

**BEGA****51 356.4**

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 samtmessing  
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  $\mu$ 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° 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](http://www.bega.com).

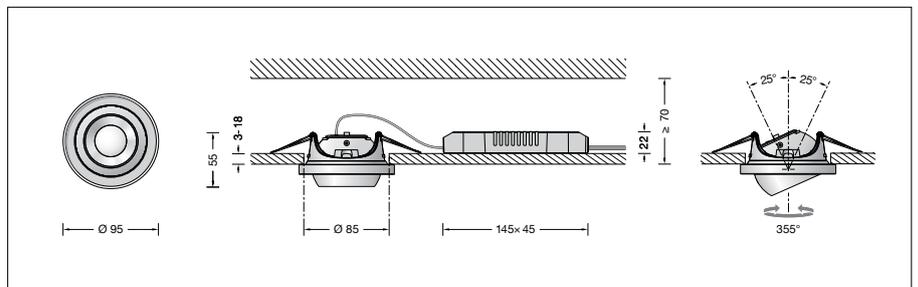
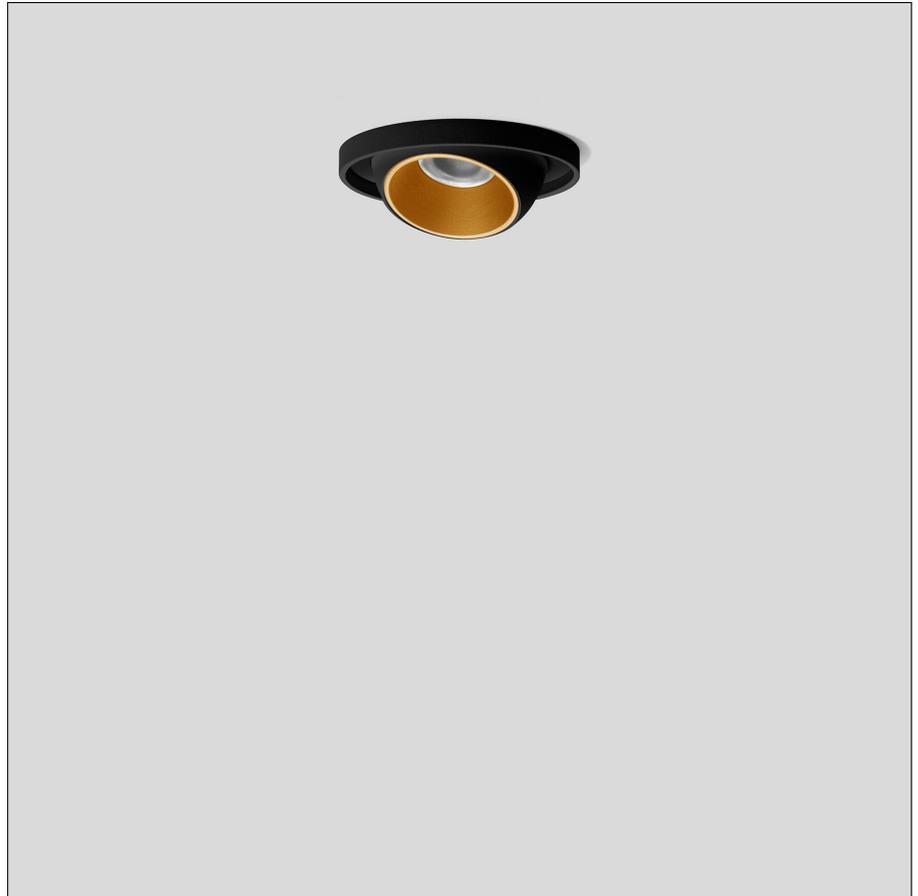
**Leuchtmittel**

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

**51 356.4 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1616/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 530 lm  
Leuchten-Lichtstrom\* 360 lm  
Leuchten-Lichtausbeute\* 67,9 lm/W

\* vorläufige Daten

**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 51 356.4**

Oberfläche wahlweise  
• samtschwarz  
• samtmessing  
• samt kupfer

Kennziffer .1  
Kennziffer .4  
Kennziffer .6

**Lichtverteilung**