

BEGA**84 988**

Gobo-Scheinwerfer RGBW



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

RGBW-Scheinwerfer zur Projektion von Gobo-Motiven.
Für die Montage an BEGA Profilmaste mit Profillinie.
Passend für Gobo-Motive in Größe E nach Rosco-Tabelle.
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
Silikonichtung
Projektorobjektiv mit einstellbaren Glaslinsen
Passend für Gobos mit einem Außendurchmesser von 37,5 mm, einem maximalen Bilddurchmesser von 28 mm und einer Materialstärke von max. 1 mm
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -20°/+100°
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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,04 m²
Gewicht: 2,8 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 52 Leuchten
B 16 A: 84 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 84 Leuchten

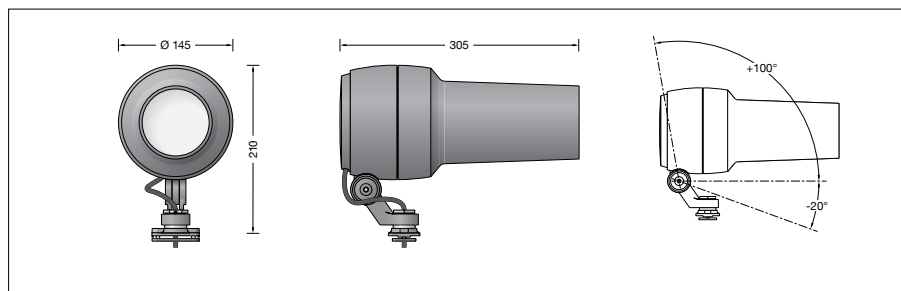
Lichttechnik

Ausstrahlwinkel 14°-30°

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	15,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	18 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 35 °C

Modul-Bezeichnung	LED-1265/RGBW
Farbtemperatur der weißen LED	4000 K
Leuchten-Lichtstrom	196 lm
Leuchten-Lichtausbeute	10,9 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 (65 %)
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.

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.

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Profilmaste aus Aluminium, lackiert	
84 700 quadratisch	H 4000 mm
84 701 quadratisch	H 6000 mm
84 702 rund	H 4000 mm
84 703 rund	H 6000 mm

Profilmaste mit Leimholz nach DIN EN 14 080	
84 696 quadratisch	H 4000 mm
84 697 quadratisch	H 6000 mm
84 698 rund	H 4000 mm
84 703 rund	H 6000 mm

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 988

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