

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

Leuchtgehäuse 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®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
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

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.

Einschaltstrom

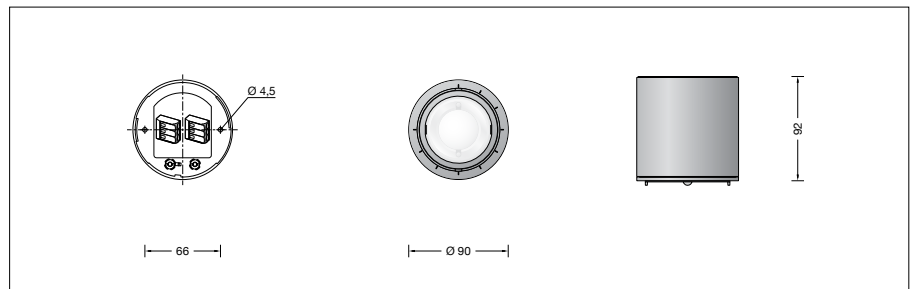
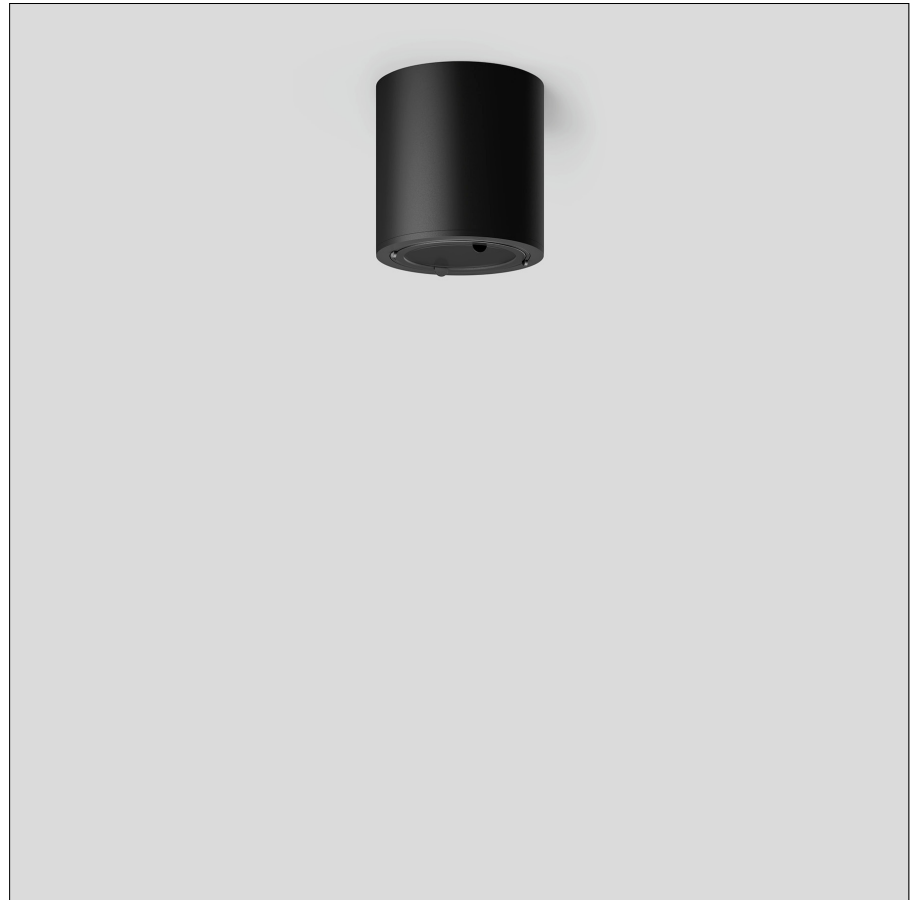
Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 50 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 80 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

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

51 188.5 K3

Modul-Bezeichnung LED-1661/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1080 lm
Leuchten-Lichtstrom 580 lm
Leuchten-Lichtausbeute 58 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °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

Lichtverteilung