

BEGA**51 463.1**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich


Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte
»PRIMA« mit externem Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Innenfarbton weiß
Lichtstreuende Scheibe
Deckenabschlussring Oberfläche Farbe samtweiß
Einbauöffnung \varnothing 141 mm
Erforderliche Einbautiefe 90 mm
Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
Externes LED-Netzteil
Geeignet für Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmung
220-240 V \sim 50/60 Hz
Schutzklasse II 
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

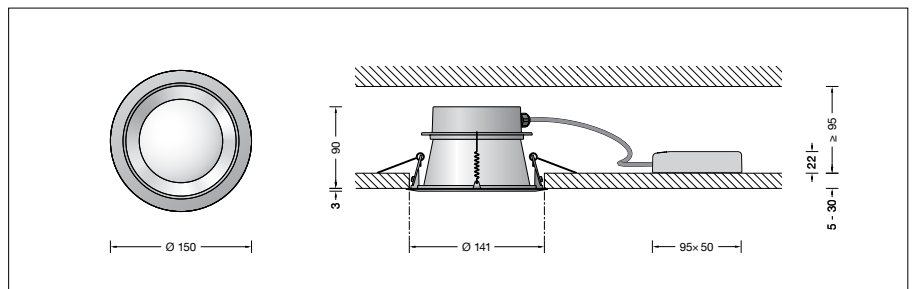
Modul-Anschlussleistung	13,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	15 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

51 463.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1731/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2870 lm
Leuchten-Lichtstrom	1710 lm
Leuchten-Lichtausbeute	114 lm/W

51 463.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1731/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2950 lm
Leuchten-Lichtstrom	1757 lm
Leuchten-Lichtausbeute	117,1 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
– bei > 200.000h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C}$
– 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 51 463.1

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