

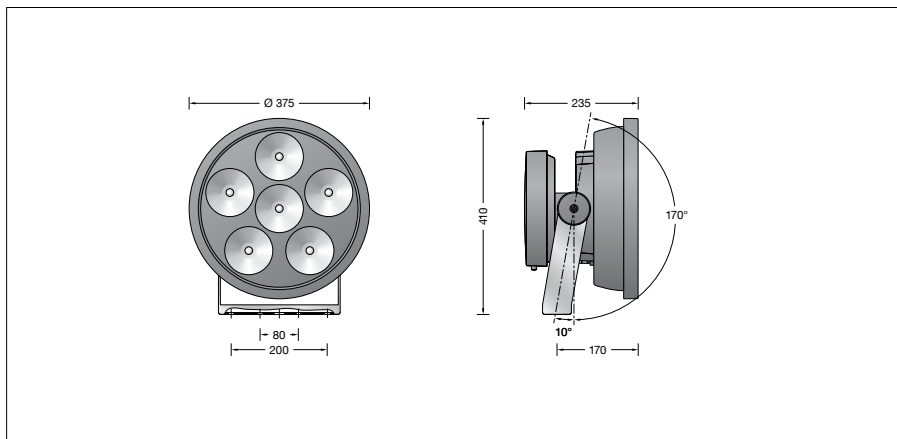
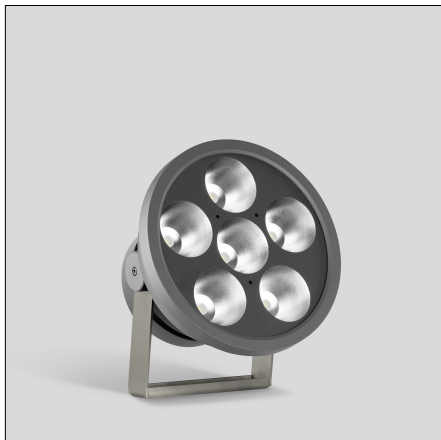
**BEGA****84 550**

High-performance-schijnwerpers RGBW



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
 Veiligheidsglas helder  
 Siliconenaafdichting  
 Reflectoroppervlak van aluminium  
 Zwenkbereik -10°/+170°  
 Bevestigingsbeugel van edelstaal  
 Materiaalnr. 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  
 1 kabelinvoer voor  
 netvoedingskabel van ø 7,5–15 mm  
 Geïntegreerde omschakelaar voor begrenzing van de lichtstroom tot 70 % · 50 % · 30 %  
 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 67  
 Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdompeling  
 Stootvastheid IK10  
 Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,12 m²  
 Gewicht: 11,6 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

### Toepassing

High-performance schijnwerper met bundelende lichtsterkteverdeling voor additieve kleurmenging RGBW.  
 De schijnwerper kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT 8, RGBWAF, xy) worden bestuurd.  
 Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.

### Lichtbron

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 120 W                             |
| Armatuur-aansluitvermogen | 132 W                             |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$ |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Modulebenaming                    | 6x LED-0869/RGBW |
| Kleurtemperatuur van de witte LED | 4000 K           |
| Armaturen-lichtstroom             | 8342 lm          |
| Armatuurrendement                 | 63,2 lm/W        |

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$ |                     |
| LED-netdeel:                              | > 50.000 h          |
| LED-module:                               | 200.000 h (L80 B50) |

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %) |                     |
| LED-netdeel:                                           | 50.000 h            |
| LED-module:                                            | 140.000 h (L80 B50) |

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (80 %) |                      |
| LED-netdeel:                                          | > 50.000 h           |
| LED-module:                                           | > 50.000 h (L70 B50) |

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

### 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

**70 341** voor masttop ø 60 mm

**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 de montage aan BEGA opzetmoffen, masten Ø ≥ 76 mm of aan wanden

**70 391** Traverse

Traverse voor montage aan wand-, plafond- of grondoppervlakken of aan draagwerkconstructies

**71 211** Traverse

**71 216** Montageadapter voor 1 schijnwerper

Uitbreiding zwenkbereik van 35° voor de bevestiging op accessoire of randen van gebouwen of overstekken

**71 071** Uitbreiding zwenkbereik

Afschermingen en inwendige roosters om zijdelingse verblinding tegen te gaan

**71 110** Afscherming

**71 109** Rooster

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.