

**BEGA****50 716.2**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt und Aluminiumgussgehäuse.  
Für den Einbau in Decken mit geringen Tiefen im Innenbereich.

**Produktbeschreibung**

Deckeneinbauleuchte »ACCENTA«  
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss  
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde  
Deckenabschlussring aus Edelstahl  
Einbauöffnung  $\varnothing$  68 mm  
Erforderliche Einbautiefe 60 mm  
Befestigung der Leuchte über 2 keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
Externes LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
Schutzklasse II   
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,39 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 30 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**

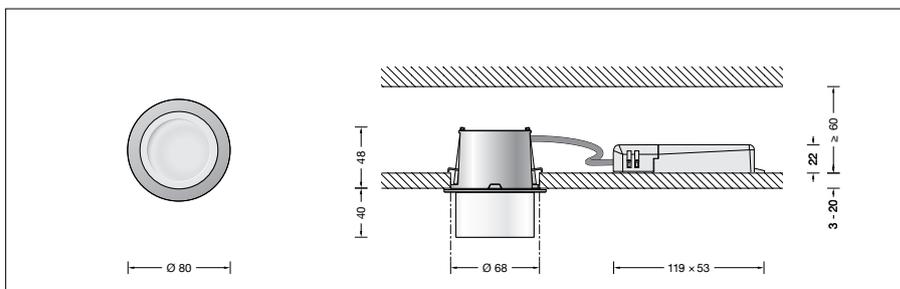
Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

**50 716.2 K27**

Modul-Bezeichnung	LED-0922/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	890 lm
Leuchten-Lichtstrom	632 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,4 lm/W

**50 716.2 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0922/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	915 lm
Leuchten-Lichtstrom	650 lm
Leuchten-Lichtausbeute	87,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	182.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	54.000 h (L80 B50)

**Bestellnummer 50 716.2**

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

**Oberfläche wahlweise**

- Weiß
- Edelstahl
- Messing

Kennziffer **.1**  
Kennziffer **.2**  
Kennziffer **.4**