

BEGA**51 311.5**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte · Innenleuchte, dreh- und schwenkbar, mit symmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtschwarz, 2 Befestigungslänglöcher
 Breite 4,8 mm · Abstand 56 mm
 Arretierbares Klappgelenk aus Metall mit unsichtbarer Leitungsführung
 Magnetische Arretierung des optischen Systems auf dem Leuchtgehäuse
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur BEGA Vortex Optics®
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,5 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Lichttechnik

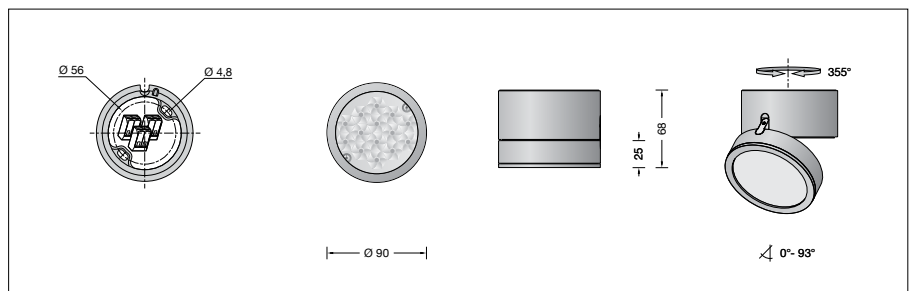
Neigungswinkel des optischen Systems von 0° bis 93° einstellbar und Leuchte um ±35° stufenlos drehbar.
 Mit symmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel 40°
 Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	8,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 50\text{ °C}$

51 311.5 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1624/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	850 lm
Leuchten-Lichtstrom	731 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	190.000 h (L 80 B 50)

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

Bestellnummer 51 311.5

Oberfläche wahlweise
 • Samtweiß
 • Samtschwarz

Kennziffer .1
 Kennziffer .5

Lichtverteilung