

BEGA**84 974**

Gobo-Scheinwerfer RGBW



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

RGBW-Scheinwerfer mit Montagedose zur Projektion von Gobo-Motiven.
Passend für Gobo-Motive nach Rosco Standardgröße M.
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
Silikondichtung
Projektorobjektiv mit einstellbaren Glaslinsen
Passend für Gobos mit einem Außendurchmesser von 66 mm, einem maximalen Bilddurchmesser von 48 mm und einer Materialstärke von max. 1 mm
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -15°/+95°
Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,8 mm · Abstand 67 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Anschlussklemme 2,5² 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 IK04
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,06 m²
Gewicht: 4,3 kg

Einschaltstrom

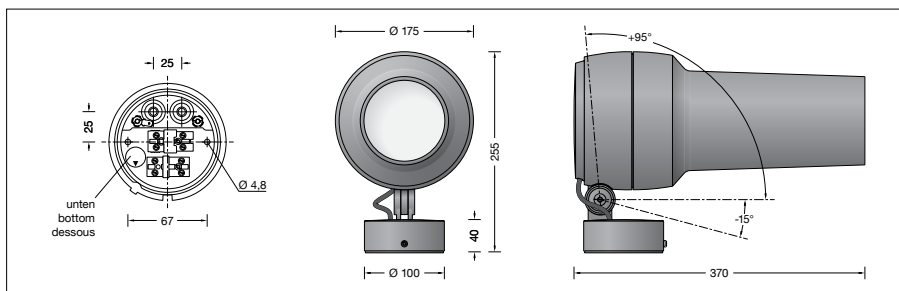
Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 27 Leuchten
B 16A: 43 Leuchten
C 10A: 27 Leuchten
C 16A: 43 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	35,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	39 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Modul-Bezeichnung	LED-1266/RGBW
Farbtemperatur der weißen LED	4000 K
Leuchten-Lichtstrom*	420 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	10,8 lm/W

* vorläufige Daten



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 180.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (54 %)
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.

Lichttechnik

Ausstrahlwinkel 20°-28°
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.

Gobomotive

Gobomotive in großer Auswahl oder nach Ihren Vorgaben individuell zu gestaltende Gobomotive in den entsprechenden Rosco Standardgrößen können Sie zum Beispiel unter www.castinfo.de finden.

Bestellnummer 84 974

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