

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 210 x 62 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
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 IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,037 m²
Gewicht: 3,4 kg

Leuchtmittel

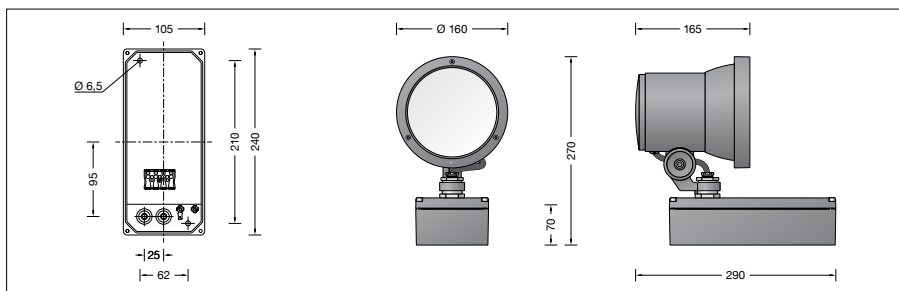
Modul-Anschlussleistung	25,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	28,5 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 45 °C

Modul-Bezeichnung	LED-0821/RGBW
Leuchten-Lichtstrom	1470 lm
Leuchten-Lichtausbeute	51,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 195.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 130.000 h (L 80 B 50)



Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 39°
Für spezielle Beleuchtungsaufgaben ist es durch Austausch des Abschlussglases möglich, den symmetrischen Lichtkegel in eine bandförmige Lichtstärkeverteilung zu ändern. Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 19 A / 184 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 26 Leuchten
B 16 A: 42 Leuchten
C 10 A: 43 Leuchten
C 16 A: 70 Leuchten

Ergänzungsteile

70 757 Blende
70 060 Austauschglas bandförmig

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.