

BEGA**84 199**

Gevelschijnwerper RGBW



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Gevelschijnwerper met symmetrische lichtsterkteverdeling voor additieve kleurmenging RGBW.

De neigingshoek van de armaturen is in stappen van 2° instelbaar tussen -8° en +8°.

De armaturen kunnen aan elkaar worden gemonteerd tot een doorlopende lichtband.

Met eenvoudige 5-polige steekverbindingen wordt de elektrische verbinding met het volgende armatuur tot stand gebracht.

De additieve kleurmenging RGBW kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF) worden gestuurd.

Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Veiligheidsglas helder

Siliconenaafdichting

Reflector van geanodiseerd aluminium

Neigingshoek instelbaar in stappen van 2° tussen -8° en +8°

2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 7 mm

Afstand 395 mm

0,5 m kabel met 5-polige steekverbinding

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

DALI-regelbaar (DT8, RGBWAF)

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

BEGA Thermal Control®

Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige

bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK06

Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,2 kg

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 42 armaturen

B 16A: 68 armaturen

C 10A: 42 armaturen

C 16A: 68 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 11,7 W

Armatuur-aansluitvermogen 17 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

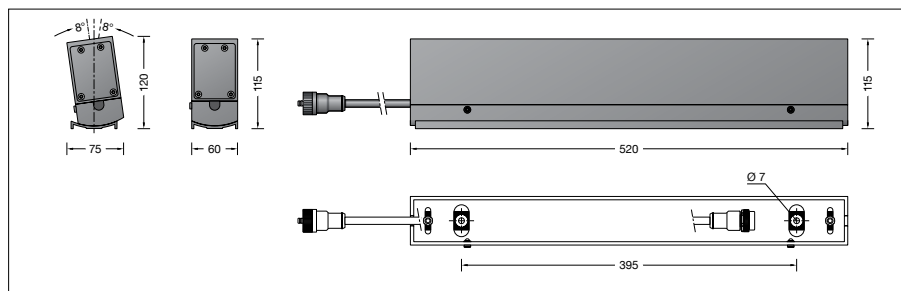
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Modulebenaming LED-0921/RGBW

Kleurtemperatuur van de witte LED 4000 K

Armaturen-lichtstroom 608 lm

Armatuurrendement 35,8 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

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

100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

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

Lichttechniek

Symmetrisch-bundelende lichtsterkteverdeling.

Halve bundelbreedte 12/85°

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 84 199

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + A

Accessoires

70 555 Aansluitdoos

71 037 Verbindingskabel 2 m

70 556 Verbindingskabel 5 m

70 557 Verbindingskabel 10 m

71 036 Muuruitlegger

71 064 Aansluitdoos voor montage met de muuruitlegger

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.