

BEGA**50 337.1**

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

LED-Deckeneinbauleuchte mit einem externen Netzteil
 Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
 Oberfläche Farbe weiß
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Lichtstreuende Scheibe
 Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
 Einbauöffnung $\varnothing$ 220 mm
 Erforderliche Einbautiefe 110 mm
 Anschlussleitung 2 x 1,0²
 Externes LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 Schutzklasse II
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,7 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 24 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 29 Leuchten
 B 16 A: 48 Leuchten
 C 10 A: 49 Leuchten
 C 16 A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

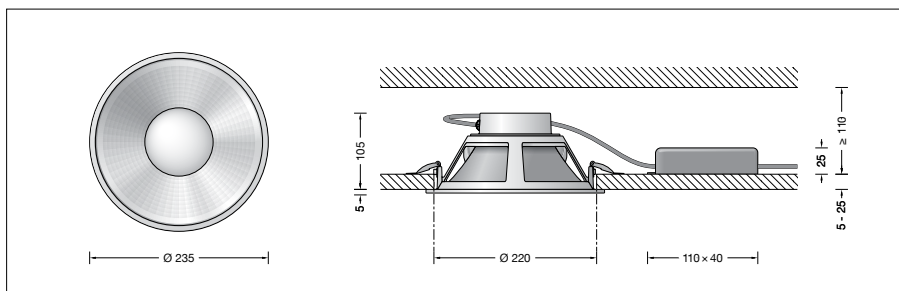
Modul-Anschlussleistung 17,6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 21 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 337.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0838/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2670 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1935 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 92,1 lm/W

50 337.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-0838/940
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2715 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1967 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 93,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

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

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
 Halbstreuwinkel 73°

Bestellnummer 50 337.1

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

Lichtverteilung