

**BEGA****84 979**

Gobo-schijnwerper RGBW

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

RGBW Schijnwerper met aansluitnippel G½ voor de projectie van Gobo-motieven.  
 Passend voor Gobo-motieven naar Rosco standaardmaat E.  
 De additieve kleurmenging RGBW kan via een DALI-lichtkleurbesturing DALI (DT8, RGBWAF, xy) worden gestuurd.  
 De schijnwerper kan ter plaatse aan iedere binnenschroefdraad G½ volgens ISO 228 of met BEGA-accessoires worden vastgeschroefd.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
 Veiligheidsglas helder  
 Siliconenafdichting  
 Projector-objectief met instelbare glazen lens  
 Passend voor Gobo's met een buitendiameter van 37,5 mm, een maximale beelddiameter van 28 mm en een materiaaldikte van max. 1 mm  
 Draaibereik van de schijnwerper 350°  
 Zwenkbereik -20°/+125°  
 Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G½  
 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 176-264 V  
 DALI-regelbaar (DT8, RGBWAF, xy)  
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
 BEGA Thermal Control®  
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen  
 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

### Inschakelstroom

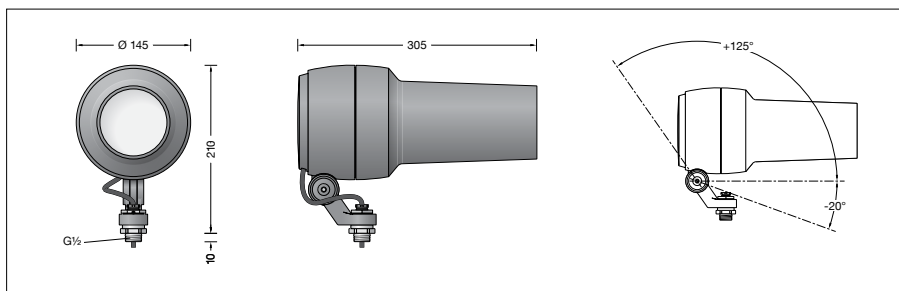
Inschakelstroom: 5 A / 100 µs  
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B 10A: 52 armaturen  
 B 16A: 84 armaturen  
 C 10A: 52 armaturen  
 C 16A: 84 armaturen

### Lichttechniek

Uitstralingshoek 10°-14°  
 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](http://www.bega.com).

### Lichtbron

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Module-aansluitvermogen           | 15,6 W                     |
| Armatuur-aansluitvermogen         | 18 W                       |
| Nominale temperatuur              | t <sub>a</sub> = 25 °C     |
| Omgevingstemperatuur              | t <sub>a max</sub> = 35 °C |
| Modulebenaming                    | LED-1265/RGBW              |
| Kleurtemperatuur van de witte LED | 4000 K                     |
| Armaturen-lichtstroom             | 168 lm                     |
| Armatuurrendement                 | 9,3 lm/W                   |



### Gobomotieven

Ruime selectie gobomotieven of persoonlijk gevormde gobomotieven in de overeenkomstige standaardmaten van Rosco kunt u bijvoorbeeld vinden op [www.castinfo.de](http://www.castinfo.de).

### Bestelnummer 84 979

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

### Accessoires

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| <b>70 214</b> | Opzetmof voor lichtmast ø 48 mm   |
| <b>70 248</b> | Opzetmof voor lichtmast ø 60 mm   |
| <b>70 249</b> | Opzetmof voor lichtmast ø 76 mm   |
| <b>70 229</b> | Opzetmof voor lichtmast ø 82 mm   |
| <b>71 042</b> | Adapter voor montage aan een mast |
| <b>70 379</b> | Traverse                          |
| <b>70 221</b> | Montagedoos voor grondstuk        |
| <b>70 217</b> | Montagedoos ø 110 mm              |
| <b>70 294</b> | Montagedoos ø 130 mm              |
| <b>70 284</b> | Montagedoos ø 150 mm              |
| <b>70 245</b> | Montagedoos · rechthoekig         |

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.