

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Grondopbouwarmatuur · Wallwasher

De constructie van deze schijnwerper maakt het mogelijk een verticaal vlak, bijv. een gevel, vanaf de grond tot aan de onderkant van het dak volledig uit te lichten. De onderrand van de lichtsterkteverdeling is een rechte lijn, zonder de gebruikelijke "lichtkegels".

Het armatuur kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF, xy) worden gestuurd. Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten. Voor de verschillende montageplaatsen staat een aansluithuis als accessoire ter beschikking. De armaturen kunnen hiermee op een onverharde ondergrond worden gemonteerd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
Veiligheidsglas gematteerd
Reflector van geanodiseerd aluminium
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of op een aansluitkast
Voetplaat van edelstaal
Materiaalnummer 1.4301

4 bevestigingsslobgaten
Breedte 9 mm · afstand 170 x 170 mm
3 bevestigingsslobgaten
Breedte 9 mm · cirkel $\varnothing$ 132 mm
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
07RN8-F 5 G 1[□] met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

DALI-regelbaar (DT8, RGBWAF, xy)

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 67

Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdamping
Stootvastheid IK07

Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
Maximale oppervlaktetemperatuur 35 °C

(gemeten volgens EN 60598 bij $t_a = 15$ °C)
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

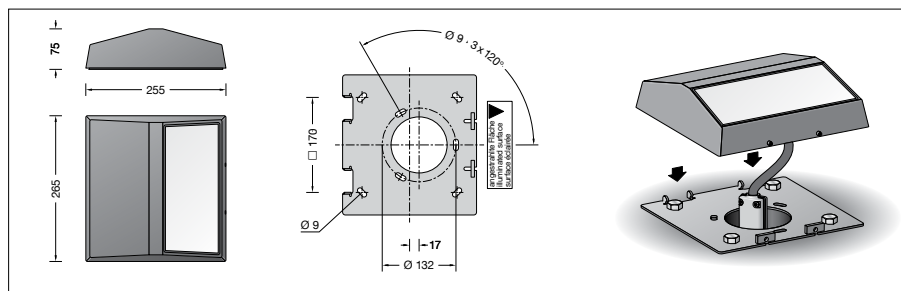
 – Veiligheidssymbool
Gewicht: 5,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	23,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	26,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 40$ °C

Modulebenaming	LED-0903/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED	4000 K
Armaturen-lichtstroom	1909 lm
Armatuurrendement	71,8 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. $t_a = 40$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50$ °C (66 %)

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.

Lichttechniek

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.

Accessoires

71 246 Aansluitkast
van vuurverzinkt staal
Totale lengte 225 mm

70 730 Verdeelddoos

De verdeeldoos is bedoeld voor inbouw in de grond en maakt een aftakking van de kabel naar het armatuur en een doorvoerbedrading naar het volgende armatuur mogelijk. Na de elektrische aansluiting wordt de doos met gel opgevuld en afgesloten.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® is een gedeponeerd handelsmerk voor een technologie die wij gebruiken om een maximale corrosiebestendigheid te bereiken. De speciaal op elkaar afgestemde anorganische en organische coatinglagen – aangebracht op extreem bestendige legeringen – zorgen voor een optimale oppervlaktebescherming en voortreffelijke corrosiebestendigheid.