

BEGA**84 350**

Groot vermogen schijnwerper RGBW



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

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

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Siliconenafdichting
Veiligheidsglas met optische structuur
BEGA Vortex Optics®.
Reflectoroppervlak van aluminium
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -90°/+90°
Montageklem 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 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
CE – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,09 m²
Gewicht: 5,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse G

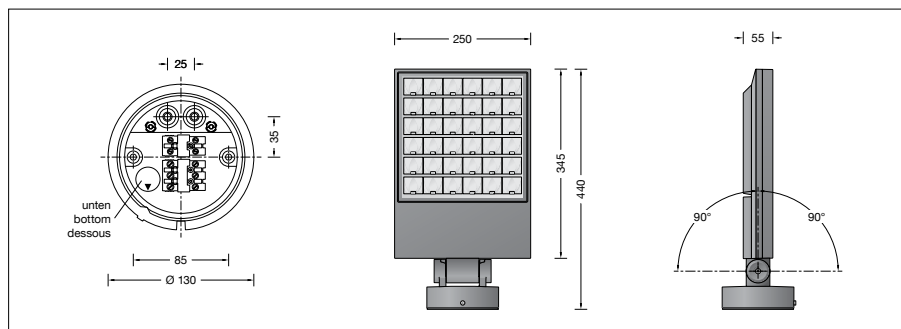
Lichtbron

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	4262 lm
Armatuurrendement	40,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	190.000 h (L 80 B 50)
Omgevingstemperatuur max. t _a = 30 °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	170.000 h (L 80 B 50)



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 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

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 84 350

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