

BEGA**50 034 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. $3 \times 1,5$

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

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,1 kg

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

42,6 W

Leuchten-Anschlussleistung

48 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur

$t_{a \max} = 30$ °C

50 034 P K3

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

6435 lm

Leuchten-Lichtstrom

5072 lm

Leuchten-Lichtausbeute

105,7 lm/W

50 034 P K2

Farbtemperatur

2700 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

6225 lm

Leuchten-Lichtstrom

4906 lm

Leuchten-Lichtausbeute

102,2 lm/W

50 034 P K4

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

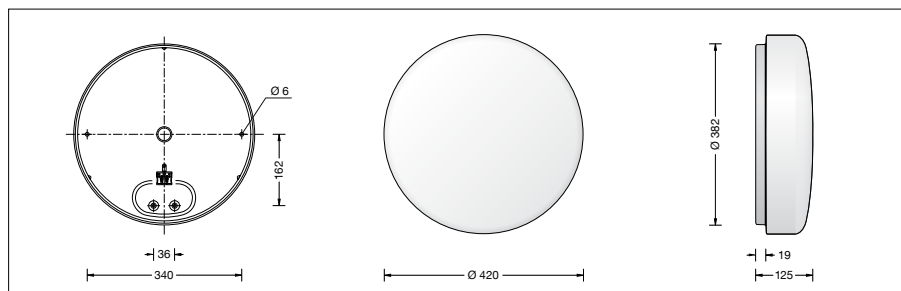
6695 lm

Leuchten-Lichtstrom

5276 lm

Leuchten-Lichtausbeute

109,9 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 94.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 70.000 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.

Bestellnummer 50 034 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

Farbe **weiß**

Farbe **palladium**

Farbe **glanzsilber**

Bestellnummer

13 007

13 008

13 009