

BEGA**51 471.1**

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 $\varnothing$ 100 mm
Erforderliche Einbautiefe 75 mm

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: 0,35 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

51 471.1 K3

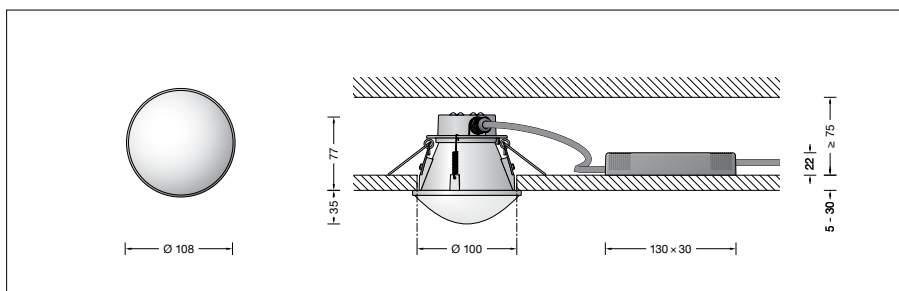
Modul-Bezeichnung	LED-1733/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1180 lm
Leuchten-Lichtstrom	606 lm
Leuchten-Lichtausbeute	81,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (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 10A:	80 Leuchten
B 16A:	128 Leuchten
C 10A:	80 Leuchten
C 16A:	128 Leuchten