

BEGA**50 338.1**

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit asymmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 5-25 mm Stärke.

Produktbeschreibung

LED-Deckeneinbauleuchte mit einem externen Netzteil
 Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
 Befestigung der Leuchte über 2 verstellbare Befestigungsfedern
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Lichtstreuende Scheibe
 Einbauöffnung $\varnothing$ 170 mm
 Erforderliche Einbautiefe 90 mm
 Anschlussleitung 2 x 1,0²
 Externes LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 Schutzklasse II 
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,45 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ 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

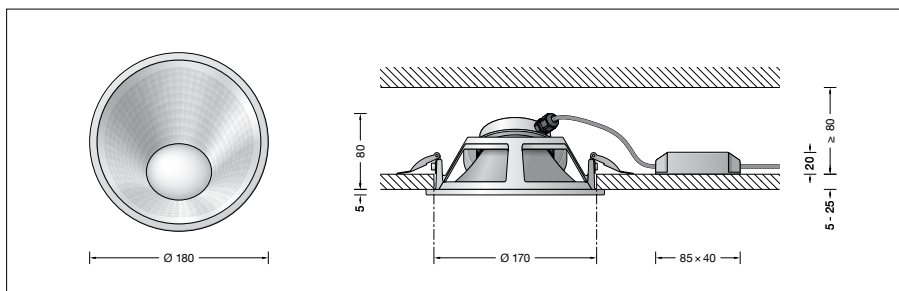
Modul-Anschlussleistung	10 W
Leuchten-Anschlussleistung	12 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

50 338.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0859/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1355 lm
Leuchten-Lichtstrom	1041 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,8 lm/W

50 338.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0859/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1475 lm
Leuchten-Lichtstrom	1133 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 130.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

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

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 64/73°
 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 www.bega.com.

Bestellnummer 50 338.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
 3000 K – Bestellnummer + **K3**
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Lichtverteilung