BEGA

51 340.1

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung
Deckenleuchte · Innenleuchte, dreh- und schwenkbar, mit fokussierbarer Zoom-Optik.
Einstellbare Lichtstärkeverteilung.
Zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung sind optische Filter als Ergänzungsteile erhältlich.
Veränderung des Halbstreuwinkels zwischen 14° und 52° durch Verdrehen der Linseneinheit.

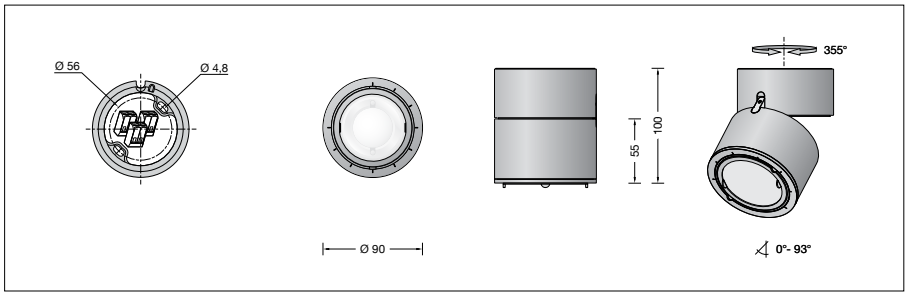
Produktbeschreibung
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtweiß
2 Befestigungslanglöcher
Breite 4,8 mm · Abstand 56 mm
Arretierbares Klappgelenk aus Metall mit unsichtbarer Leitungsführung
Magnetische Arretierung des optischen Systems auf dem Leuchtengehäuse
Optische Linse aus Silikatglas
Verstellbarer Adapterring aus Metall mit Scheibenkombination aus PMMA und integriertem optischen Filter.
Anschlussklemmen 2,5□
Schutzleiteranschluss
Die Leuchte ist nicht zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung geeignet
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ∼ 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
10 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,65 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

Leuchtmittel

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

51 340.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1661/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1080 lm
Leuchten-Lichtstrom	522 lm
Leuchten-Lichtausbeute	52,2 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C

LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	200.000 h (L 80 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 70 B 50)

Lichttechnik
Neigungswinkel des optischen Systems von 0° bis 93° einstellbar und Leuchte um ±355° stufenlos drehbar.
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.

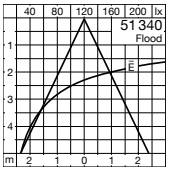
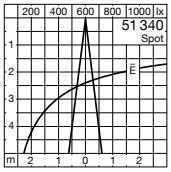
Einschaltstrom
Einschaltstrom: 5 A / 40 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	50 Leuchten
B 16 A:	50 Leuchten
C 10 A:	80 Leuchten
C 16 A:	80 Leuchten

Ergänzungsteile · optische Filter
13 291 bandförmig
13 293 symmetrisch diffus
13 292 asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 340.1
Oberfläche wahlweise

• Samtweiß	Kennziffer **.1**
• Samtschwarz	Kennziffer **.5**

Lichtverteilung