

BEGA**34 278.2 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 weißaluminium
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, mit Gleitriegelverschluss

2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm

Abstand 200 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm max. 5 x 1,5[□]

Anschlussklemme 2,5[□]

mit Steckvorrichtung

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-280 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

Schutzart IP 44

Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper \geq 1 mm und Spritzwasser

Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 3,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 16 W

Leuchten-Anschlussleistung 19,1 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 35$ °C

34 278.2 P K3

Modul-Bezeichnung LED-0569/930

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 2440 lm

Leuchten-Lichtstrom 1950 lm

Leuchten-Lichtausbeute 102,1 lm/W

34 278.2 P K4

Modul-Bezeichnung LED-0569/940

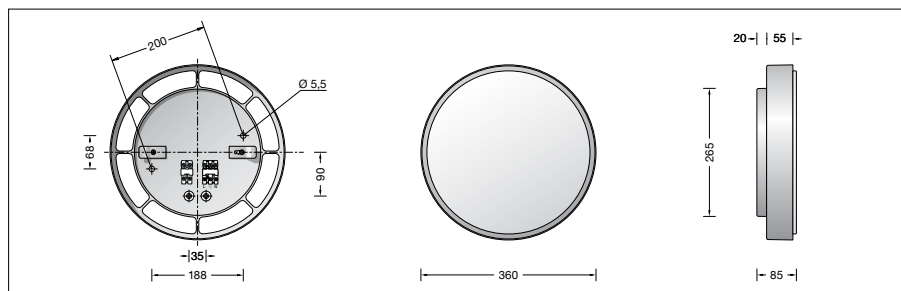
Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 2535 lm

Leuchten-Lichtstrom 2026 lm

Leuchten-Lichtausbeute 106,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 187.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 100.000 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: 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

Bestellnummer 34 278.2 P

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

• Weiß

• Weißaluminium

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.2**