

BEGA**51 215.1**

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 60° durch Verdrehen der Linseneinheit.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtweiß,
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 112 mm
Optische Linse aus Silikatglas
Verstellbarer Adapterring aus Metall mit Scheibenkombination aus PMMA und integriertem optischen Filter.
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
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
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
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
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule

 – Sicherheitszeichen

 – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

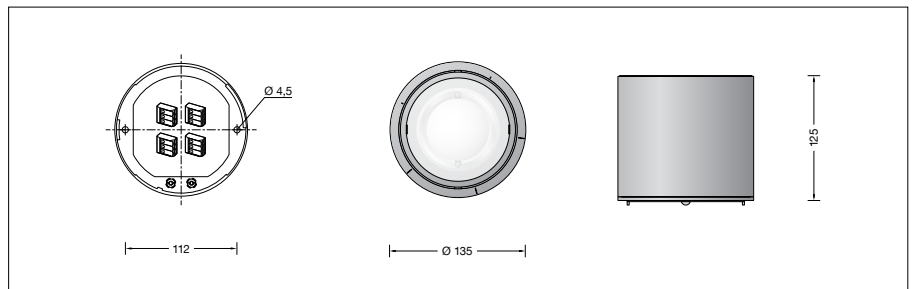
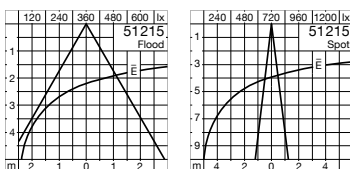
Einschaltstrom: 20 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 33 Leuchten
B 16A: 55 Leuchten
C 10A: 33 Leuchten
C 16A: 55 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	31,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	36,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 30$ °C

51 215.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4220 lm
Leuchten-Lichtstrom	2241 lm
Leuchten-Lichtausbeute	61,4 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	140.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30$ °C (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	130.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Einstellbare Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 15° - 55°
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.

Ergänzungsteile · optische Filter

13 324 bandförmig
13 326 symmetrisch diffus
13 325 asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 215.1

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

Kennziffer .1
Kennziffer .5