

BEGA**50018 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. $5 \times 1,5$ □

Anschlussklemme 2,5 □

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 170-276 V

DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 3,0 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

42,6 W

Leuchten-Anschlussleistung

47 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50018 P K3

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

6435 lm

Leuchten-Lichtstrom

4850 lm

Leuchten-Lichtausbeute

103,2 lm/W

50018 P K2

Farbtemperatur

2700 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

6225 lm

Leuchten-Lichtstrom

4691 lm

Leuchten-Lichtausbeute

99,8 lm/W

50018 P K4

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

6695 lm

Leuchten-Lichtstrom

5045 lm

Leuchten-Lichtausbeute

107,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 108.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 45.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 70 B 50)

Bestellnummer 50018 P

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K

2700 K – Bestellnummer + **K2**

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

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

