

BEGA**50 158.2**

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
 Abschlussring aus Metall mit Sicherheitsglas, innen weiß
 Oberfläche Edelstahl
 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: 0,25 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

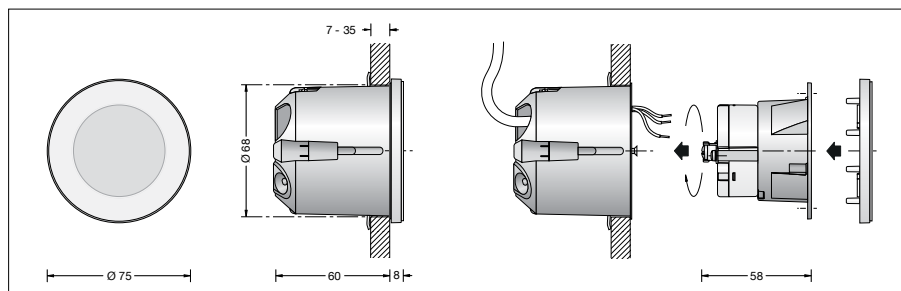
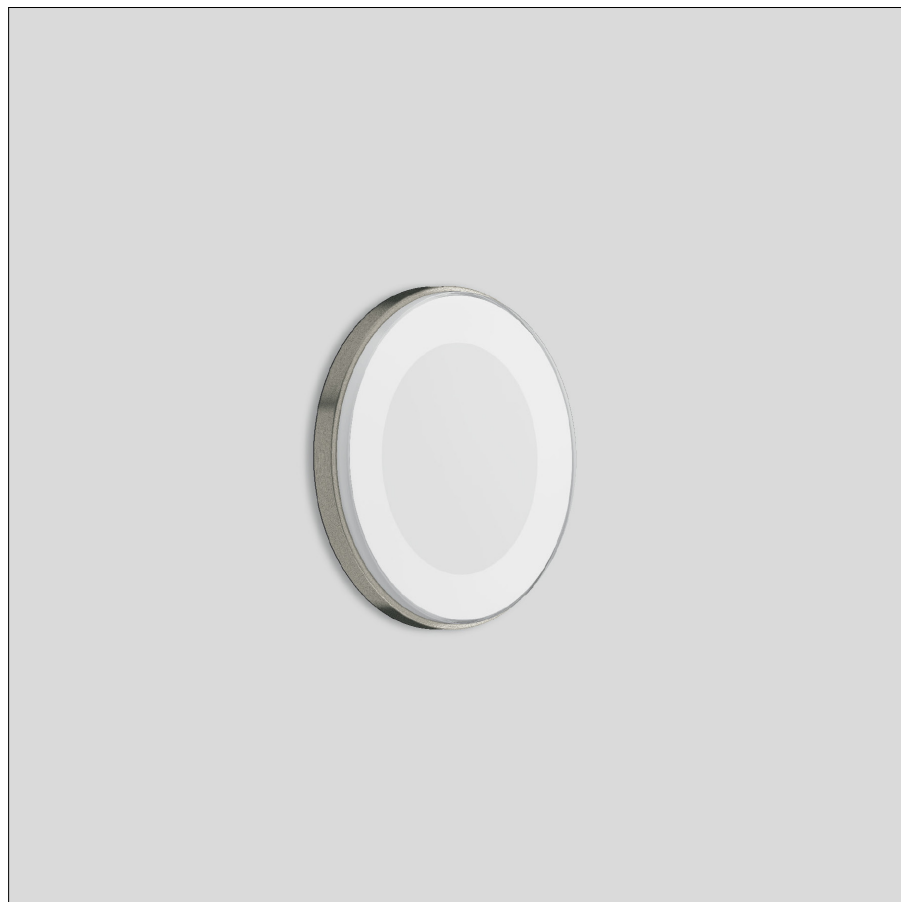
Modul-Anschlussleistung	1 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,1 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 158.2 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

50 158.2 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 50 158.2

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**