

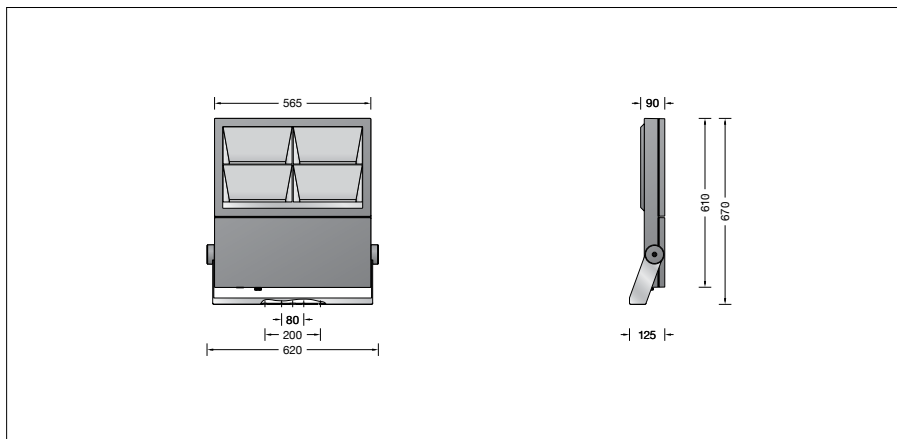
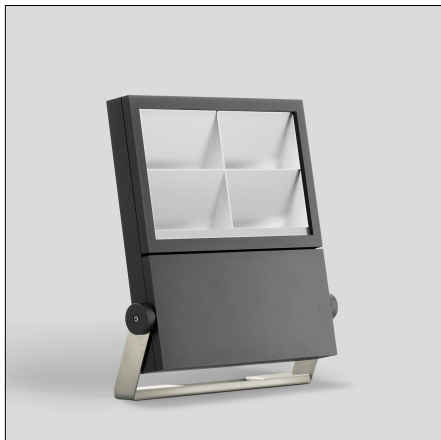
**BEGA****84 806**

High-performance-schijnwerpers RGBW



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
 Kleur grafiet  
 Veiligheidsglas met optische structuur  
 Siliconenaafdichting  
 Reflector van geanodiseerd aluminium  
 Zwenkbereik 180°  
 Bevestigingsbeugel van edelstaal  
 Materiaaln. 1.4301 met  
 1 centraal gat ø 22 mm en  
 2 gaten ø 9 mm · afstand 80 mm  
 2 gaten ø 11,5 mm · afstand 200 mm  
 2 kabelinvoeren met trekontlasting  
 voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel  
 van ø 7,5–15 mm  
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten  
 Aansluitklem en aardklem 2,5<sup>2</sup>  
 Geïntegreerde omschakelaar voor  
 handmatige berggrenzing van de lichtstroom  
 of vermogensreductie via een geschakelde  
 stuurkabel met drie instelbare vermogens  
 70 % · 50 % · 30 %  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-netdeel  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 Bij gebruik met gelijkspanning daalt  
 het LED vermogen naar 50 %  
 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 67  
 Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke  
 onderdompeling  
 Stootvastheid IK08  
 Bescherming tegen mechanische  
 stoten < 5 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn  
 Europese Unie  
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,38 m<sup>2</sup>  
 Gewicht: 25,6 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-  
 efficiëntieklasse F

### Toepassing

Krachtige schijnwerper  
 met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor  
 additieve kleurmenging RGBW.  
 De schijnwerper kan via een  
 DALI-lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF, xy)  
 worden gestuurd.  
 Hiervoor adviseren wij de toepassing van de  
 BEGA DALI-Systeemcomponenten.  
 Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen  
 voor binnen en buiten.

### Lichtbron

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 338 W                      |
| Armatuur-aansluitvermogen | 378 W                      |
| Nominale temperatuur      | t <sub>a</sub> = 25 °C     |
| Omgevingstemperatuur      | t <sub>a max</sub> = 35 °C |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Modulebenaming                    | 4x LED-0801/RGBW |
| Kleurtemperatuur van de witte LED | 4000 K           |
| Armaturen-lichtstroom             | 22770 lm         |
| Armatuurrendement                 | 60,2 lm/W        |

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Nominale temperatuur t <sub>a</sub> = 25 °C |                     |
| LED-netdeel:                                | > 50.000 h          |
| LED-module:                                 | 170.000 h (L80 B50) |

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Omgevingstemperatuur max. t <sub>a</sub> = 35 °C (100 %) |                     |
| LED-netdeel:                                             | 50.000 h            |
| LED-module:                                              | 140.000 h (L80 B50) |

### Lichttechniek

Asymmetrische lichtsterkteverdeling  
 Halve bundelbreedte 66/77°

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs  
 Maximaal aantal armaturen met deze  
 bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B 10A: 6 armaturen  
 B 16A: 10 armaturen  
 C 10A: 6 armaturen  
 C 16A: 10 armaturen

### Accessoires

Montagedoos en bevestigingssokkel voor de  
 permanente montage van een schijnwerper op  
 zuilen, wanden of aan plafonds  
**70 225** Montagedoos IP 65  
**70 348** Montagedoos IP 55  
**70 208** Bevestigingssokkel h = 120 mm

Opzetmoffen voor de montage van een  
 schijnwerper op een mast  
**70 342** voor masttop ø 76 mm  
**70 343** voor masttop ø 89 mm

Mastopzetstukken voor de meervoudige  
 montage van schijnwerpers op een stalen mast  
**70 762** Mastopzetstuk voor 2 schijnwerpers  
**70 763** Mastopzetstuk voor 3 schijnwerpers  
**70 764** Mastopzetstuk voor 4 schijnwerpers

Traverse voor montage aan  
 wand-, plafond- of grondoppervlakken  
 of aan draagwerkconstructies  
**71 211** Traverse  
**71 216** Montageadapter voor 1 schijnwerper

Voor de accessoires is er een aparte  
 gebruiksaanwijzing.