

**BEGA****50 576.1**

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  
Deckenabschlusssring,  
Einbrennlackierung samtschwarz  
Innenfarbton weiß  
Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern  
Einbauöffnung  $\varnothing$  120 mm  
Erforderliche Einbautiefe 80 mm  
Lichtstreuende Scheibe  
Externes LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
Schutzklasse II   
  – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,41 kg

**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**

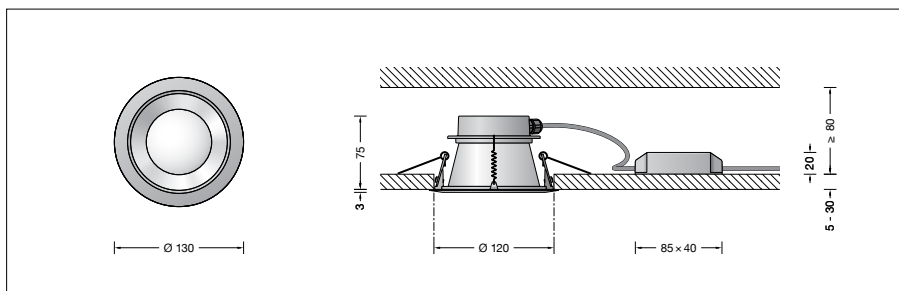
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 10 W  
Leuchten-Anschlussleistung 11,8 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 40$  °C

**50 576.1 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0859/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1355 lm  
Leuchten-Lichtstrom 872 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 73,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 105.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 40$  °C (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 95.000 h (L80 B50)

**Bestellnummer 50 576.1**

Innenfarbton wahlweise  
• weiß Kennziffer **.1**  
• aluminium matt Kennziffer **.2**  
• messing matt Kennziffer **.4**  
• kupfer matt Kennziffer **.6**