BEGA

50 117.2

Wandeinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich

05

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung
Wandeinbauleuchte · Innenleuchte mit Kristallglas, innen weiß und Metallgehäuse. Leuchte mit freistrahlendem 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 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
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,25 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

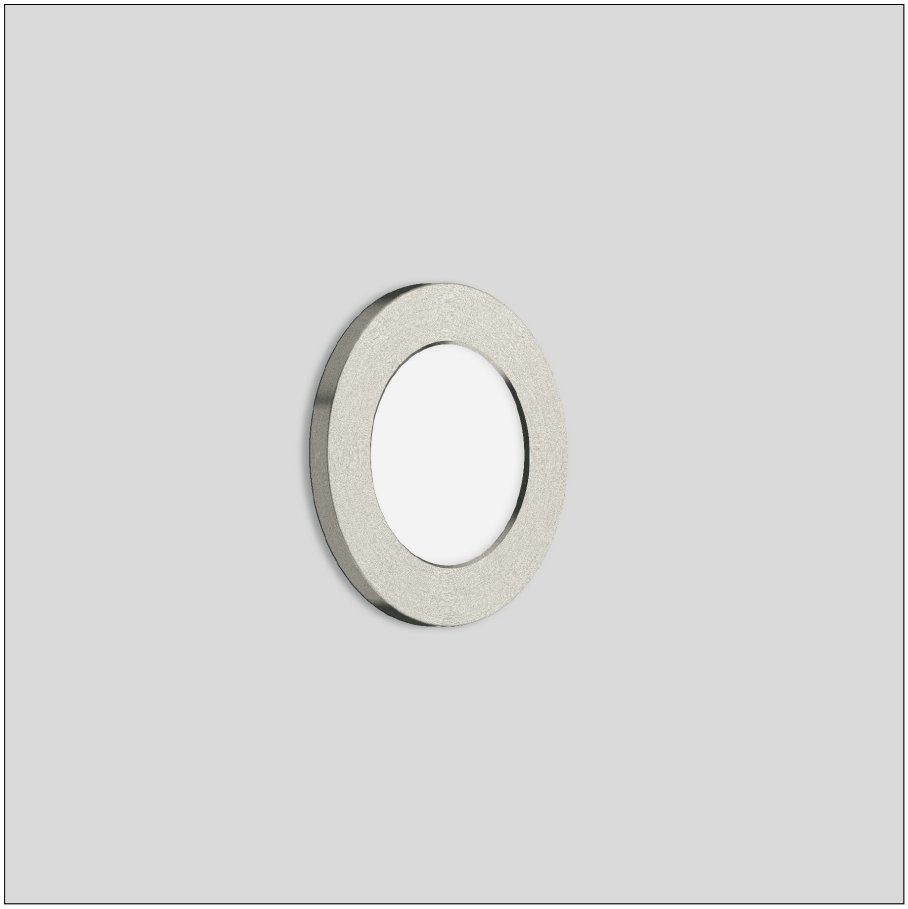
Modul-Anschlussleistung	1 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,1 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 45 °C
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\,max}$ = 35 °C

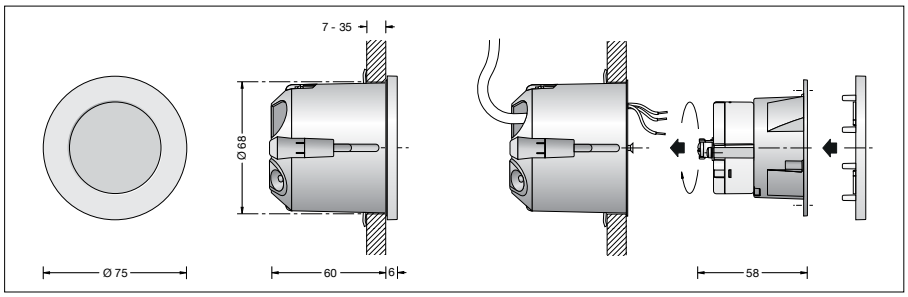
50 117.2 K27

Modul-Bezeichnung	LED-0815/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	155 lm
Leuchten-Lichtstrom	40 lm
Leuchten-Lichtausbeute	19 lm/W

50 117.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0815/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	160 lm
Leuchten-Lichtstrom	42 lm
Leuchten-Lichtausbeute	20 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °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 °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.

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 20 A / 170 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	31 Leuchten
B 16 A:	50 Leuchten
C 10 A:	52 Leuchten
C 16 A:	85 Leuchten

Bestellnummer 50 117.2
Oberfläche wahlweise

• Weiß	Kennziffer **.1**
• Edelstahl	Kennziffer **.2**