

BEGA**50 303 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 \sim 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische
Schläge < 20 Joule
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,9 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

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

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 23,1 W
Leuchten-Anschlussleistung 26,7 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 50$ °C

50 303 P K27

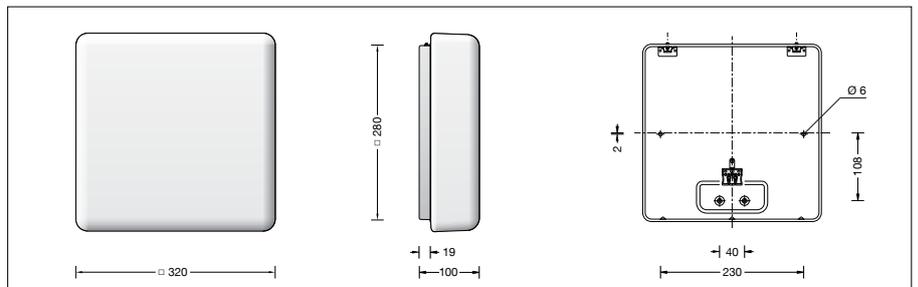
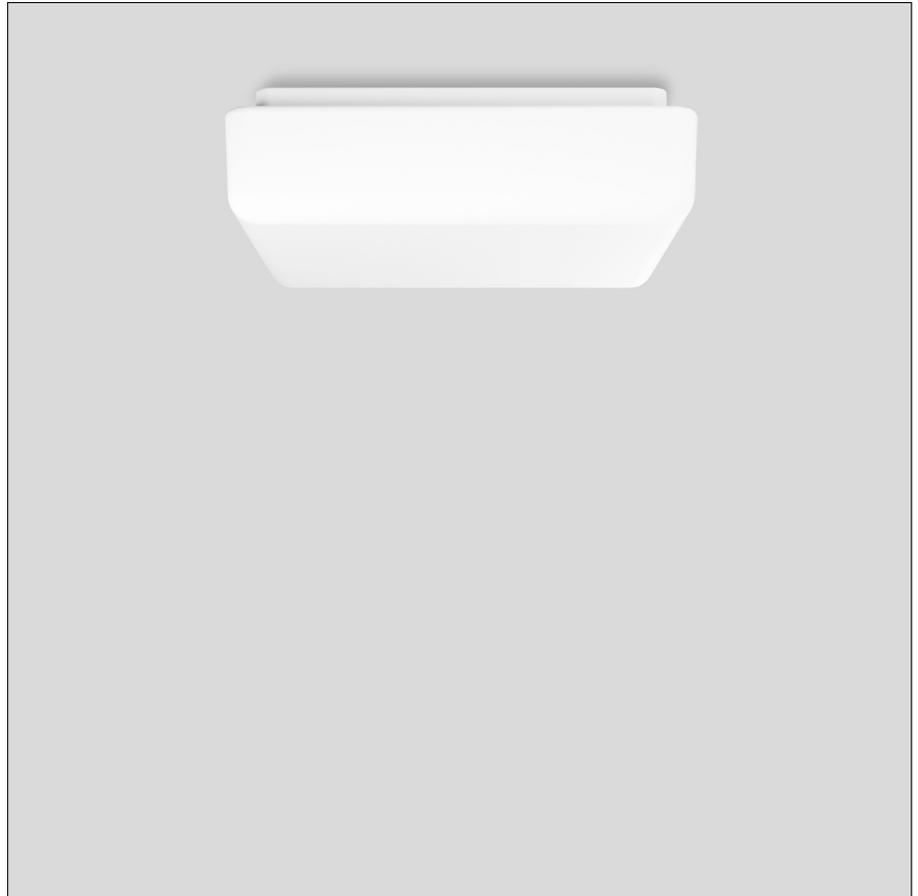
Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3710 lm
Leuchten-Lichtstrom 3102 lm
Leuchten-Lichtausbeute 116,2 lm/W

50 303 P K3

Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3760 lm
Leuchten-Lichtstrom 3144 lm
Leuchten-Lichtausbeute 117,8 lm/W

50 303 P K4

Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3980 lm
Leuchten-Lichtstrom 3328 lm
Leuchten-Lichtausbeute 124,6 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. $t_a = 50$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 71.000 h (L 80 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**Farbe palladium****Farbe glanzsilber**

Bestellnummer

13 137**13 138****13 139****Bestellnummer 50 303 P**

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