

BEGA**84 369**

Kompaktscheinwerfer



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
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -15°/+90°
Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen
ø 6,5 mm · Abstand 160 x 48 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm,
max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
☞☞☞ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,02 m²
Gewicht: 1,8 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 31 Leuchten

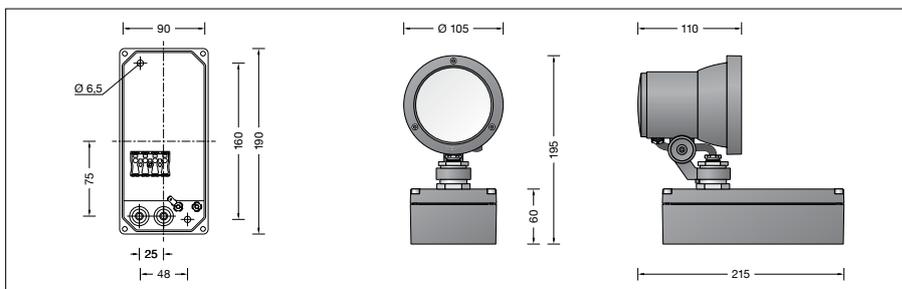
B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 85 Leuchten

Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 60°
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	11,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

Modul-Bezeichnung	LED-0820/RGBW
Leuchten-Lichtstrom	723 lm
Leuchten-Lichtausbeute	49,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	58.000 h (L 80 B 50) 85.000 h (L 70 B 50)

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

Bestellnummer 84 369

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

Ergänzungsteile

70 755 Blende
70 050 Austauschglas bandförmig

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.