

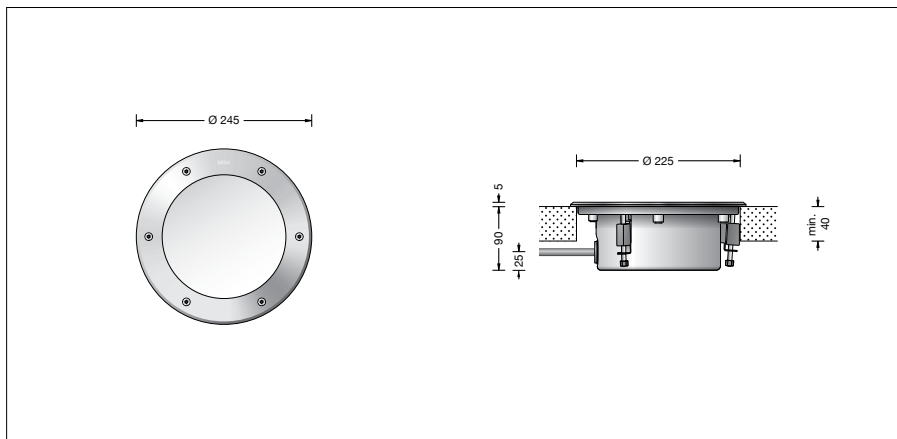
BEGA**77 814**

Grondinbouwarmatuur

 IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Oriëntatiearmatuur voor inbouw in uitsparingen in afdekvloeren.

Het armatuur kan worden overreden 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.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit edelstaal

Materiaal-nr. 1.4301

Veiligheidsglas wit

Vereiste inbouwopening ø 225 mm

Min. materiaaldikte 40 mm

Het armatuurhuis wordt met drie spievormige klemelementen bevestigd

1,8 m waterbestendige aansluitkabel

07RN8-F 3 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

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

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 20 °C

(gemeten volgens EN 60598 bij t_a 15 °C)

 – Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

3,7 W

Armatuur-aansluitvermogen

4,8 W

Nominale temperatuur

t_a = 25 °C

Omgevingstemperatuur

t_{a max} = 50 °C

Bij inbouw in isolatie

t_{a max} = 45 °C

77 814 K27

Module-benaming

LED-0634/827

Kleurtemperatuur

2700 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

module-lichtstroom

755 lm

Armaturen-lichtstroom

178 lm

Armatuurrendement

37,1 lm/W

77 814 K3

Module-benaming

LED-0634/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

780 lm

Armaturen-lichtstroom

184 lm

Armatuurrendement

38,3 lm/W

77 814 K4

Module-benaming

LED-0634/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

810 lm

Armaturen-lichtstroom

194 lm

Armatuurrendement

40,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t_a = 25 °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 °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 98.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μs

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 38 armaturen

B 16 A: 61 armaturen

C 10 A: 64 armaturen

C 16 A: 102 armaturen

Lichttechniek

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.

Accessoires

14000257R 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

Verdeeldoos voor inbouw in de grond

70 730 Verdeeldoos met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4[□]

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

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 77 814

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.