

BEGA**51 188.5**

Deckenleuchte · Tiefstrahler mit Zoom-Optik für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit fokussierbarer Zoom-Optik.
Einstellbare Lichtstärkeverteilung.
Zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung sind optische Filter als Ergänzungsteile erhältlich.
Veränderung des Halbstreuwinkels zwischen 14° und 51° durch Verdrehen der Linseneinheit.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss,
Oberfläche Farbe samtschwarz,
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,5 mm
Abstand 66 mm
Optische Linse aus Silikatglas
Verstellbarer Adapterring aus Metall mit Scheibenkombination aus PMMA und integriertem optischen Filter.
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

Einschaltstrom

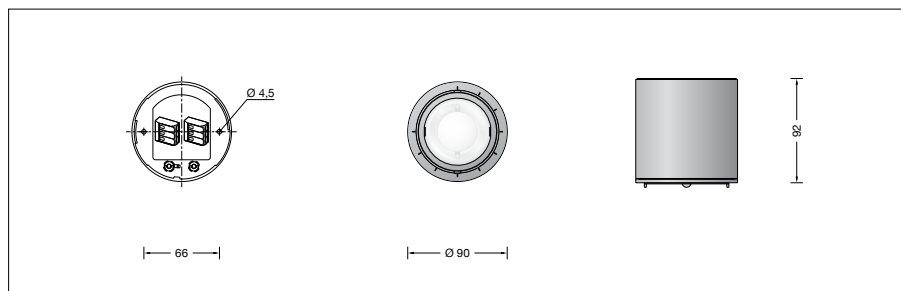
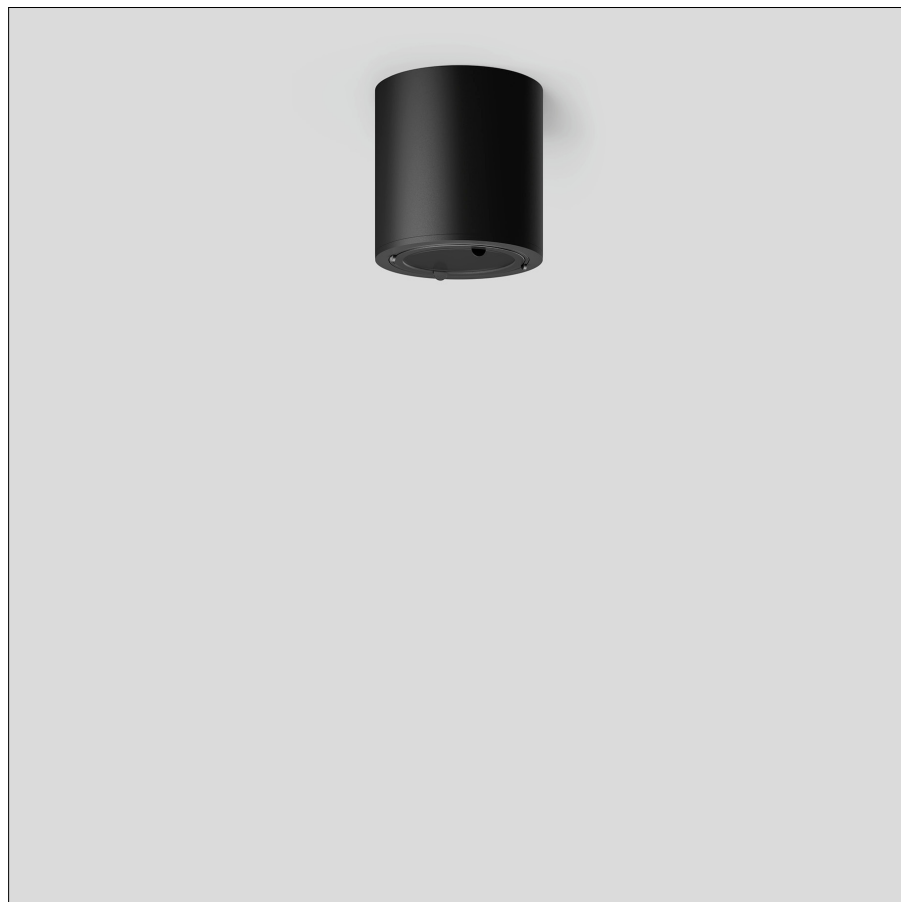
Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 80 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	10 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

51 188.5 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1218/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1080 lm
Leuchten-Lichtstrom	580 lm
Leuchten-Lichtausbeute	58 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 85.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Ergänzungsteile · optische Filter

13 291 bandförmig
13 293 symmetrisch diffus
13 292 asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 188.5

Oberfläche wahlweise
• Samtweiß
• Samtschwarz

Kennziffer .1
Kennziffer .5

Lichttechnik

Einstellbare Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 14° - 51°
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.

Lichtverteilung