

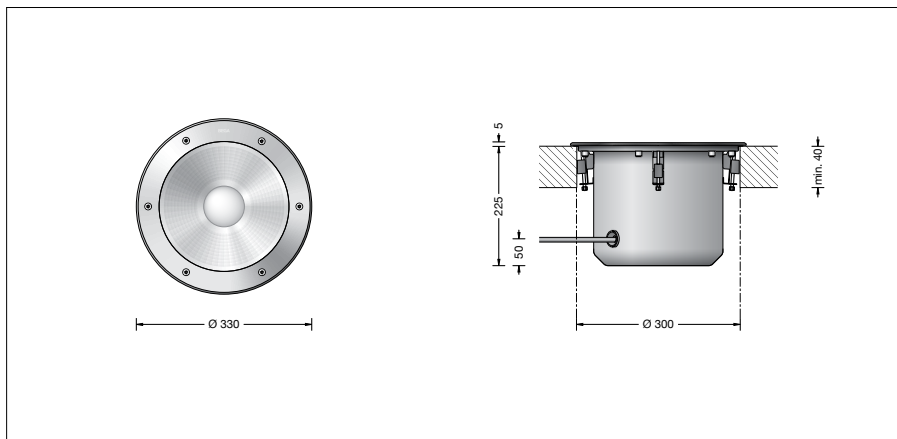
BEGA**84 353**

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
 Vereiste inbouwopening $\varnothing$ 300 mm
 Min. materiaaldikte 40 mm
 Het armatuurhuis wordt met vier spievormige
 klemelementen bevestigd
 1,8 m waterbestendige aansluitkabel
 07RN8-F 5 G 1² met ingebouwde
 waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebus
 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: 6,6 kg

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 35 armaturen
 B 16A: 56 armaturen
 C 10A: 35 armaturen
 C 16A: 56 armaturen

Toepassing

Schijnwerper met symmetrische
 lichtsterkteverdeling voor zachte verlichting zonder
 harde omtrekkegels op het verlichte oppervlak.
 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	27,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	30 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

84 353 K3

Modulebenaming	LED-0907/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4725 lm
Armaturen-lichtstroom	2960 lm
Armatuurrendement	98,7 lm/W

84 353 K4

Modulebenaming	LED-0907/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4970 lm
Armaturen-lichtstroom	3113 lm
Armatuurrendement	103,8 lm/W

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 54°
 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.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	100.000 h (L 80 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	97.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (70 %)	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 50.000 h (L 70 B 50)

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

Bestelnummer 84 353

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

14000233R 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

Verdeelddoos voor inbouw in de grond

70 730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren ·
 klem 5 x 4²

71 053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren ·
 klem 6 x 16²

Hiervoor bestaat een aparte
 gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

