

BEGA**84 391**

Schijnwerper RGBW

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vlakschijnwerper met breedstralende lichtsterkteverdeling voor additieve kleurmenging RGBW.

Het armatuur kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF, xy) worden gestuurd. Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.

Schijnwerper met montagedoos voor permanente montage op een wand, onder een plafond of op een sokkel.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Veiligheidsglas met optische structuur

Siliconenaafdichting

Reflector van geanodiseerd aluminium

Draaibereik van de schijnwerper 350°

Zwenkbereik -35°/+90°

Montagedoos met 2 bevestigingsgaten

Ø 4,5 mm · afstand 67 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot Ø 7-10,5 mm,

max. 5 G 1,5[□]

Aansluitklem 2,5[□]

met stekkerverbinding

Aardaansluiting

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

DALI-regelbaar

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

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 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,039 m²

Gewicht: 2,8 kg

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 27 armaturen

B 16 A: 43 armaturen

C 10 A: 27 armaturen

C 16 A: 43 armaturen

Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling.

Halve bundelbreedte 80/92°

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

27,2 W

Armatuur-aansluitvermogen

30,3 W

Nominale temperatuur

t_a = 25 °C

Omgevingstemperatuur

t_{a max} = 45 °C

Modulebenaming

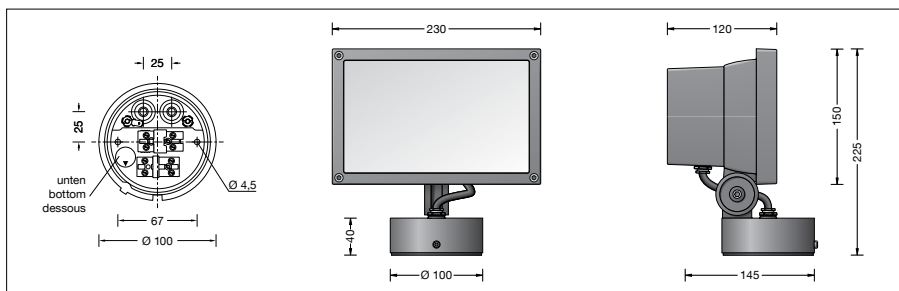
LED-1139/RGBW

Armaturen-lichtstroom

2467 lm

Armatuurrendement

81,4 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t_a = 25 °C

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 45 °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 185.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 50 °C (85 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

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

Bestelnummer 84 391

Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver

Grafiet – bestelnummer

Wit – bestelnummer + **W**

Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoires

70 502 Afscherming

De opzetbare afscherming schermt de lichtopening naar boven of beneden af.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.