

BEGA**50 285.1**

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
 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[□]
 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: 0,26 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) 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.

Leuchtmittel

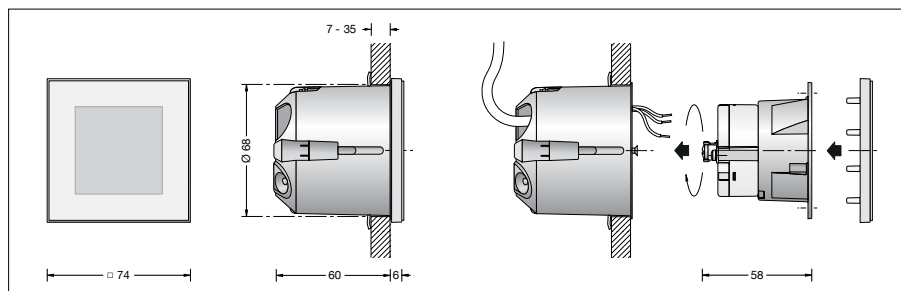
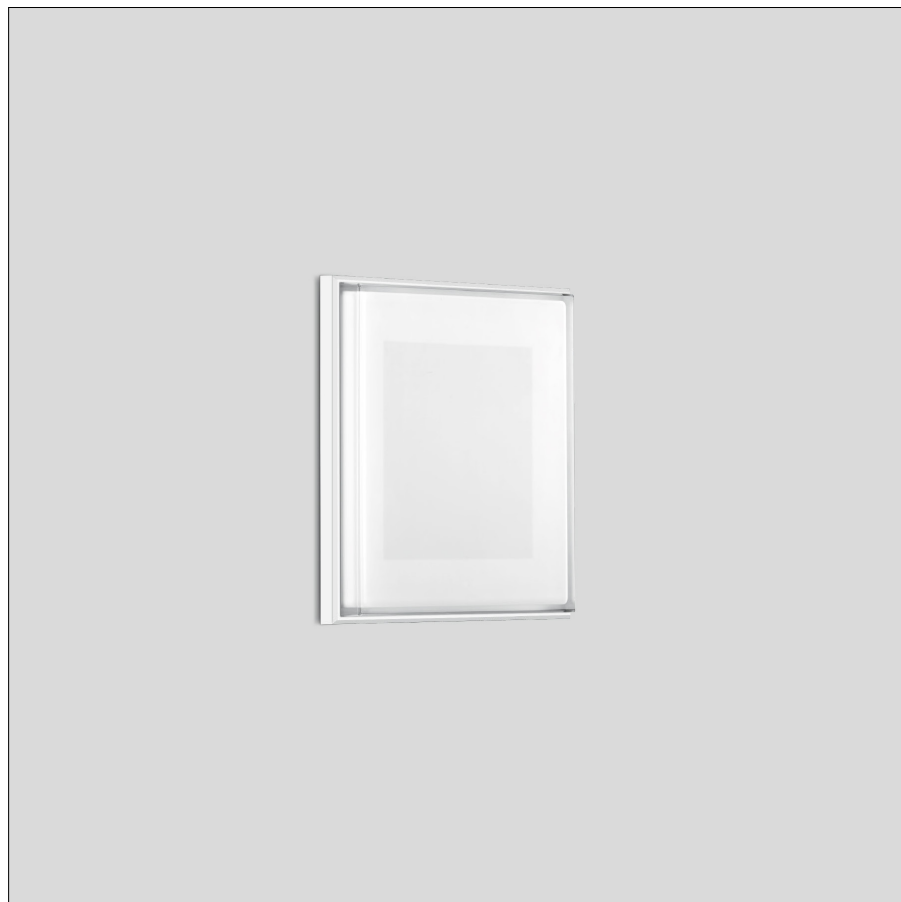
Modul-Anschlussleistung	1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	3 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 40 °C
Bei Einbau in Dämmung	t _{a max} = 35 °C

50 285.1 K27

Modul-Bezeichnung	LED-0676/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	310 lm
Leuchten-Lichtstrom	91 lm
Leuchten-Lichtausbeute	30,3 lm/W

50 285.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0676/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	315 lm
Leuchten-Lichtstrom	93 lm
Leuchten-Lichtausbeute	31 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 = 40 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 156.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 50 285.1

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**