

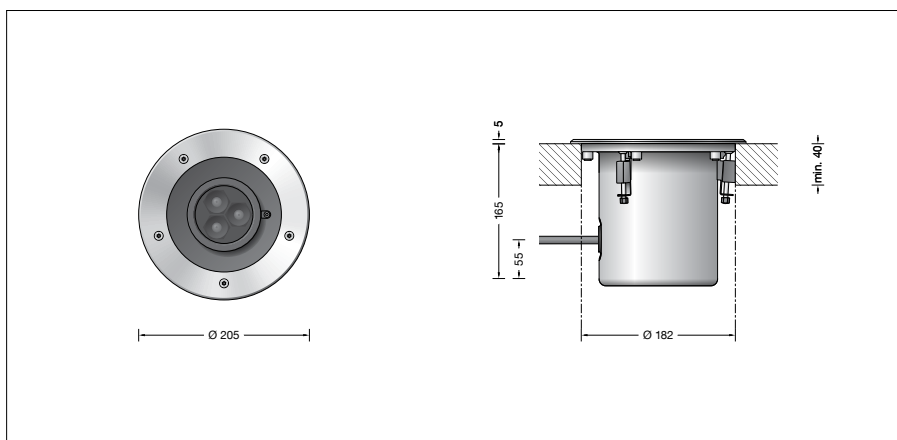
BEGA**84 622**

Grondinbouwarmatuur

IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit edelstaal
 Materiaal-nr. 1.4301
 Veiligheidsglas helder
 Inwendig rooster met maximaal licht
 absorberende ultrazwarte lak en polymeer lens
 ptisch systeem 0-30° zwenkbaar
 en 360° traploos draaibaar
 Vereiste inbouwopening $\varnothing$ 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
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 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 10 m
 Stofdicht en drukwaterdicht
 Maximale inbouwdiepte onderwater 10 m
 Drukbelasting 2.000 kg (~20 kN)
 Stootvastheid IK10
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 20 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 3,1 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse D, E

Toepassing

Instelbare schijnwerper met gefocust
 strooiende lichtsterkteverdeling en een
 minimaal strooilichtaandeel.
 Voor inbouw in uitsparingen in dekvloeren.
 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	9,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	11,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

84 622 K27

Module-benaming	LED-1294/827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1305 lm
Armaturen-lichtstroom	833 lm
Armatuurrendement	70,6 lm/W

84 622 K3

Denominazione modulo	LED-1294/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	1385 lm
Armaturen-lichtstroom	887 lm
Armatuurrendement	75,2 lm/W

84 622 K4

Module-benaming	LED-1294/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
module-lichtstroom	1425 lm
Armaturen-lichtstroom	913 lm
Armatuurrendement	77,4 lm/W

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	31 armaturen
B 16A:	50 armaturen
C 10A:	52 armaturen
C 16A:	85 armaturen

Lichttechniek

Schijnwerper met instelbaar optisch systeem.
 Optisch systeem 0-30° zwenkbaar en 360°
 traploos draaibaar.
 Halve bundelbreedte 22°

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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	170.000 h (L 80 B 50)

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

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

Voor de accessoires is er een aparte
 gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 622

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K,
 3000 K of 4000 K
 2700 K – bestelnummer + **K27**
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**

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