

BEGA**50 300**

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.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 5,5 mm
Abstand 180 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
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule
☞ 10 ☞ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	6,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	8 W
Modul-Bezeichnung	LED-1602/93040
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1320 lm
Leuchten-Lichtstrom	1013 lm
Leuchten-Lichtausbeute	126,6 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	1350 lm
Leuchten-Lichtstrom	1036 lm
Leuchten-Lichtausbeute	129,5 lm/W

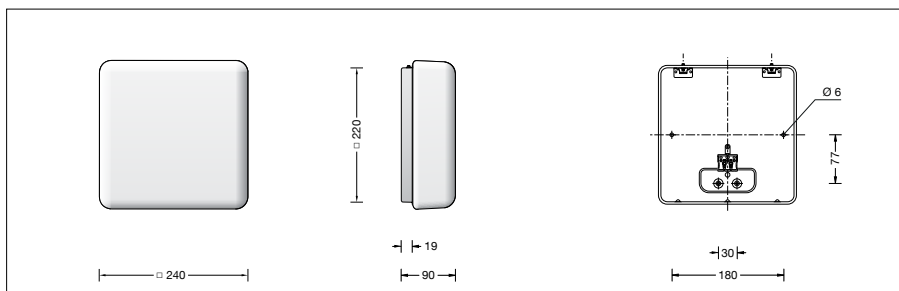
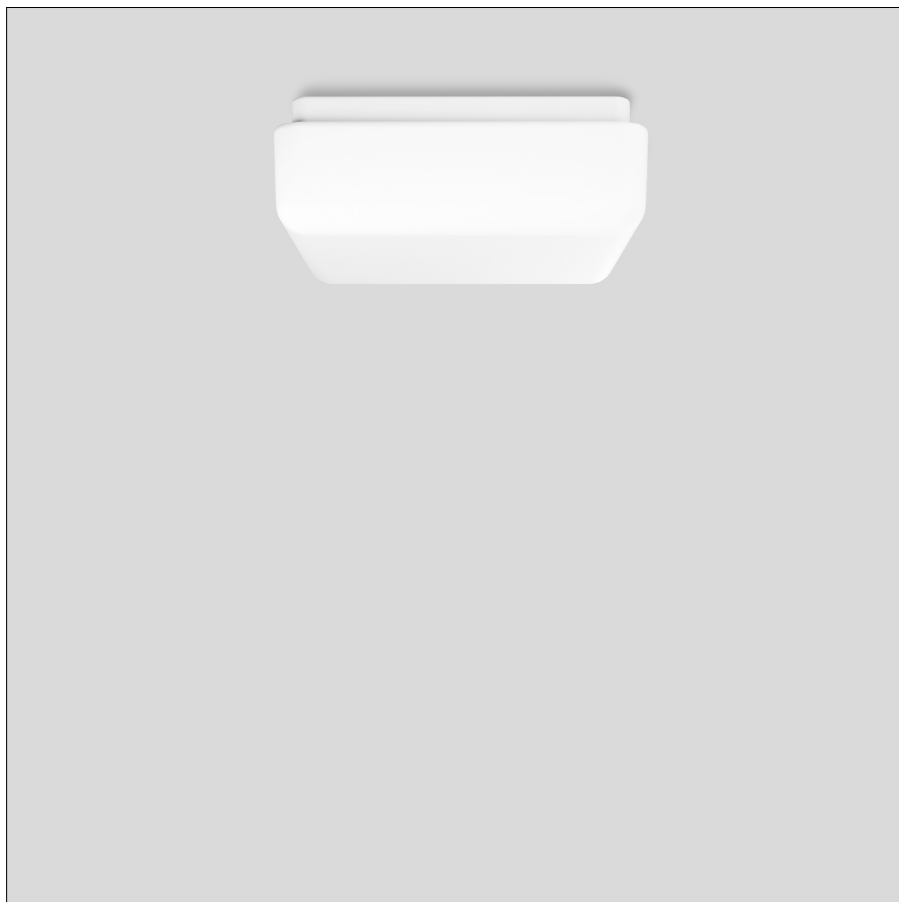
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	6,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

50 300 K27

Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1275 lm
Leuchten-Lichtstrom	978 lm
Leuchten-Lichtausbeute	122,2 lm/W

Bitte beachten Sie: Wurde die Leuchte 50 300 K27 bestellt, ist die Farbtemperatur 2700 K des LED-Moduls nicht durch Umschaltung veränderbar.

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	190.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Ergänzungsteil · Abschlussrahmen

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

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

Bestellnummer

Bestellnummer 50 300

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