

BEGA**84 963**

Kompaktscheinwerfer RGBW

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 (DT8, RGBWAF, xy) erfolgen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -15°/+90°
Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen
ø 4,8 mm · Abstand 67 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-steuerbar (DT8, RGBWAF, xy)
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
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 52 Leuchten
B16A: 84 Leuchten
C10A: 52 Leuchten
C16A: 84 Leuchten

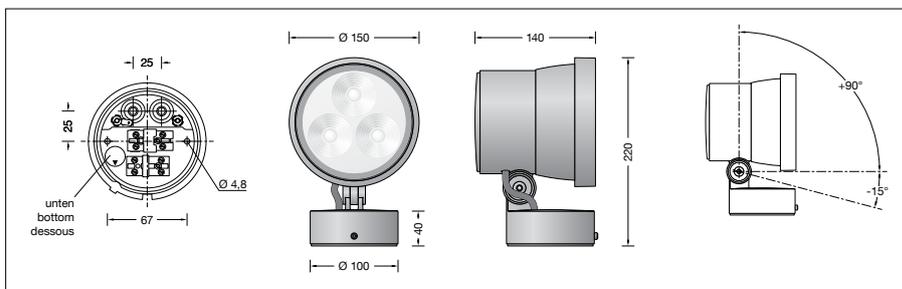
Lichttechnik

Streuende Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 24°
Für spezielle Beleuchtungsaufgaben kann durch einen optischen Streufilter der symmetrische Lichtkegel in eine bandförmige Lichtstärkeverteilung geändert werden.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	20,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	24 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 35 °C

Modul-Bezeichnung	LED-1161/RGBW
Farbtemperatur der weißen LED	4000 K
Leuchten-Lichtstrom	1288 lm
Leuchten-Lichtausbeute	53,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur t _a = 25 °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L.80 B 50) 100.000 h (L.90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t _a = 35 °C (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L.80 B 50)

Umgebungstemperatur max. t _a = 50 °C (58 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 50.000 h (L.70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

Bestellnummer 84 963

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + A

Ergänzungsteile

71 290 Streufilter bandförmig
71 280 Blende

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.