

BEGA**50 141.6**

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 kupfer matt
Hohlraumdose mit 2 Befestigungskralen und Befestigungsschrauben
Einbauöffnung ø 68 mm
Erforderliche Tiefe Einbaufreiraum 65 mm
Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm, max. 3 × 1,5[□]
Anschlussklemme 1,5[□]
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
 – 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

Leuchtmittel

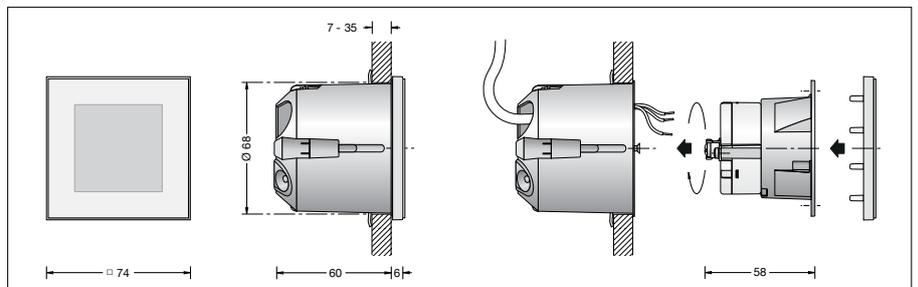
Modul-Anschlussleistung 1 W
Leuchten-Anschlussleistung 2,1 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 141.6 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

50 141.6 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)

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 50 141.6

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

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- messing matt
- kupfer matt

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