

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 Befestigungskrallen und Befestigungsschrauben
 Einbauöffnung $\varnothing$ 68 mm
 Erforderliche Tiefe Einbaufreiraum 65 mm
 Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 10,5 mm, max. $3 \times 1,5$ [□]
 Anschlussklemme 1,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 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 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

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

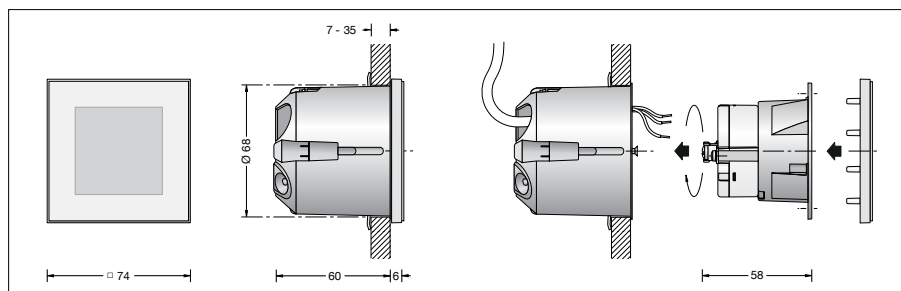
Modul-Anschlussleistung 1 W
 Leuchten-Anschlussleistung 2,1 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
 Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 193.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 50 141.6

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**