

**BEGA****50 710.4**

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«  
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss  
Kristallglas, innen teilmattiert  
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinaluminium  
Deckenabschlussring Oberfläche Messing  
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: 0,22 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

**Leuchtmittel**

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

**50 710.4 K27**

Modul-Bezeichnung	LED-0923/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1155 lm
Leuchten-Lichtstrom	581 lm
Leuchten-Lichtausbeute	55,9 lm/W

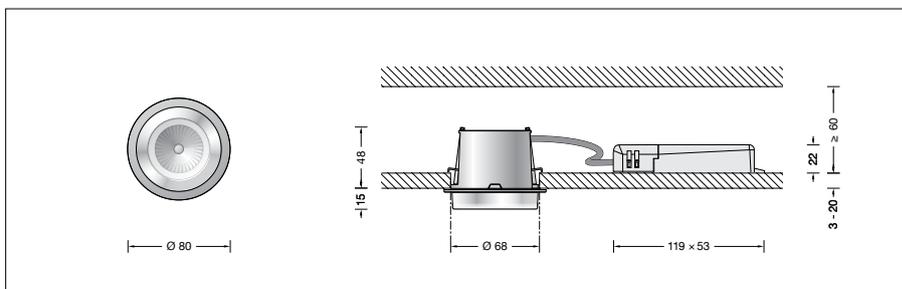
**50 710.4 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0923/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1200 lm
Leuchten-Lichtstrom	604 lm
Leuchten-Lichtausbeute	58,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 130.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 35 \text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 110.000 h (L80 B50)

**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).

**BEGA Constant Optics®**

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 30 Leuchten  
B 16 A: 50 Leuchten  
C 10 A: 52 Leuchten  
C 16 A: 85 Leuchten

**Bestellnummer 50 710.4**

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**