

BEGA**51 479.1**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

LED-Deckeneinbauleuchte mit einem externen Netzteil
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss
Reflektor und Deckenabschlussring aus Kunststoff, Farbe samtweiß

Konkave Kunststoffabdeckung
BEGA NeoGlass®

Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
Einbauöffnung \varnothing 140 mm
Erforderliche Einbautiefe 90 mm
Externes LED-Netzteil
220-240 V \sim 50/60 Hz
Geeignet für Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmung
Schutzklasse II 
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 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

51 479.1 K3

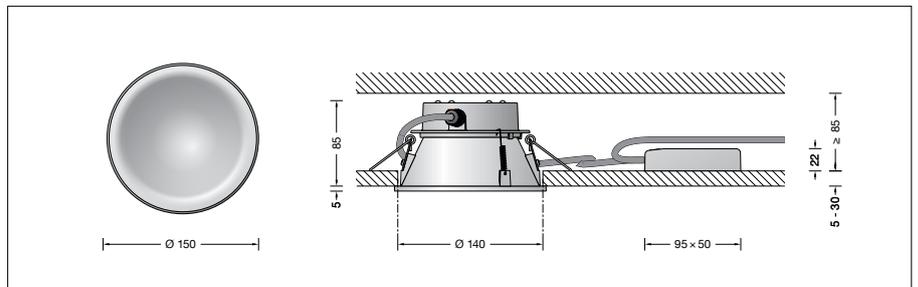
Modul-Bezeichnung	LED-1731/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2870 lm
Leuchten-Lichtstrom	1355 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	195.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	175.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

**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 μ s
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