

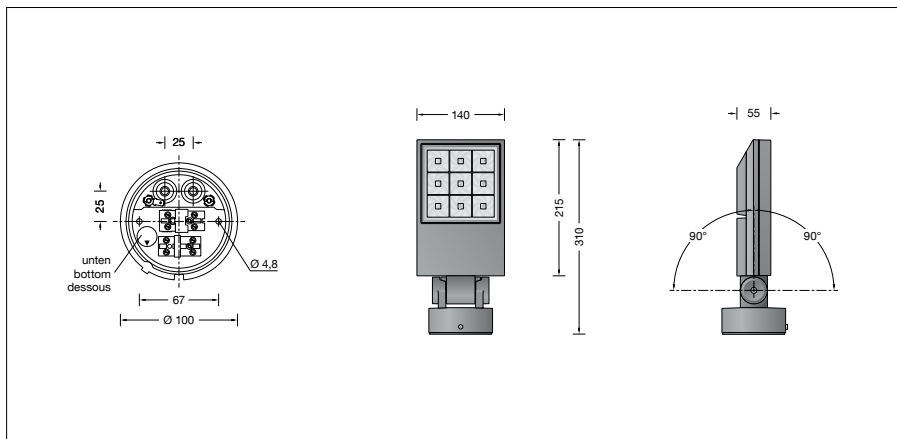
**BEGA****84 908**

Groot vermogen schijnwerper RGBW



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Toepassing

Schijnwerper voor additieve kleurmenging RGBW met montagedoos.  
Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas met optische structuur  
Reflectoroppervlak van aluminium  
BEGA Vortex Optics®  
Draaibereik van de schijnwerper 350°  
Zwenkbereik -90°/+90°  
Montagedoos met 2 bevestigingsgaten  
ø 4,5 mm · afstand 67 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel ø 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Aansluitklem 2,5<sup>2</sup>  
met stekkerverbinding  
Aardaansluiting  
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 IK07  
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule  
☞ – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,045 m²  
Gewicht: 2,4 kg

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 22,8 W  
Armatuur-aansluitvermogen 26,5 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

Modulebenaming LED-1216/RGBW  
Kleurtemperatuur van de witte LED 4000 K  
Armaturen-lichtstroom 1544 lm  
Armatuurrendement 58,3 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.  $t_a = 30\text{ °C}$  (100 %)  
LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (52 %)  
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.

### Lichttechniek

Strooiende lichtsterkteverdeling  
Halve bundelbreedte 43°  
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).

### 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

### BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® beschikt over nieuw ontwikkelde, verdraaide reflectoren met een oppervlak van aluminium.  
De intensievere bundeling van het licht maakt een perfecte lichtsturing mogelijk.  
Zo wordt een geoptimaliseerde lichtverdeling zonder artefacten bereikt.  
Dankzij een zeer goede antiverblinding realiseert BEGA Vortex Optics® een uitstekend zichtcomfort.  
In het samenspel met de LED-modules ontstaan buitengewone verlichtingsresultaten.

### Bestelnummer 84 908

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