

**BEGA****50 158.6**

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  
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.  $3 \times 1,5^{\square}$   
Anschlussklemme  $1,5^{\square}$   
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Schutzklasse I  
**CE** – Konformitätszeichen  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 20 A / 170  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 31 Leuchten  
B16A: 50 Leuchten  
C10A: 52 Leuchten  
C16A: 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**

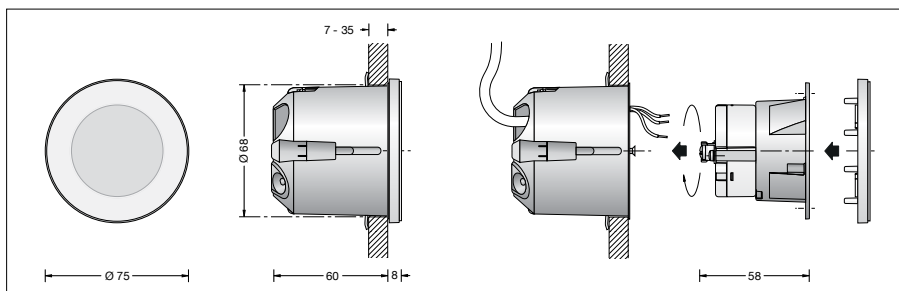
Modul-Anschlussleistung 1 W  
Leuchten-Anschlussleistung 2,1 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 45^{\circ}\text{C}$   
Bei Einbau in Dämmung  $t_{a\text{max}} = 35^{\circ}\text{C}$

**50 158.6 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

**50 158.6 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 (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45^{\circ}\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 193.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

**Bestellnummer 50 158.6**

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**