

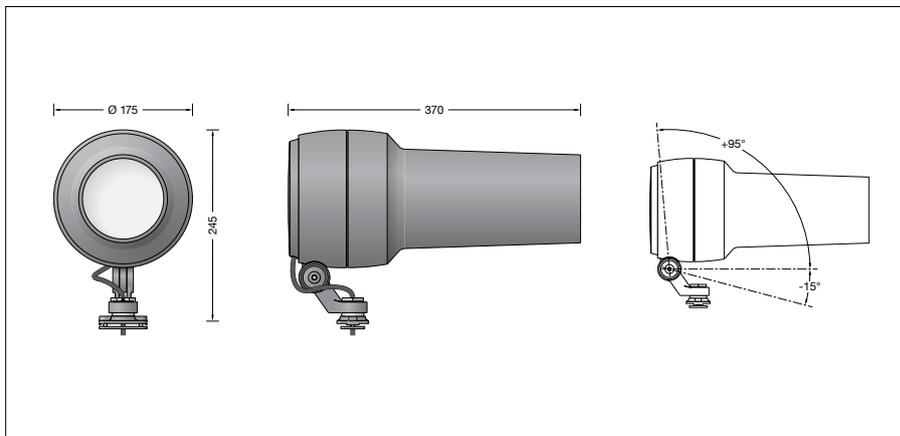
BEGA**84 985**

Gobo-Scheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

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°
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
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

 – Sicherheitszeichen

 – Konformitätszeichen
 Windangriffsfläche: 0,06 m²
Gewicht: 4,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 28 Leuchten
B16A: 45 Leuchten
C10A: 28 Leuchten
C16A: 48 Leuchten

Anwendung

Scheinwerfer zur Projektion von Gobo-Motiven.
Für die Montage an BEGA Profilmaste mit Profilmute.
Passend für Gobo-Motive in Größe M nach Rosco-Tabelle.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 39,3 W
Leuchten-Anschlussleistung 43,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 35\text{ °C}$

84 985 K3

Modul-Bezeichnung LED-1349/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4700 lm
Leuchten-Lichtstrom 470 lm
Leuchten-Lichtausbeute 10,8 lm/W

84 985 K4

Modul-Bezeichnung LED-1349/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 5005 lm
Leuchten-Lichtstrom 500 lm
Leuchten-Lichtausbeute 11,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 140.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 95.000 h (L80B50)
100.000 h (L70B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (74 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 50.000 h (L70B50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

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 84 985 als Referenz angeben.
Für Gobo-Masken mit Schriftzügen oder Logos empfehlen wir eine maximale Bildbreite von 24 mm.

Lichttechnik

Ausstrahlwinkel 14°-18°

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 84 985

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

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