

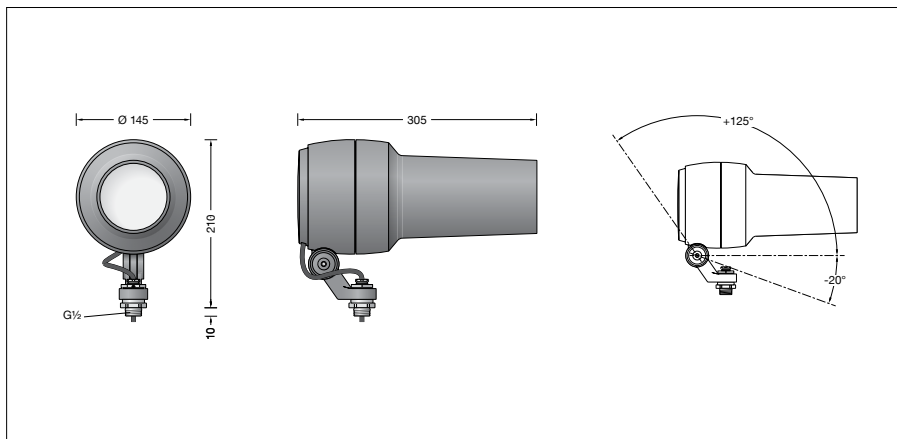
BEGA**84 976**

Gobo-schijnwerper

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaafdichting
 Projector-objectief met instelbare glazen lens
 Passend voor Gobo's met een buitendiameter van 37,5 mm, een maximale beeld diameter van 28 mm en een materiaaldikte van max. 1 mm
 Draaibereik van de schijnwerper 350°
 Zwenkbereik -20°/+125°
 Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$
 Schroefdraadlengte: 10 mm
 Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Kabellengte 1 m
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,04 m²
 Gewicht: 2,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Toepassing

Schijnwerper met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$ voor de projectie van Gobo-motieven.
 Passend voor Gobo-motieven naar Rosco standaardmaat E.
 De schijnwerper kan ter plaatse aan iedere binnenschroefdraad G $\frac{1}{2}$ volgens ISO 228 of met BEGA-accessoires worden vastgeschroefd.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	21,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	25 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 976 K3

Modulebenaming	LED-1145/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2770 lm
Armaturen-lichtstroom	334 lm
Armatuurrendement	13,4 lm/W

84 976 K4

Modulebenaming	LED-1145/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2910 lm
Armaturen-lichtstroom	350 lm
Armatuurrendement	14 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	150.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	90.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 50 armaturen
 B 16A: 80 armaturen
 C 10A: 50 armaturen
 C 16A: 80 armaturen

Lichttechniek

Uitstralingshoek 14°-30°
 Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Gobomotieven

Ruime selectie gobomotieven of persoonlijk gevormde gobomotieven in de overeenkomstige standaardmaten van Rosco kunt u bijvoorbeeld vinden op www.castinfo.de.

Accessoires

70 214	Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 48 mm
70 248	Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 60 mm
70 249	Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 76 mm
70 229	Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 82 mm
71 042	Adapter voor montage aan een mast
70 379	Traverse
70 221	Montagedoos voor grondstuk
70 217	Montagedoos $\varnothing$ 110 mm
70 294	Montagedoos $\varnothing$ 130 mm
70 284	Montagedoos $\varnothing$ 150 mm
70 245	Montagedoos · rechthoekig

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 976

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver
 Grafiet – bestelnummer
 Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling

