

BEGA**51 341.1**

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 samtweiß, 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 integrierter optischer 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

CE – 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

 $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$ **51 341.1 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 · UmgebungstemperaturBemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$

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)

EinschaltstromEinschaltstrom: 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 51 341.1

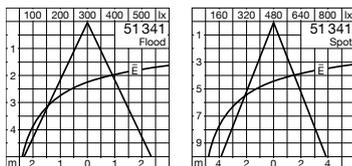
Oberfläche wahlweise

• Samtweiß

• Samtschwarz

Kennziffer .1

Kennziffer .5

Lichtverteilung**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.