

**BEGA****50 141.1**

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  
 Abschlussrahmen aus Metall mit Sicherheitsglas, innen weiß  
 Oberfläche Farbe weiß  
 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<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme 1,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 0,25 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 20 A / 170 µs  
 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**

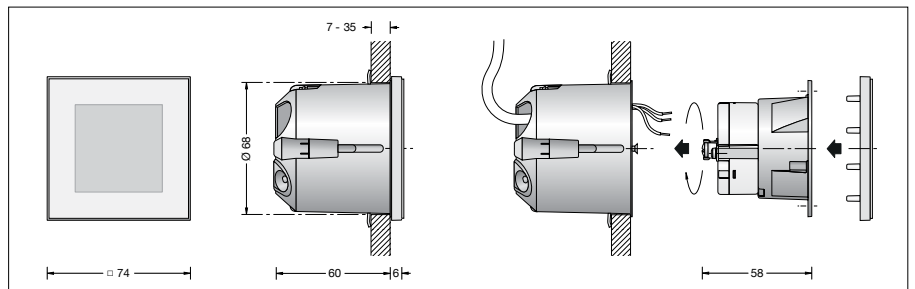
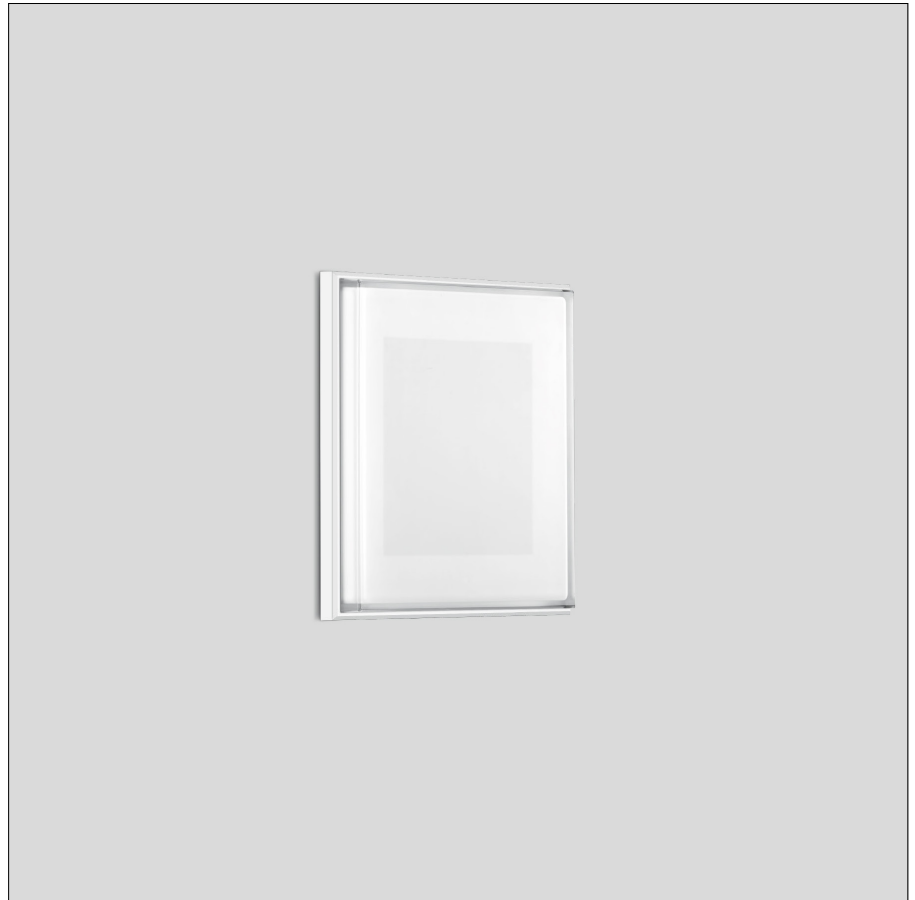
Modul-Anschlussleistung 1 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 2,1 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$   
 Bei Einbau in Dämmung  $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

**50 141.1 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

**50 141.1 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  $t_a = 25\text{ °C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 > 50.000 h (L 90 B 50)  
 Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)
 

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	193.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

**Bestellnummer 50 141.1**

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**