BEGA 34 278.1 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 Gleitriegelverschluss

2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm Abstand 200 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. 5 x 1.5°

Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>

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

≥ 1 mm und Spritzwasser

Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule

¶
10 ♠ – Sicherheitszeichen

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,9 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

#### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	16 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,1 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 35  ^{\circ}C$

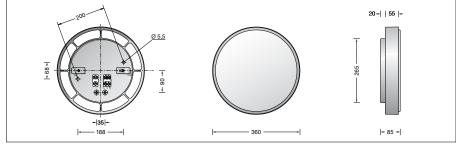
#### 34 278 1 P K3

34 27 8.1 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

#### 3/1 278 1 D K/

07 L10.11 117	
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





## $\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemperatur}$

Bemessungstemperatur  $t_a$ = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 187.000 h (L80 B 50) 50.000 h (L90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a$  = 35 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 100.000 h (L80 B 50) 50.000 h (L90 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 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

## Bestellnummer 34 278.1 P

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4** 

Oberfläche wahlweise

WeißWeißaluminiumKennziffer .1Kennziffer .2