

**BEGA****50 815.1**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch streuender Lichtstärkeverteilung und einem externen nicht dimmbaren Netzteil. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 5-30 mm Stärke.

**Produktbeschreibung**

LED-Deckeneinbauleuchte mit einem externen Netzteil  
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss  
Deckenabschlussring Oberfläche Farbe samtweiß  
Innenfarbton weiß  
Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern  
Einbauöffnung  $\varnothing$  100 mm  
Erforderliche Einbautiefe 75 mm  
Lichtstreuende Scheibe  
Externes LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
Schutzklasse II   
 05 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,35 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 31 Leuchten  
B16A: 50 Leuchten  
C10A: 52 Leuchten  
C16A: 85 Leuchten

**Lichttechnik**

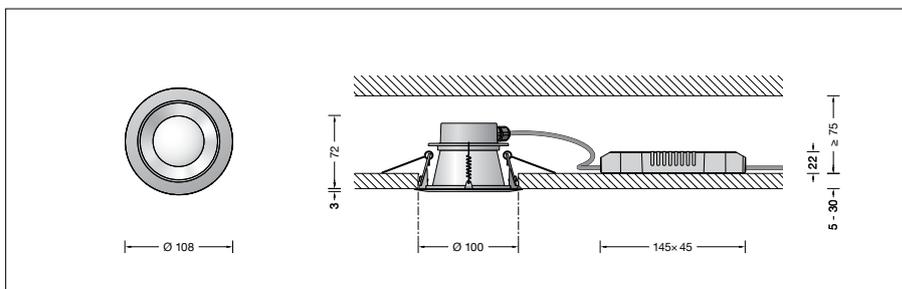
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	7,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 40$ °C

**50 815.1 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1021/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1180 lm
Leuchten-Lichtstrom	660 lm
Leuchten-Lichtausbeute	67,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	105.000 h (L80B50) 50.000 h (L90B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40$  °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	95.000 h (L80B50)

**Bestellnummer 50 815.1**

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.1**  
Kennziffer **.2**  
Kennziffer **.4**  
Kennziffer **.6**