

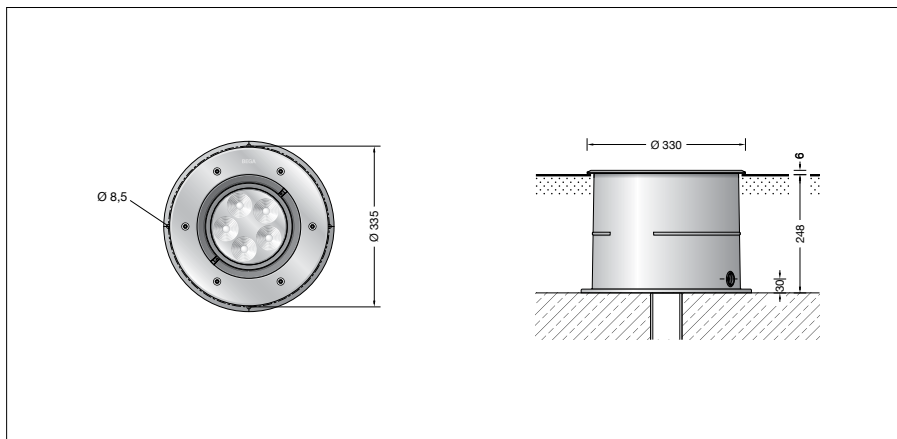
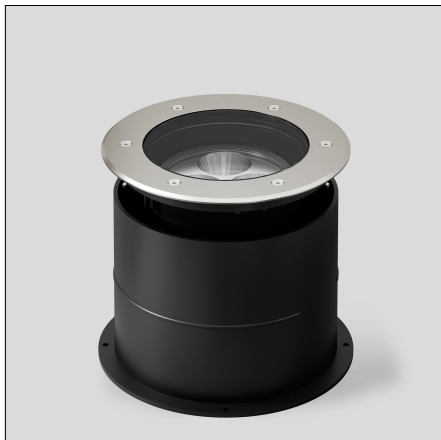
BEGA**84 881**

Grondinbouwarmatuur RGBW



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Armatuur- en inbouwuis van zeer corrosiebestendig aluminium
Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
Afdekking van edelstaal
Materiaal-nr. 1.4301
Ring van glasvezelversterkte kunststof
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
Optisch systeem 0-25° zwenkbaar
en traploos draaibaar
Inbouwhuis met kabelinvoer voor installatiebuis
max. ø 20 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
bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 68 10 m
Stofdicht en drukwaterdicht
Maximale inbouwdiepte onderwater 10 m
Drukbelasting 5.000 kg (~50 kN)
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische
stoten < 20 joule
Maximale oppervlaktetemperatuur 35 °C
(gemeten volgens EN 60598 bij t_a 15 °C)
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
 – Veiligheidssymbool
Gewicht: 14,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse F

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 27 armaturen
B16A: 43 armaturen
C10A: 27 armaturen
C16A: 43 armaturen

Toepassing

Schijnwerper met instelbare lichtsterkteverdeling
voor additieve kleurmenging RGBW.
De schijnwerper kan via een DALI-
lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF, xy) worden
gestuurd. Hiervoor adviseren wij de toepassing
van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.
Voor inbouw in verharde oppervlakken, paden
en pleinen. Overrijdbaar door voertuigen met
lichtbanden.

Opmerking:

Het armatuur mag niet worden gemonteerd
in rijstroken waar het wordt blootgesteld
aan horizontale krachten door remmende,
optrekkende en van richting veranderende
voertuigen.
Voor openbare verkeersgebieden adviseren wij
antislip glas – zie accessoires.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	34,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	38,6 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 40 °C
Modulebenaming	LED-1160/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED	4000 K
Armaturen-lichtstroom	2240 lm
Armatuurrendement	58 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. t _a = 40 °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	185.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. t _a = 50 °C (74 %)	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 50.000 h (L70 B50)

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

Lichttechniek

Inbouwarmatuur met instelbaar optisch systeem,
0-25° zwenkbaar en 360° traploos draaibaar.
Strooiende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 22°
Voor speciale verlichtingsoplossingen kan de
symmetrische lichtkegel met een strooijschijf in
een bandvormige lichtsterkteverdeling worden
veranderd.
Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekenningsprogramma DIALux voor
buitenverlichting, straatverlichting en
binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de
BEGA-website www.bega.com.

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.

Bestelnummer 84 881

Met de toevoeging **R** achter het bestelnummer
leveren wij deze armatuur met antislip glas.

Accessoires

14001415R Antislip glas
Antislip glazen van BEGA met het hoogste
classificatieniveau R 13 volgens DIN 51130
kunnen zonder beperking voor alle
toepassingen in de openbare sector worden
gebruikt. Slijtagebestendigheid volgens
EN ISO 10545-7 klasse 3

10019 Strooijschijf bandvormig

70730 Verdeeldoos voor inbouw in de grond
met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4[□]

Voor de accessoires is er een aparte
gebruiksaanwijzing.