BEGA 50 018 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

mit Bajonettverschluss

2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm

Abstand 340 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm

max. 5 x 1.5⁻¹

Anschlussklemme 2,5[□]

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V \sim 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 3,0 kg

Leuchtmittel

| Modul-Anschlussleistung | 42,6 W |
|----------------------------|----------------------------|
| Leuchten-Anschlussleistung | 47 W |
| Bemessungstemperatur | t _a =25 °C |
| Umgebungstemperatur | t _{a may} = 40 °C |

50 018 P K3

| Farbtemperatur | 3000 K |
|------------------------|------------|
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 6435 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 4850 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 103.2 lm/W |

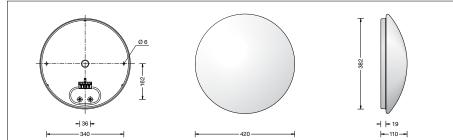
50 018 PK2

| 30 0 10 1 NZ | |
|------------------------|-----------|
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 6225 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 4691 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 99.8 lm/W |

50 018 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 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 108.000 h (L80 B 50) 50.000 h (L90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 45.000h (L80B50) 50.000h (L70B50)

Bestellnummer 50 018 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