

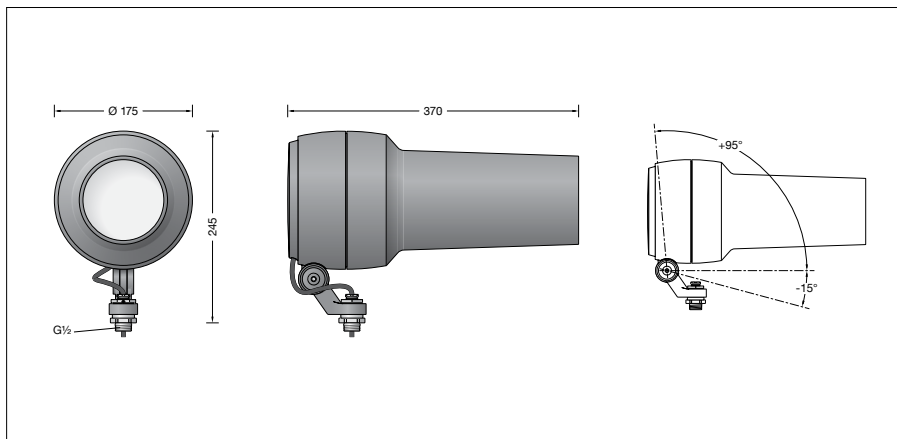
BEGA**84 982**

Gobo-Scheinwerfer RGBW



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas klar
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°
Befestigungsbügel mit Anschlussgewinde G $\frac{1}{2}$
Gewindelänge: 14 mm
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²
Leitungslänge 1 m
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: 4,2 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 27 Leuchten
B16A: 43 Leuchten
C10A: 27 Leuchten
C16A: 43 Leuchten

Anwendung

RGBW-Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G $\frac{1}{2}$ 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.
Der Scheinwerfer kann bauseits mit jedem Innengewinde G $\frac{1}{2}$ nach ISO 228 oder mit BEGA Ergänzungsteilen verschraubt werden.

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 (L80 B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	160.000 h (L80 B50) 100.000 h (L70 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (54 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 50.000 h (L70 B50)

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

Gobos aus Metall oder Glas zum Einsetzen in die Leuchten sind nicht Teil des Lieferumfangs. Gobo-Motive in großer Auswahl oder nach ihren Vorgaben individuell zu gestaltende Gobo-Motive in der entsprechenden Größe können Sie zum Beispiel unter www.emea.rosco.com finden oder individuell beauftragen. Bei Bestellung bitte die BEGA Artikelnummer 84 982 als Referenz angeben. Für Gobo-Masken mit Schriftzügen oder Logos empfehlen wir eine maximale Bildbreite von 40 mm.

Ergänzungsteile

70214	Aufsatzmuffe für Lichtmast ø 48 mm
70248	Aufsatzmuffe für Lichtmast ø 60 mm
70249	Aufsatzmuffe für Lichtmast ø 76 mm
70229	Aufsatzmuffe für Lichtmast ø 82 mm
71042	Adapter für Montage an einen Mast
70379	Traverse
70221	Montagedose für Erdstück
70217	Montagedose ø 110 mm
70294	Montagedose ø 130 mm
70284	Montagedose ø 150 mm
70245	Montagedose · rechteckig

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 982

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