

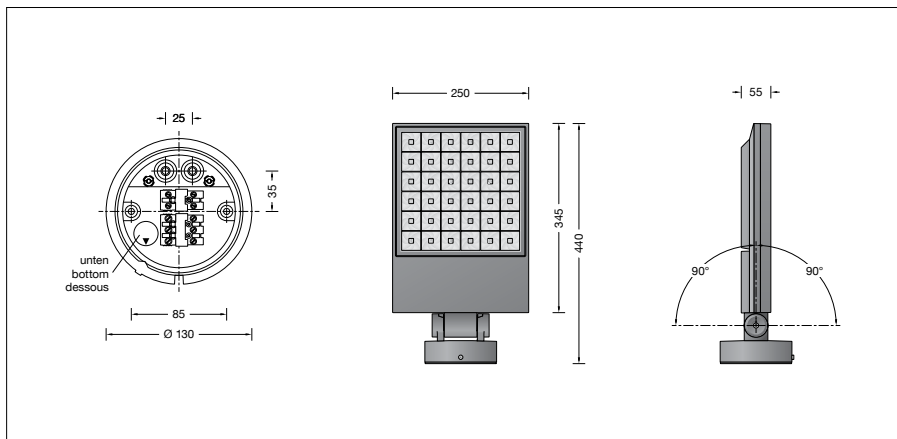
BEGA**84 349**

Groot vermogen schijnwerper RGBW


 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Siliconenaafdichting
 Veiligheidsglas met optische structuur
 BEGA Vortex Optics®.
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Draaibereik van de schijnwerper 350°
 Zwenkbereik -90°/+90°
 Montagedoos met 2 bevestigingsgaten
 ø 5,5 mm · afstand 85 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel ø 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Aansluitklem 2,5²
 met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 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 bouwonderdelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK09
 Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,09 m²
 Gewicht: 5,5 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse G

Toepassing

Schijnwerper voor additieve kleurmenging RGBW met montagedoos.
 Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	94,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	105 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 30 °C

Modulebenaming	LED-1023/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED	4000 K
Armaturen-lichtstroom	6156 lm
Armatuurrendement	58,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	190.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 30 °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	170.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Strooiende lichtsterkteverdeling
 Halve bundelbreedte 39°
 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 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 11 armaturen
 B 16A: 17 armaturen
 C 10A: 11 armaturen
 C 16A: 17 armaturen

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.

Bestelnummer 84 349

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