

BEGA**50 141.4**

Wandeinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandeinbauleuchte · Innenleuchte mit Kristallglas, innen weiß und Metallgehäuse. Leuchte mit freistrahlem Licht für eine lenkende und leitende Beleuchtung.

Produktbeschreibung

Wandeinbauleuchte »ACCENTA«
Leuchtengehäuse aus Zinkdruckguss
Abschlussrahmen aus Metall mit Sicherheitsglas, innen weiß
Oberfläche Farbe messing matt
Hohlraumdose mit 2 Befestigungskralen und Befestigungsschrauben
Einbauöffnung ø 68 mm
Erforderliche Tiefe Einbaufreiraum 65 mm
Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm, max. 3 × 1,5²
Anschlussklemme 1,5²
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
 05 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,27 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 170 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

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.

Leuchtmittel

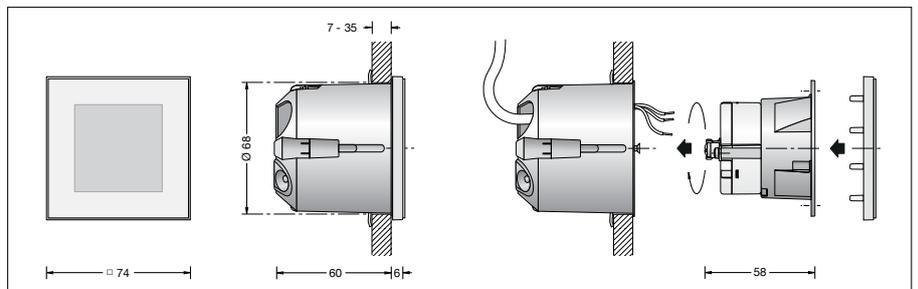
Modul-Anschlussleistung	1 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,1 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

50 141.4 K27

Modul-Bezeichnung	LED-0815/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	155 lm
Leuchten-Lichtstrom	50 lm
Leuchten-Lichtausbeute	23,8 lm/W

50 141.4 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0815/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	160 lm
Leuchten-Lichtstrom	52 lm
Leuchten-Lichtausbeute	24,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 193.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 50 141.4

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K
2700 K – Bestellnummer + **K27**
3000 K – Bestellnummer + **K3**

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.2**
Kennziffer **.4**
Kennziffer **.6**