

BEGA**51 416.1**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich


Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch streuender Lichtstärkeverteilung und einem externen Netzteil, dimmbar über einen Phasen- oder -abschnittsdimmer. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 5-30 mm Stärke.

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte
 »PRIMA« mit externem Netzteil
 Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Lichtstreuende Scheibe
 Deckenabschlussring Oberfläche Farbe samtweiß
 Einbauöffnung \varnothing 141 mm
 Erforderliche Einbautiefe 90 mm
 Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
 Externes LED-Netzteil
 220-240 V \sim 50/60 Hz
 Geeignet für Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmung
 Schutzklasse II 
 Schlagfestigkeit IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,5 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 33 Leuchten
 B 16A: 53 Leuchten
 C 10A: 33 Leuchten
 C 16A: 53 Leuchten

Leuchtmittel

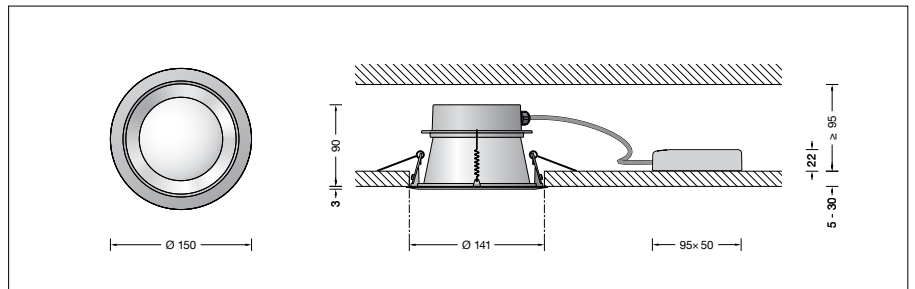
Modul-Anschlussleistung 13,3 W
 Leuchten-Anschlussleistung 15 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40$ °C

51 416.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-1731/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2870 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1921 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 128,1 lm/W

51 416.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-1731/940
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2950 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1974 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 131,6 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C
 – bei > 200.000h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40$ °C
 – bei 185.000h: L 70 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.

Bestellnummer 51 416.1

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

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**Kennziffer **.5**