

BEGA**51 341.5**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte · Innenleuchte, dreh- und schwenkbar, mit fokussierbarer Zoom-Optik. Einstellbare Lichtstärkeverteilung. Veränderung des Halbstreuwinkels zwischen 15° und 56° durch Verdrehen der Linseneinheit.

Produktbeschreibung

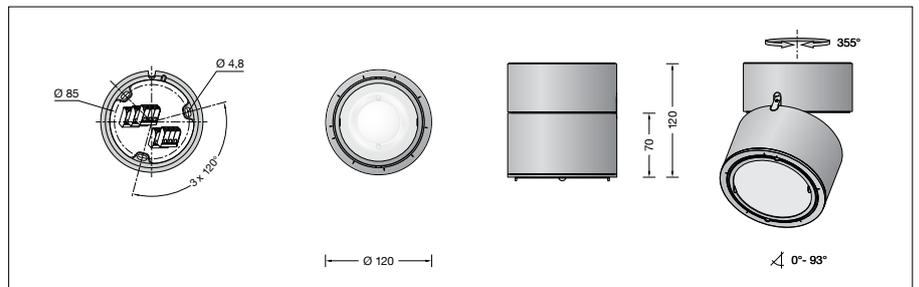
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtschwarz
3 Befestigungslänglöcher
Breite 4,8 mm · Teilkreis \varnothing 85 mm
Arretierbares Klappgelenk aus Metall mit unsichtbarer Leitungsführung
Magnetische Arretierung des optischen Systems auf dem Leuchtengehäuse
Optische Linse aus Silikatglas
Verstellbarer Adapterring aus Metall mit Scheibenkombination aus PMMA und integriertem optischen Filter.
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Die Leuchte ist zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung geeignet
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 176-276 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	17,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	20,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

51 341.5 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1145/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2375 lm
Leuchten-Lichtstrom	1492 lm
Leuchten-Lichtausbeute	73,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 155.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 95.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 70 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 16 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 25 Leuchten
B 16 A: 55 Leuchten
C 10 A: 45 Leuchten
C 16 A: 70 Leuchten

Ergänzungsteile · optische Filter

13 294 bandförmig
13 296 symmetrisch diffus
13 295 asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 341.5

Oberfläche wahlweise
• Samtweiß
• Samtschwarz

Kennziffer .1
Kennziffer .5

Lichttechnik

Neigungswinkel des optischen Systems von 0° bis 93° einstellbar und Leuchte um $\pm 355^\circ$ stufenlos drehbar.
Einstellbare Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 14° - 50°
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