

BEGA**50 033 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, mit Bajonettverschluss
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
Abstand 340 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
max. $3 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 27,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 31 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 50^{\circ}\text{C}$

50 033 P K27

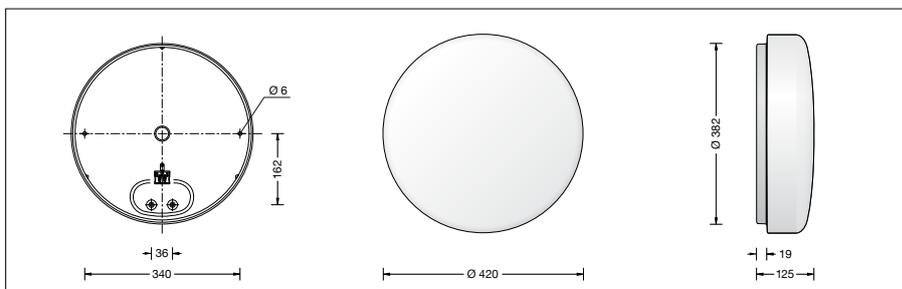
Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4165 lm
Leuchten-Lichtstrom 3472 lm
Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W

50 033 P K3

Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4305 lm
Leuchten-Lichtstrom 3590 lm
Leuchten-Lichtausbeute 115,8 lm/W

50 033 P K4

Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4480 lm
Leuchten-Lichtstrom 3735 lm
Leuchten-Lichtausbeute 120,5 lm/W

**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. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 17 A / 210 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 20 Leuchten
B 16A: 30 Leuchten
C 10A: 33 Leuchten
C 16A: 50 Leuchten

Ergänzungsteil · Abschlussringe

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

Bezeichnung	Bestellnummer
Farbe weiß	13 007
Farbe palladium	13 008
Farbe glanzsilber	13 009

Bestellnummer 50 033 P

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K,

3000 K oder 4000 K

2700K – Bestellnummer + **K27**

3000K – Bestellnummer + **K3**

4000K – Bestellnummer + **K4**