BEGA

50 285.6

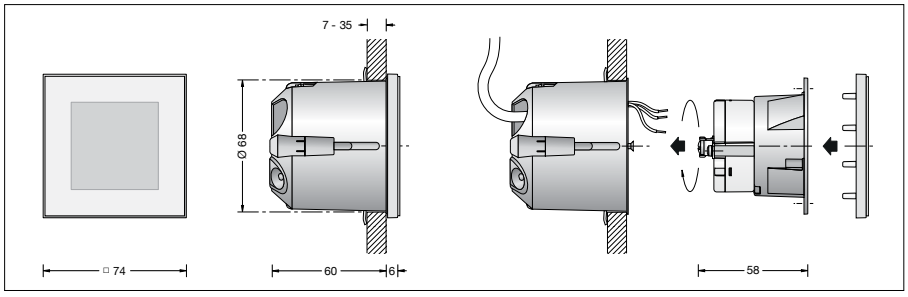
Wandeinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich

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
Abschlussrahmen aus Metall mit Sicherheitsglas, innen weiß
Oberfläche Farbe kupfer matt
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

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

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

50 285.6 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

50 285.6 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 50 285.6
LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K
2700 K – Bestellnummer + **K27**
3000 K – Bestellnummer + **K3**

Oberfläche wahlweise

• Weiß	Kennziffer **.1**
• Edelstahl	Kennziffer **.2**
• messing matt	Kennziffer **.4**
• kupfer matt	Kennziffer **.6**