

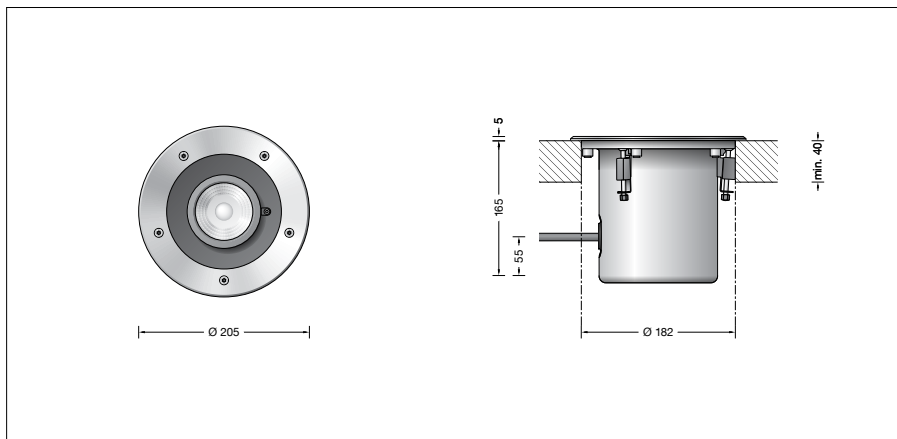
BEGA**84 771**

Grondinbouwarmatuur RGBW

 IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit edelstaal
 Materiaal-nr. 1.4301
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenafdichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
 Optisch systeem 0-30° zwenkbaar
 en 360° traploos draaibaar
 Vereiste inbouwopening ø 182 mm
 Min. materiaaldikte 40 mm
 Het armatuurhuis wordt met drie spievormige
 klemelementen bevestigd
 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 68 10 m
 Stofdicht en drukwaterdicht
 Maximale inbouwdiepte onderwater 10 m
 Niet geschikt voor permanent gebruik onder water
 Drukbelasting 2.000 kg (~20 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: 3,3 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse E

Toepassing

Schijnwerper met instelbare lichtsterkteverdeling
 voor additieve kleurmenging RGBW.
 Armatuur voor inbouw in geboorde gaten of
 uitsparingen in dekvloeren. Overrijdbaar door
 voertuigen met luchtbanden.

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

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	11,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	14 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 35 °C

Modulebenaming	LED-1205/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED	4000 K
Armaturen-lichtstroom	614 lm
Armatuurrendement	43,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	180.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. t _a = 35 °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	145.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. t _a = 50 °C (65 %)	
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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 52 armaturen
 B 16A: 84 armaturen
 C 10A: 52 armaturen
 C 16A: 84 armaturen

Lichttechniek

Schijnwerper met instelbaar optisch systeem.
 Optisch systeem 0-30° zwenkbaar en 360°
 traploos draaibaar.
 Strooiende rotatiesymmetrische
 lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte 27°
 Voor speciale verlichtingsoplossingen kan de
 symmetrische lichtkegel met een strooischijf in
 een bandvormige lichtsterkteverdeling worden
 veranderd.

Bestelnummer 84 771

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

Accessoires

14000645R 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

10 014 Strooischijf bandvormig

70 730 Verdeeldoos voor inbouw in de grond
 met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4[□]

Voor de accessoires is er een aparte
 gebruiksaanwijzing.