

BEGA**51 416.5**

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

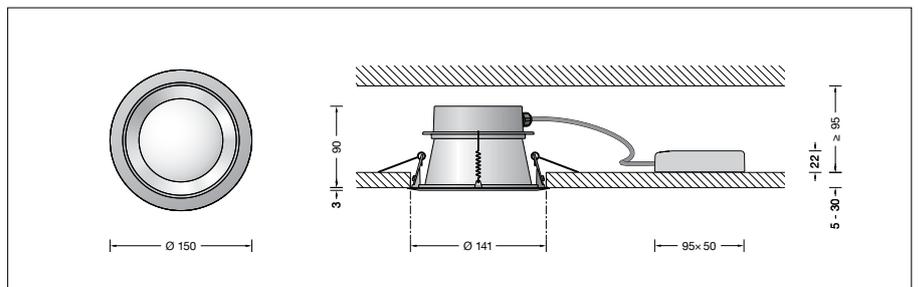
Deckeneinbauleuchte
»PRIMA« mit externem Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Lichtstreuende Scheibe
Deckenabschlussring Oberfläche Farbe samtschwarz
Einbauöffnung \varnothing 141 mm
Erforderliche Einbautiefe 90 mm
Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
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

**51 416.5 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

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 51 416.5

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

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

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

51 416.5 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