BEGA

51 473.1

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung
Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung und einem externen Netzteil, dimmbar über einen Phasenan- oder -abschnittsdimmer.
Leuchte mit elegant geschwungener Kunststoffabdeckung in konvexer Form aus BEGA NeoGlass®.
Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 5-30 mm Stärke.

Produktbeschreibung
LED-Deckeneinbauleuchte
mit einem externen Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Reflektor und Deckenabschlussring aus Kunststoff, Farbe samtweiß
Konvexe Kunststoffabdeckung
BEGA NeoGlass®
Befestigung der Leuchte
über 2 Befestigungsfedern
Einbauöffnung ø 140 mm
Erforderliche Einbautiefe 90 mm
Externes LED-Netzteil
220-240 V ∿ 50/60 Hz
Geeignet für Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmung
Schutzklasse II ⧈
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,55 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	13,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max} = 40$ °C

51 473.1 K3

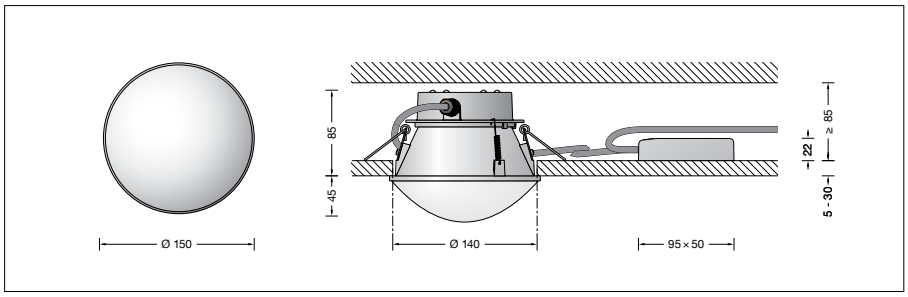
Modul-Bezeichnung	LED-1731/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2870 lm
Leuchten-Lichtstrom	1551 lm
Leuchten-Lichtausbeute	99,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	195.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40$ °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	175.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 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.

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 10 A / 100 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	33 Leuchten
B 16 A:	53 Leuchten
C 10 A:	33 Leuchten
C 16 A:	53 Leuchten