

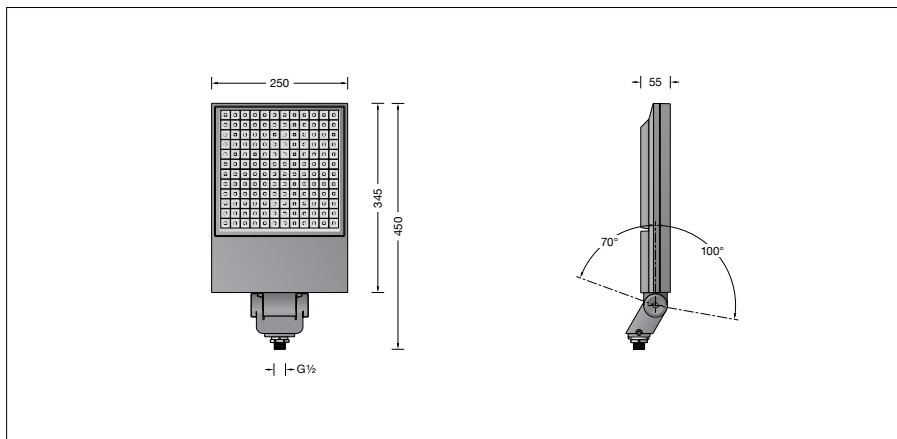
BEGA**84 345**

Groot vermogen schijnwerper RGBW



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper voor additieve kleurmenging RGBW met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$.

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
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 1 m
Geïntegreerde omschakelaar voor begrenzing van de lichtstroom tot 70 % · 50 % · 30 %
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 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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,09 m²
Gewicht: 5,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Lichtbron

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

Modulebenaming LED-1022/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED 4000 K
Armaturen-lichtstroom 3701 lm
Armatuurrendement 35,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 160.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 160.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Bundelende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 20°
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.

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

Bestelnummer 84 345

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

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.

Accessoires

70214 Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 48 mm
70248 Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 60 mm
70249 Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 76 mm
70229 Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 82 mm
70221 Montagedoos voor grondstuk
70379 Traverse

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.