

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer


Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit einstellbarer, symmetrisch streuender 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

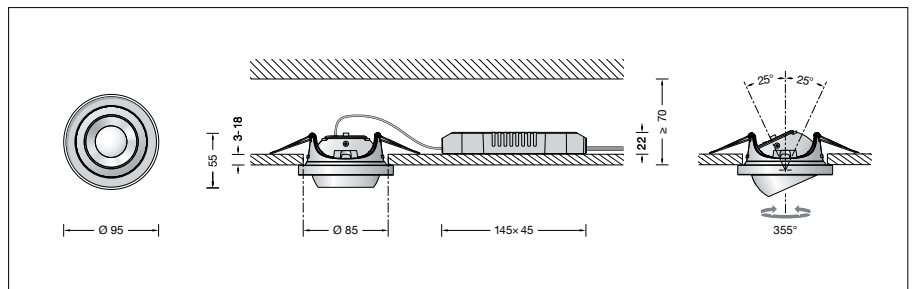
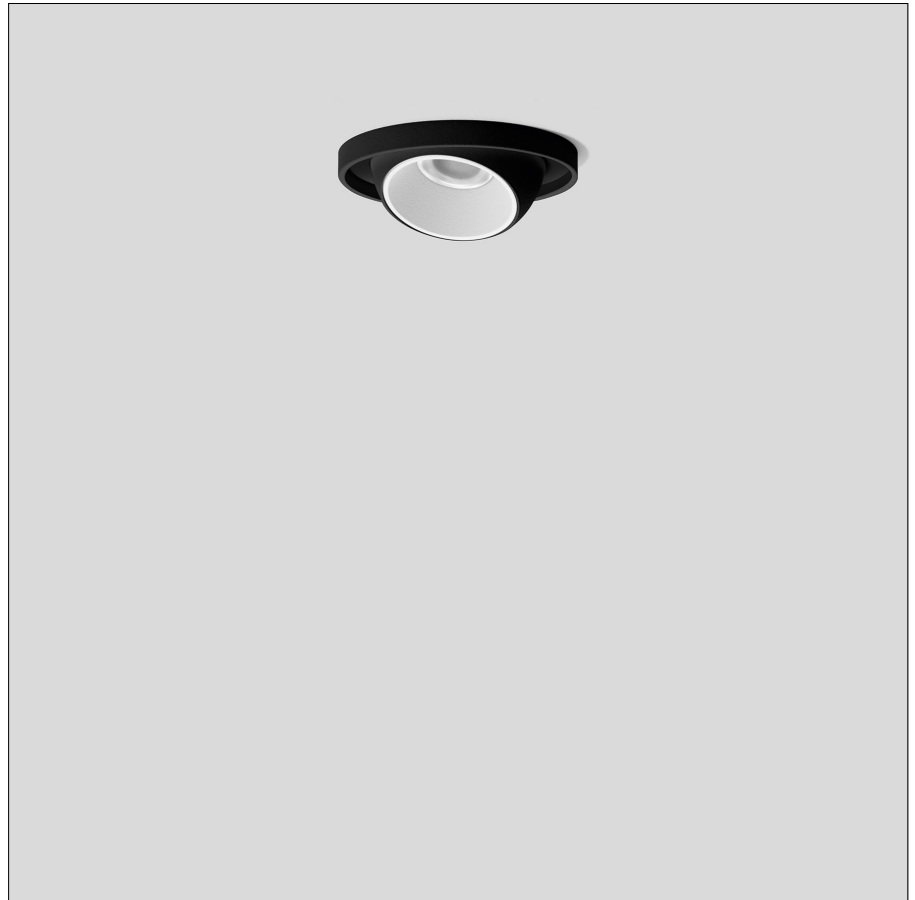
Neigungswinkel des optischen Systems von 0° bis 25° einstellbar und um $\pm 355^\circ$ stufenlos drehbar.
Symmetrisch streuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 23°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie 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 $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

51 356.1 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 51 356.1

Oberfläche wahlweise
• samtweiß
• samtmessing
• samt kupfer

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.4**
Kennziffer **.6**

Lichtverteilung