

**BEGA****84 392**

Schijnwerper RGBW



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Vlakschijnwerper met breedstralende lichtsterkteverdeling voor additieve kleurmenging RGBW.

Het armatuur kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF, xy) worden gestuurd. Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.

Schijnwerper met montageadoos voor permanente montage op een wand, onder een plafond of op een sokkel.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Veiligheidsglas met optische structuur

Reflector van geanodiseerd aluminium

Draaibereik van de schijnwerper 350°

Zwenkbereik -35°/+70°

Montageadoos 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>□</sup>

Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>

met stekkerverbinding

Aardaansluiting

LED-netdeel

DALI-regelbaar (DT8, RGBWAF, xy)

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

BEGA Thermal Control®

Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

– Veiligheidssymbool

Stootvastheid IK07

Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,04 m<sup>2</sup>

Gewicht: 4,1 kg

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 54,8 W

Armatuur-aansluitvermogen 59 W

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{max}} = 35\text{ °C}$

Modulebenaming LED-1137/RGBW

Armaturen-lichtstroom 4838 lm

Armatuurrendement 82 lm/W

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 35\text{ °C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

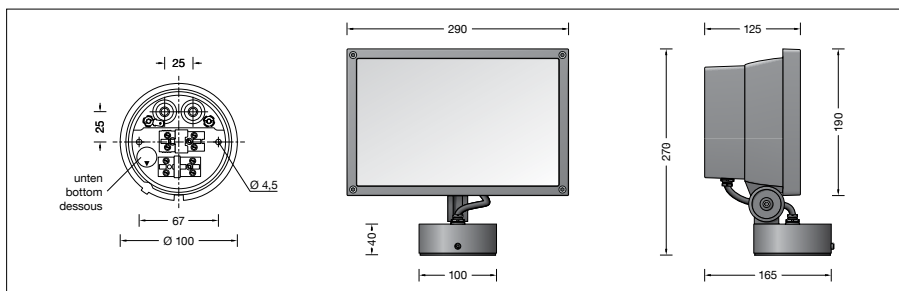
LED-module: 200.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (71 %)

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

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



### Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling.

Halve bundelbreedte 78/82°

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 10 A: 17 armaturen

B 16 A: 28 armaturen

C 10 A: 17 armaturen

C 16 A: 28 armaturen

### Bestelnummer 84 392

Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver

Grafiet – bestelnummer

Wit – bestelnummer + **W**

Zilver – bestelnummer + **A**

### Accessoires

**70 525** Afscherming

De opzetbare afscherming schermt de lichtopening naar boven of beneden af.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.