

BEGA**84 873**

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®
Kleur grafiet of zilver
Veiligheidsglas helder
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 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 IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,025 m²
Gewicht: 2,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 27 armaturen
B16A: 43 armaturen
C10A: 27 armaturen
C16A: 43 armaturen

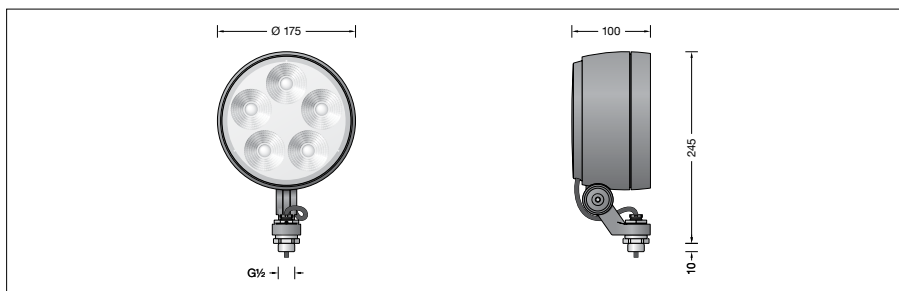
Lichttechniek

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.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	34,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	38,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

Modulebenaming	LED-1160/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED	4000 K
Armaturen-lichtstroom	2257 lm
Armatuurrendement	58,5 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 170.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (66 %)
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 50.000 h (L70 B50)

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

Accessoires

71 111 Afscherming
70 214 Opzetmof voor lichtmast $\varnothing 48$ mm
70 248 Opzetmof voor lichtmast $\varnothing 60$ mm
70 249 Opzetmof voor lichtmast $\varnothing 76$ mm
70 229 Opzetmof voor lichtmast $\varnothing 82$ mm
71 042 Adapter voor montage aan een mast
70 379 Traverse
70 221 Montagedoos voor grondstuk
70 217 Montagedoos $\varnothing 110$ mm
70 294 Montagedoos $\varnothing 130$ mm
70 284 Montagedoos $\varnothing 150$ mm
70 245 Montagedoos · rechthoekig

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 873

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