

BEGA**84 870**

Groot vermogen schijnwerper RGBW



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper voor additieve kleurmenging RGBW met aansluitnippel G½.
Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet of zilver
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -30°/+140°
Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G½
Schroefdraadlengte: 10 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
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 m²
Gewicht: 1,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

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	1423 lm
Armatuurrendement	59,3 lm/W

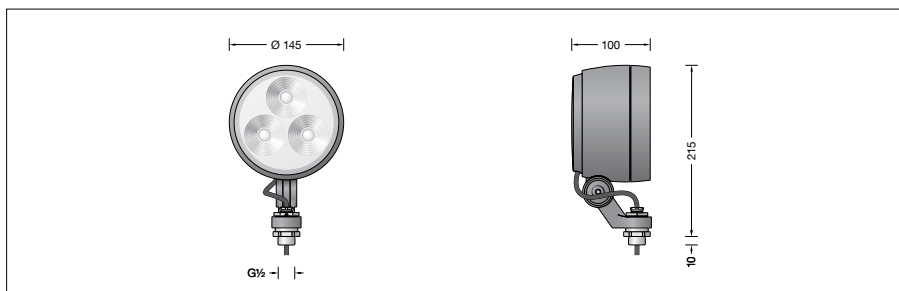
Levensduur · Omgevingstemperatuur

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® beveiligt temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen tijdelijk 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 µs
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-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 27°
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.

Bestelnummer 84 870

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