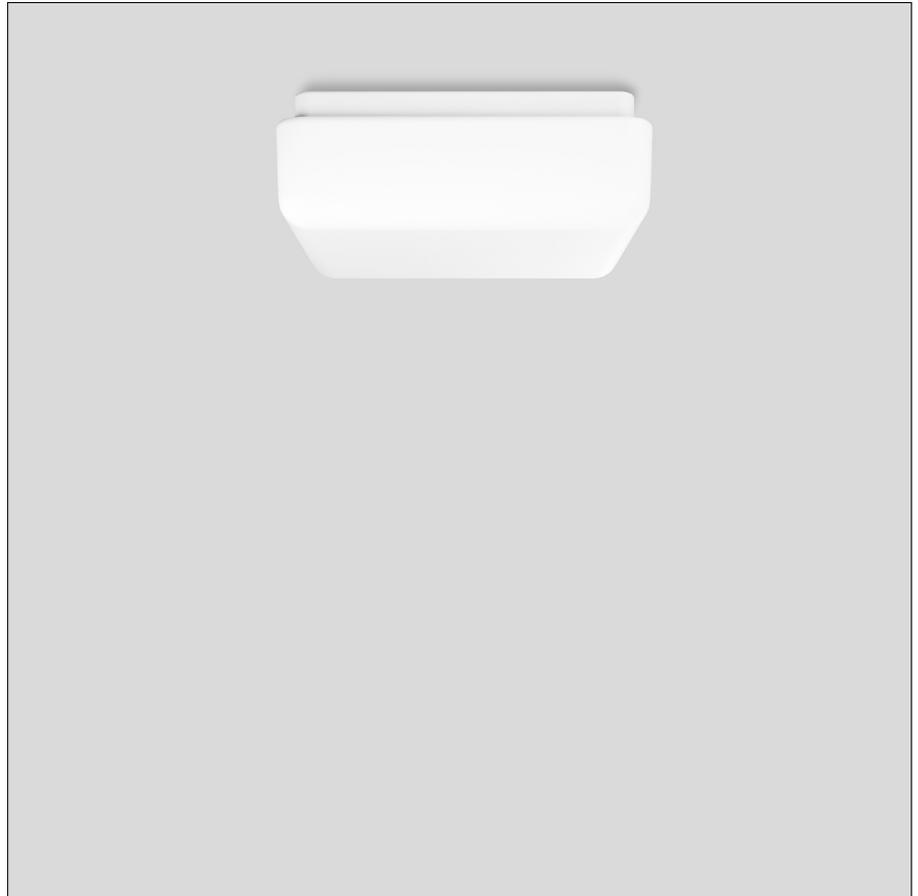
Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000K oder 4000K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	2170 lm
Leuchten-Lichtstrom	1745 lm
Leuchten-Lichtausbeute	111,1 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	2280 lm
Leuchten-Lichtstrom	1833 lm
Leuchten-Lichtausbeute	116,8 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!

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
50.000 h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 180.000 h (L80B50)
50.000 h (L90B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,7 A / 40 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 50 Leuchten
B 16A: 80 Leuchten
C 10A: 50 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

Ergänzungsteil · Abschlussrahmen

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

Farbe weiß	Bestellnummer 13 134
Farbe palladium	13 135
Farbe glanzsilber	13 136

Bestellnummer 50311

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