

**BEGA****84 871**

Groot vermogen schijnwerper RGBW



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Schijnwerper voor additieve kleurmenging RGBW met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$ .  
Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

### Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas met optische structuur  
Siliconenaafdichting  
Reflectoroppervlak van aluminium  
Draaibereik van de schijnwerper 350°  
Zwenkbereik -30°/+140°  
Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$   
Schroefdraadlengte: 10 mm  
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
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 IK08  
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,02 m<sup>2</sup>  
Gewicht: 1,8 kg

### Lichtbron

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 20,8 W                            |
| Armatuur-aansluitvermogen | 24 W                              |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$ |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Modulebenaming                    | LED-1161/RGBW |
| Kleurtemperatuur van de witte LED | 4000 K        |
| Armaturen-lichtstroom             | 1259 lm       |
| Armatuurrendement                 | 52,5 lm/W     |

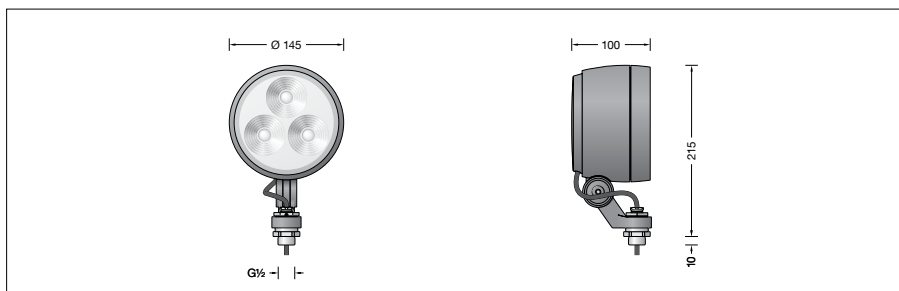
### Levensduur · Omgevingstemperatuur

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.  $t_a = 50\text{ °C}$  (63 %)  
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.



### Accessoires

**71 118** Afscherming  
**70 214** Opzetmof voor lichtmast ø 48 mm  
**70 248** Opzetmof voor lichtmast ø 60 mm  
**70 249** Opzetmof voor lichtmast ø 76 mm  
**70 229** Opzetmof voor lichtmast ø 82 mm  
**71 042** Adapter voor montage aan een mast  
**70 379** Traverse  
**70 221** Montagedoos voor grondstuk  
**70 217** Montagedoos ø 110 mm  
**70 294** Montagedoos ø 130 mm  
**70 284** Montagedoos ø 150 mm  
**70 245** Montagedoos · rechthoekig

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

### Inschakelstroom

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

### Lichttechniek

Symmetrisch-breedstralende lichtsterkteverdeling  
Halve bundelbreedte 50°  
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).

### Bestelnummer 84 871

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