

BEGA**84 362**

Kompaktscheinwerfer

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Kompaktscheinwerfer mit Montagedose für die ortsfeste Montage auf einer Wand, unter einer Decke oder auf einem Sockel. Die additive Farbmischung RGBW kann über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF) erfolgen.

Wir empfehlen hierzu unsere Steuerung BEGA Control.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -15°/+90°
Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen
ø 6,5 mm · Abstand 210 x 62 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm,
max. 5 G 1,5²
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ~ 50-60 Hz
DALI-steuerbar (DT8, RGBWAF)
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 5,6 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 29 A / 220 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

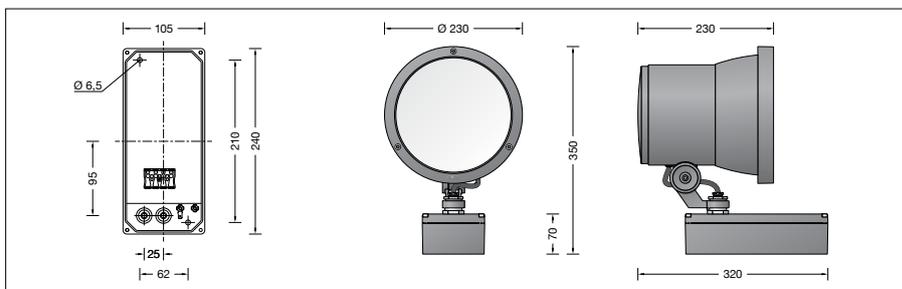
B 10A: 11 Leuchten
B 16A: 18 Leuchten
C 10A: 19 Leuchten
C 16A: 30 Leuchten

Lichttechnik

Breitreuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 48°

Für spezielle Beleuchtungsaufgaben ist es durch Austausch des Abschlussglases möglich, den symmetrischen Lichtkegel in eine bandförmige Lichtstärkeverteilung zu ändern.

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	45,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	58 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Modul-Bezeichnung	LED-0715/RGBW
Leuchten-Lichtstrom	2919 lm
Leuchten-Lichtausbeute	50,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	57.000 h (L 80 B 50) 85.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	53.000 h (L 80 B 50) 84.000 h (L 70 B 50)

Ergänzungsteile

70 065 Austauschglas bandförmig
70 758 Blende

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.