

**BEGA****50 158.1**

Wandeinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Wandeinbauleuchte »ACCENTA«  
Leuchtengehäuse aus Zinkdruckguss  
Abschlussring aus Metall mit Sicherheitsglas, innen weiß  
Oberfläche Farbe weiß  
Hohlraumdose mit 2 Befestigungskrallen und Befestigungsschrauben  
Einbauöffnung  $\varnothing$  68 mm  
Erforderliche Tiefe Einbaufreiraum 65 mm  
Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm, max.  $3 \times 1,5^{\square}$   
Anschlussklemme  $1,5^{\square}$   
Schutzleiteranschluss  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  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

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 20 A / 170  $\mu$ 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](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

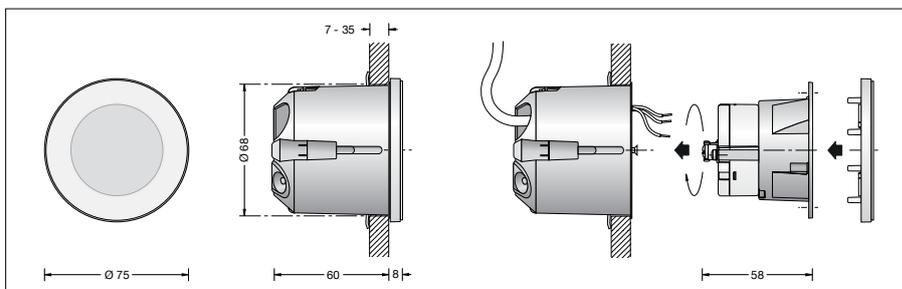
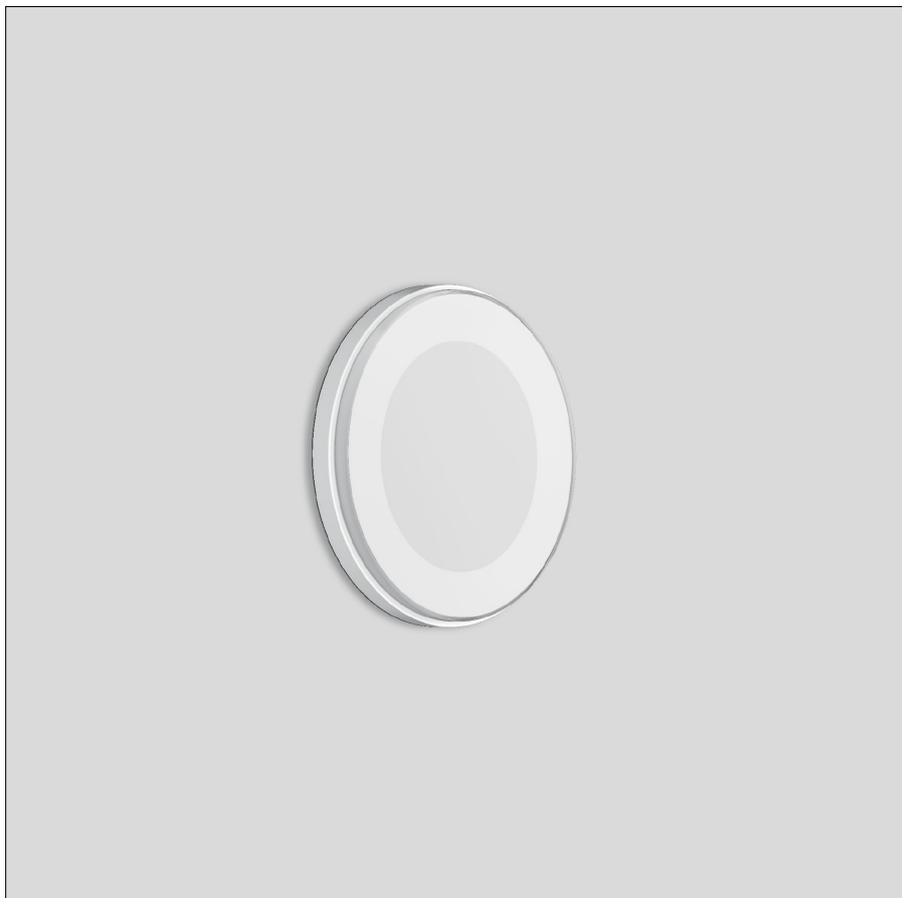
Modul-Anschlussleistung	1 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,1 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 45^{\circ}\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \max} = 35^{\circ}\text{C}$

**50 158.1 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

**50 158.1 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 50 158.1**

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**