

BEGA**51 358.1**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit einstellbarer, symmetrisch breitstreuender Lichtstärkeverteilung und mit einem nicht dimmbaren externen Netzteil.

Für das externe Netzteil ist zusätzlich ein entsprechender Freiraum in der Einbauöffnung vorzusehen.

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte
»STUDIO LINE« mit externem Netzteil
Leuchtengehäuse aus hochfestem Kunststoff, Oberfläche Farbe samtschwarz
Innenfarbton samtweiß
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
Einbauöffnung $\varnothing$ 85 mm
Erforderliche Einbautiefe 70 mm
Für Einbau in Zwischendecken mit einer Materialstärke von 3-18 mm
Externes LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
Schutzklasse II
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,3 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 31 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 85 Leuchten

Lichttechnik

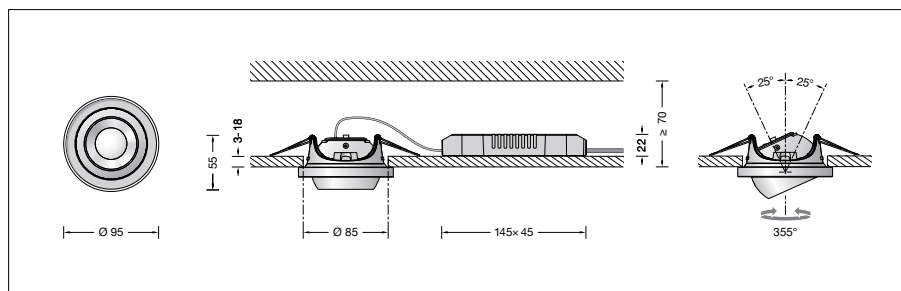
Neigungswinkel des optischen Systems von 0° bis 25° einstellbar und um $\pm 355^\circ$ stufenlos drehbar.
Symmetrisch streuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 56°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	5,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

51 358.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1616/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	530 lm
Leuchten-Lichtstrom	365 lm
Leuchten-Lichtausbeute	68,9 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. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 51 358.1

Oberfläche wahlweise
• samtweiß
• samtmessing
• samt kupfer

Kennziffer .1
Kennziffer .4
Kennziffer .6

Lichtverteilung

