

**BEGA****50 579.1**

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  
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss  
Deckenabschlussring Oberfläche Farbe samtweiß  
Innenfarbton weiß  
Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern  
Einbauöffnung  $\varnothing$  141 mm  
Erforderliche Einbautiefe 90 mm  
Lichtstreuende Scheibe  
Externes LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
Schutzklasse II   
 05 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,52 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 50 A / 50  $\mu$ s  
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

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 17,6 W  
Leuchten-Anschlussleistung 20 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 25$  °C

**50 579.1 K3**

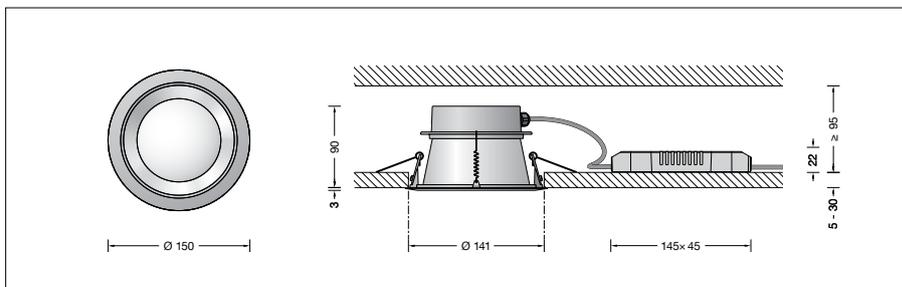
Modul-Bezeichnung LED-0838/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 2670 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1558 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 77,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 25$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

**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).

**Bestellnummer 50 579.1**

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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