

BEGA**50 031**

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,
mit Bajonettverschluss
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 230 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
max. $3 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D, E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

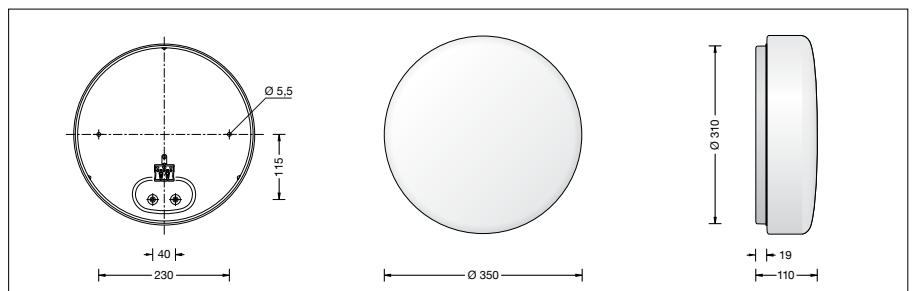
Modul-Anschlussleistung	16,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 35^{\circ}\text{C}$

50 031 K27

Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2335 lm
Leuchten-Lichtstrom	1423 lm
Leuchten-Lichtausbeute	72,6 lm/W

50 031 K3

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2415 lm
Leuchten-Lichtstrom	1473 lm
Leuchten-Lichtausbeute	75,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	145.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	79.000 h (L 80 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.

Ergänzungsteil · Abschlussringe

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

Farbe weiß	Bestellnummer 13 004
Farbe palladium	13 005
Farbe glanzsilber	13 006

Bestellnummer 50 031

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K
oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**3000 K – Bestellnummer + **K3**

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