**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 ø 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  $\overline{\sim}$  0/50-60 Hz DC 176-280 V BEGA Thermal Control® Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

• Konformitätszeichen

Gewicht: 0,6 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) F

# Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40  $\mu s$ 

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 80 Leuchten C16A: 80 Leuchten

#### Lichttechnik

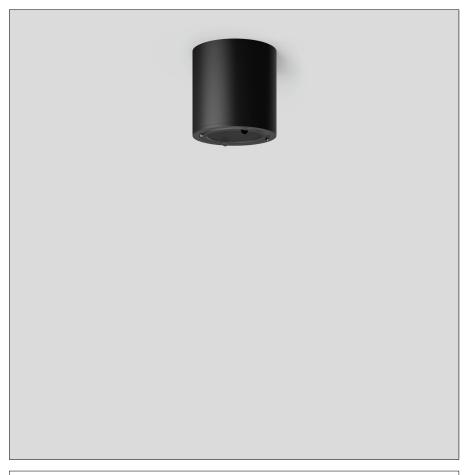
Einstellbare Lichtstärkeverteilung Halbstreuwinkel 14° - 51° Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

#### Leuchtmittel

8,8 W
10 W
t <sub>a</sub> =25 °C
$t_{a max} = 50  ^{\circ}C$

#### 51 188 5 K3

31 100.3 N3	
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<sub>a</sub> = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

85.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

# Ergänzungsteile · optische Filter

13291 bandförmig 13 293 symmetrisch diffus 13292 asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

#### Bestellnummer 51 188.5

Oberfläche wahlweise

Kennziffer .1 Samtweiß Kennziffer .5 Samtschwarz