

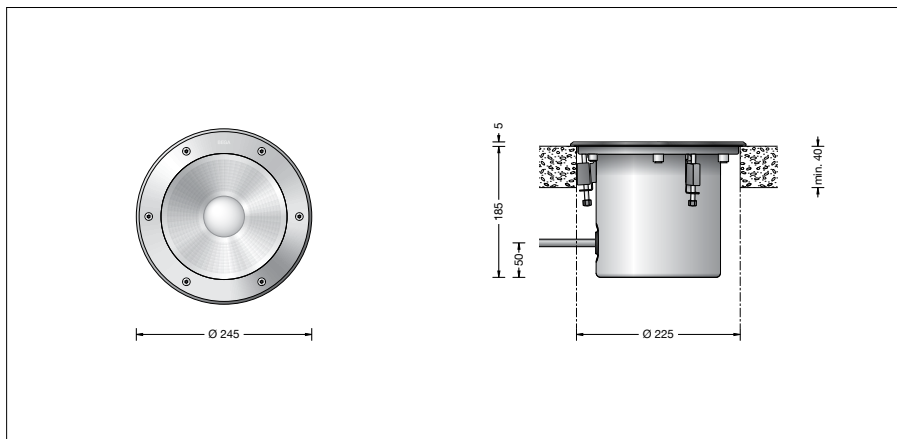
BEGA**84 352**

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 $\varnothing$ 225 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
 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
 Maximale oppervlaktetemperatuur 25 °C
 (gemeten volgens EN 60598 bij t_a 15 °C)
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 – Veiligheidssymbool
 Gewicht: 4,1 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 13,7 W
 Armatuur-aansluitvermogen 16 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
 Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 30$ °C

84 352 K27

Module-benaming LED-0905/827
 Kleurtemperatuur 2700 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 module-lichtstroom 2295 lm
 Armaturen-lichtstroom 1495 lm
 Armatuurrendement 93,4 lm/W

84 352 K3

Module-benaming LED-0905/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 2360 lm
 Armaturen-lichtstroom 1537 lm
 Armatuurrendement 96,1 lm/W

84 352 K4

Module-benaming LED-0905/840
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 2485 lm
 Armaturen-lichtstroom 1618 lm
 Armatuurrendement 101,1 lm/W

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.

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 onze
 website www.bega.com.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 110.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30$ °C (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 105.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50$ °C (75 %)
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

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

Inschakelstroom

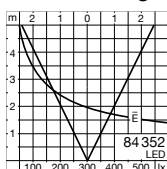
Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 56 armaturen
 B 16A: 90 armaturen
 C 10A: 56 armaturen
 C 16A: 90 armaturen

Bestelnummer 84 352

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.

Lichtverdeling



Accessoires

14000225R 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 4[□]

71 053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16[□]

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.