

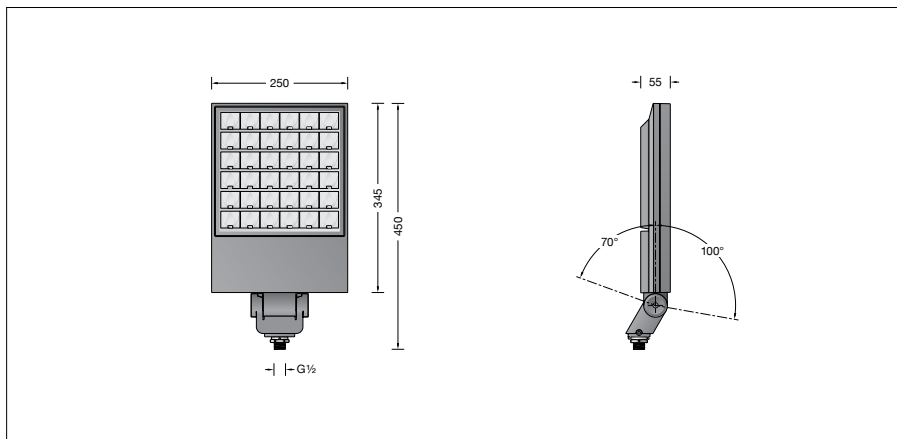
BEGA**84 347**

Schijnwerper RGBW

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$ in compacte bouwvorm voor additieve kleurmenging RGBW. De schijnwerper kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF, xy) worden gestuurd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaafdichting
BEGA Vortex Optics®
Reflectoroppervlak van aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -70°/+100°
Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$
Schroefdraadlengte: 10 mm
Geïntegreerde omschakelaar voor begrenzing van de lichtstroom tot 70 % · 50 % · 30 %
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 □
Kabellengte 1 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,09 m²
Gewicht: 5,4 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	94,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	105 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

Modulebenaming	LED-1023/RGBW
Armaturen-lichtstroom	4262 lm
Armatuurrendement	40,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	190.000 h (L80 B50)
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	170.000 h (L80 B50)

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 11 armaturen
B 16A: 17 armaturen
C 10A: 11 armaturen
C 16A: 17 armaturen

Lichttechniek

Asymmetrische lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 42/50°
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.

Bestelnummer 84 347

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

Accessoires

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
70 221 Montagedoos voor grondstuk
70 379 Traverse

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.