

BEGA**50 302 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.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß
 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
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schlagfestigkeit IK10
 Schutz gegen mechanische
 Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,9 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

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

Leuchtmittel

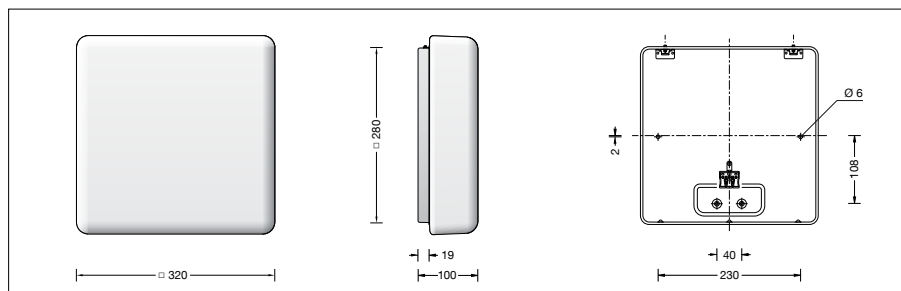
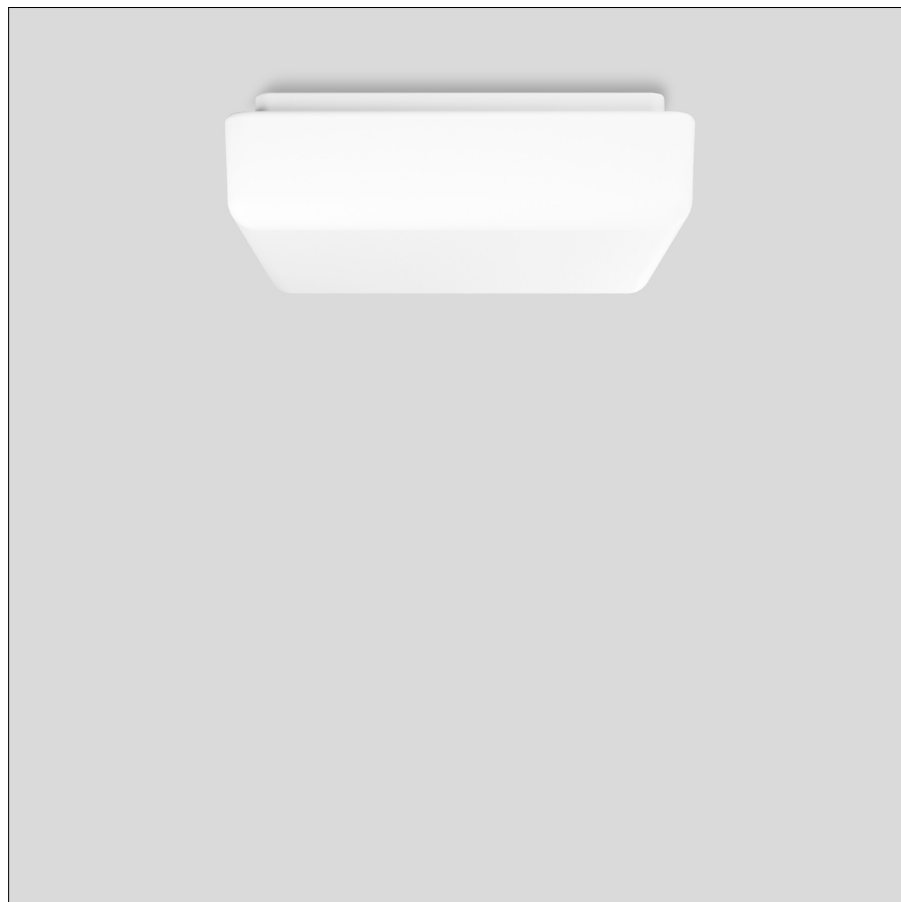
Modul-Anschlussleistung 15,1 W
 Leuchten-Anschlussleistung 17,6 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 45$ °C

50 302 P K27

Farbtemperatur 2700 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2535 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2137 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 121,4 lm/W

50 302 P K3

Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2570 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2167 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 123,1 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: 191.000 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	Bestellnummer 13 137
Farbe palladium	13 138
Farbe glanzsilber	13 139

Bestellnummer 50 302 P

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