

**BEGA****50 593**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit Kristallglas, innen teilmattiert und Aluminiumgussgehäuse.  
Für den Einbau in Decken mit geringen Tiefen im Innenbereich.

**Produktbeschreibung**

Deckeneinbauleuchte »ACCENTA PURE«  
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss  
Kristallglas, innen teilmattiert  
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinaluminium  
Deckenabschlussring aus Metall, Farbe weiß  
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  
DC 176-280 V  
DALI-steuerbar  
Anzahl der DALI-Adressen: 1  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
Schutzklasse II   
 05 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
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**

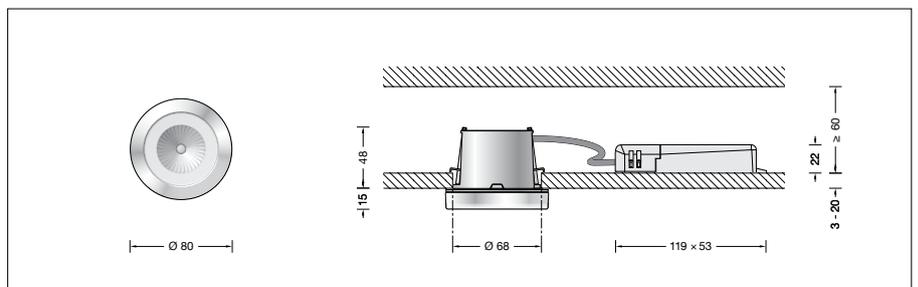
Modul-Anschlussleistung	8,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	10,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 35$ °C

**50 593 K27**

Modul-Bezeichnung	LED-0923/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1155 lm
Leuchten-Lichtstrom	549 lm
Leuchten-Lichtausbeute	52,8 lm/W

**50 593 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0923/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1200 lm
Leuchten-Lichtstrom	570 lm
Leuchten-Lichtausbeute	54,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	145.000 h (L 80 B 50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 35$ °C (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	120.000 h (L 80 B 50)

**Bestellnummer 50 593**

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