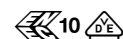


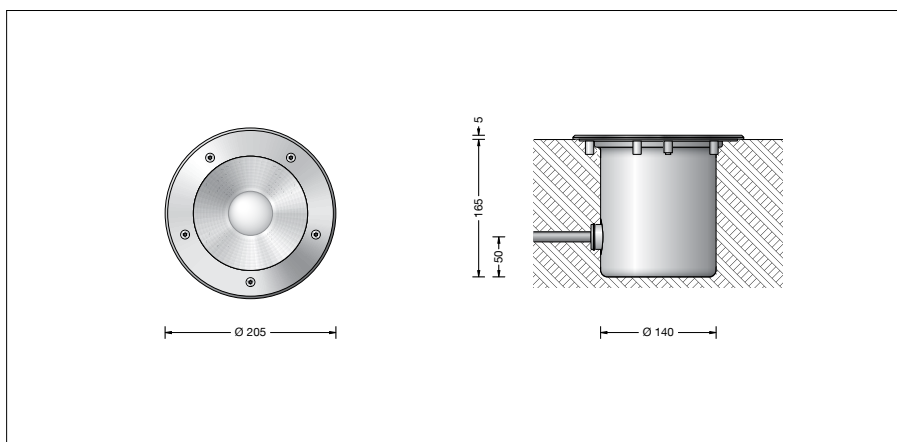
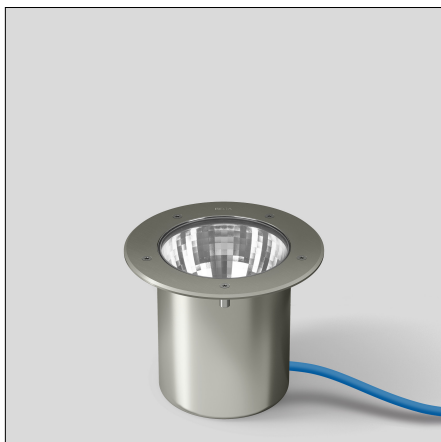
BEGA**84 307**

Grondinbouwarmatuur

 IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit edelstaal
Materiaal-nr. 1.4301
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
met ingebouwde diffusor
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
07RN8-F 5 G 1/2 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
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
Stofdicht en drukwaterdicht
Maximale inbouwdiepte onderwater
Drukbelasting 2.000 kg (~20 kN)
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische
stoten < 20 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
 – Veiligheidssymbool
Gewicht: 2,6 kg

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 56 armaturen
B16A: 90 armaturen
C10A: 56 armaturen
C16A: 90 armaturen

Toepassing

Grondinbouwschijnwerper met symmetrische
lichtsterkteverdeling voor zachte verlichting zonder
harde lichtkegels op het verlichte oppervlak.
Voor de inbouw in grind, gazons, perken of
verharde oppervlakken. Overrijdbaar door
voertuigen met luchtbanden.

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	7,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

84 307 K3

Modulebenaming	LED-0918/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1350 lm
Armaturen-lichtstroom	841 lm
Armatuurrendement	88,5 lm/W

84 307 K4

Modulebenaming	LED-0918/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1420 lm
Armaturen-lichtstroom	885 lm
Armatuurrendement	93,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 130.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 97.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 53°
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 84 307

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K
of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

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

70 680 Inbouwhuis

Verdeelddoos voor inbouw in de grond
70 730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren ·
klem 5 x 4
71 053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren ·
klem 6 x 16

Voor de accessoires is er een aparte
gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

