

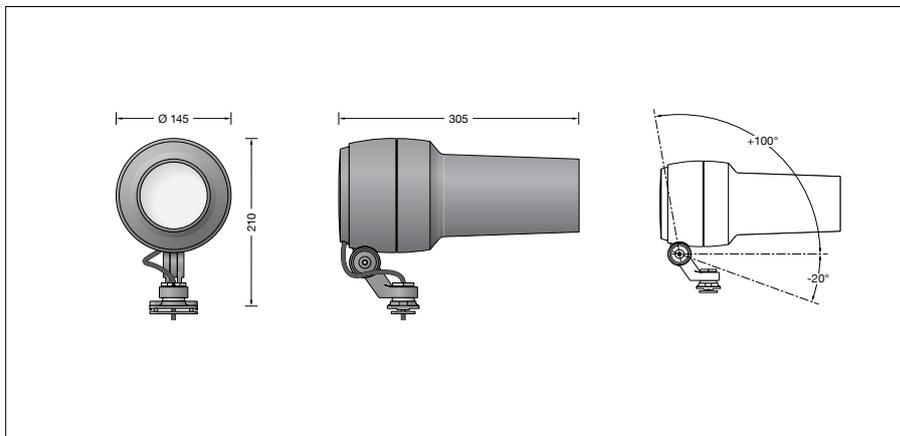
BEGA**84 984**

Gobo-Scheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

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

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 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 176-276 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 IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,04 m²
Gewicht: 2,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) F

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	21,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	24 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen
für höhere Umgebungstemperaturen an.

84 984 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1145/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2770 lm
Leuchten-Lichtstrom	333 lm
Leuchten-Lichtausbeute	13,9 lm/W

84 984 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1145/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2910 lm
Leuchten-Lichtstrom	350 lm
Leuchten-Lichtausbeute	14,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	150.000 h (L80 B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	90.000 h (L80 B50) 100.000 h (L70 B50)

Lichttechnik

Ausstrahlwinkel 14°-30°

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 50 Leuchten
B 16A: 80 Leuchten
C 10A: 50 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

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 84 984

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**