

BEGA**77 027**

Grondinbouwarmatuur

III 10 DE IP 68

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Oriëntatiearmatuur voor inbouw in verharde oppervlakken, paden en pleinen. Overrijdbaar door voertuigen met luchtbanden. In het centrum van het glasoppervlak wordt een bedrijfstemperatuur van slechts 20 °C bereikt (gemeten volgens EN 60598 omgevings-temperatuur ta 15 °C).

Opmerking:

Het armatuur mag niet worden gemonteerd in rijstroken waar het wordt blootgesteld aan horizontale krachten door remmende, optrekkende en van richting veranderende voertuigen.

Productbeschrijving

Afdekking en armatuurhuis van edelstaal en gegoten edelstaal
Materiaaln. 1.4301
Veiligheidsglas wit
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5 mm
Afstand 80 mm
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
05RN8-F 2 x 1[□] met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
Veiligheidsklasse III
Classificatie IP 68 10 m
Stofdicht en drukwaterdicht
Maximale inbouwdiepte onderwater 10 m
Niet geschikt voor permanent gebruik onder water
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
10 DE – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,6 kg

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

Netdelen voor LED-armaturen 24 V DC
Veiligheidstransformatoren volgens EN 61558/VDE 0570 deel 2-6

70 564 Netdeel voor 5-15 W
70 465 Netdeel voor 10-25 W
70 565 Netdeel voor 20-35 W
70 566 Netdeel voor 30-50 W
70 567 Netdeel voor 40-75 W
70 169 Netdeel voor 70-150 W
230 V ~ 50-60 Hz

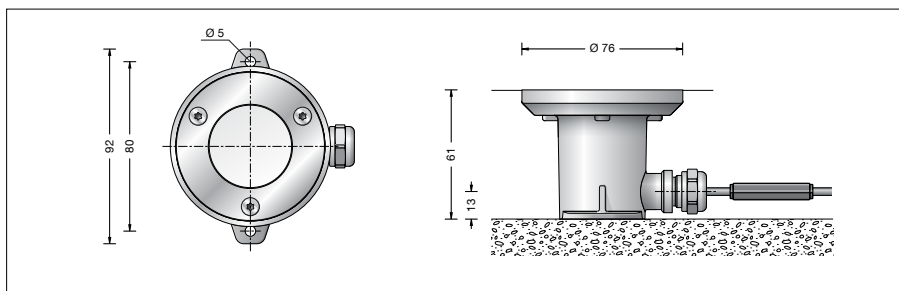
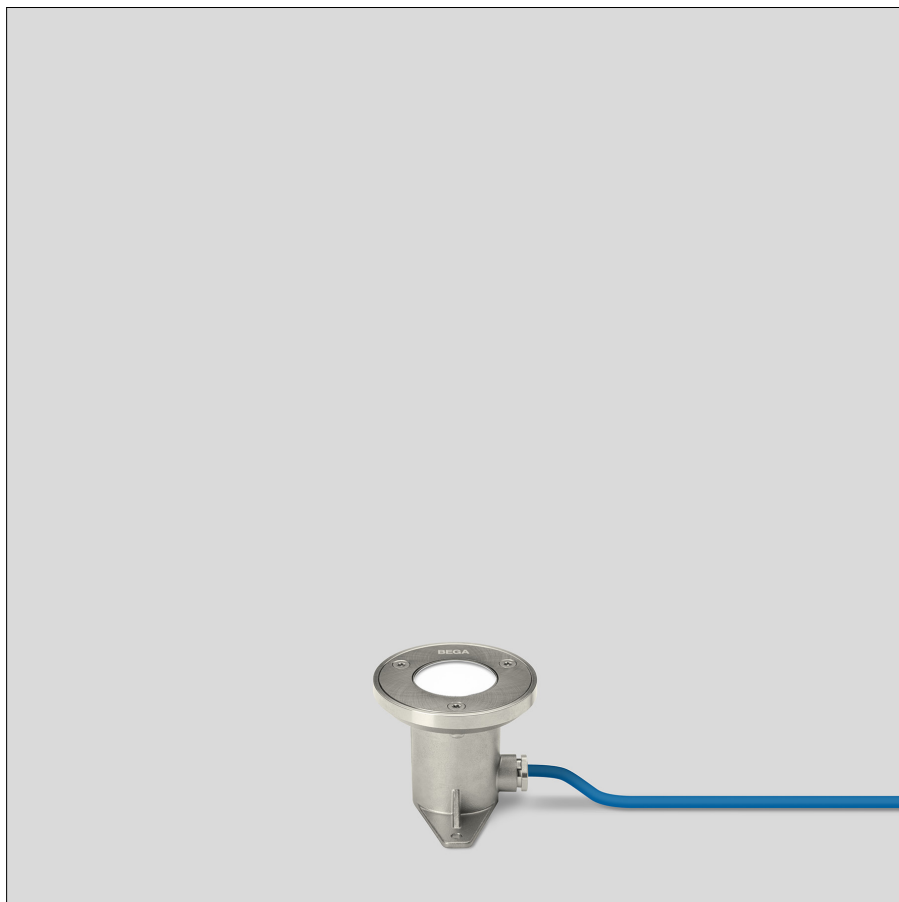
70 114 Netdeel voor 0-42 W
AC-spanning: 110-264 V ~ 50-60 Hz
DC-spanning: 170-280 V

De netdelen zijn ook geschikt voor het voeden van meerdere LED-armaturen. Hierbij dient er wel op te worden gelet dat het maximale vermogen van het netdeel niet wordt overschreden.

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[□]

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen 0,6 W
Armatuur-aansluitvermogen 0,8 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 65$ °C
Bij inbouw in isolatie $t_{a \max} = 65$ °C
Spanning 24 V = DC

77 027 K4

Modulebenaming LED-0289/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 115 lm
Armaturen-lichtstroom 29 lm
Armatuurrendement 36,2 lm/W

77 027 K3

Modulebenaming LED-0289/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 110 lm
Armaturen-lichtstroom 27 lm
Armatuurrendement 33,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65$ °C (100 %)
LED-module: 92.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Bestelnummer 77 027

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