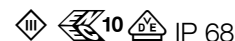


BEGA**77 127**

Grondinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Oriëntatiearmatuur voor inbouw in verharde oppervlakken, paden en pleinen. 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.

Productbeschrijving

Afdekring 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 $2 \times 1 \frac{1}{4}$ 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
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,7 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 0-15 W
- 70 465** Netdeel voor 0-25 W
- 70 565** Netdeel voor 0-35 W
- 70 566** Netdeel voor 0-50 W
- 70 567** Netdeel voor 0-75 W
- 70 169** Netdeel voor 0-150 W
230 V ~ 50-60 Hz

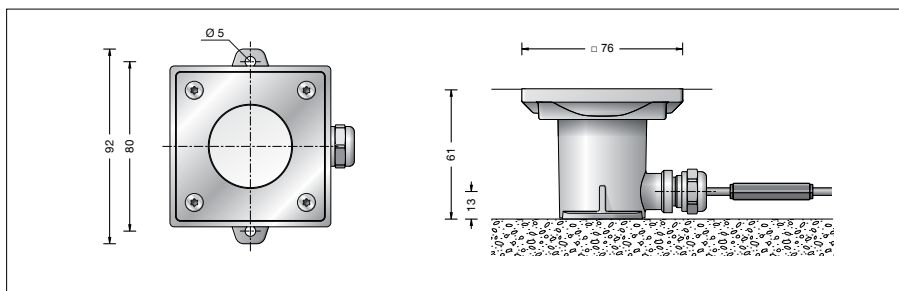
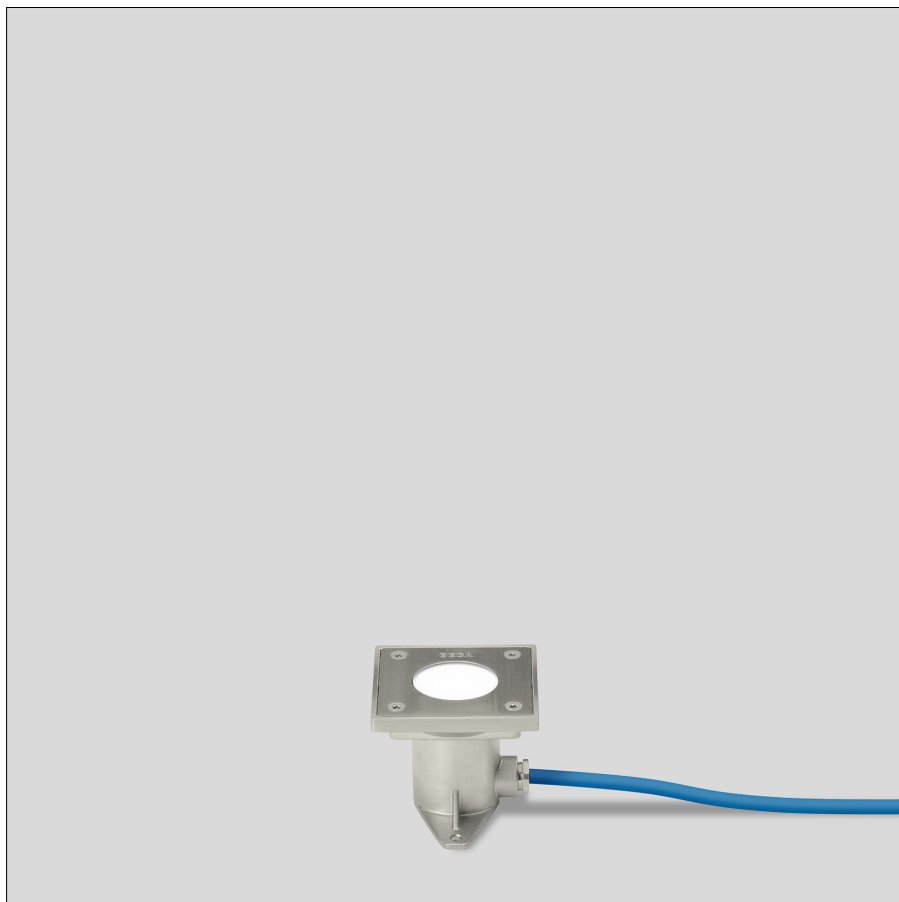
70 114 Netdeel voor 0-42 W
AC-spanning: 110-264 V ~ 50-60 Hz
DC-spanning: 170-280 V

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.

Verdeelddoos voor inbouw in de grond

- 70 730** Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren · klem $5 \times 4 \frac{1}{4}$
- 71 053** Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren · klem $6 \times 16 \frac{1}{4}$

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.



Lichtbron

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

77 127 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

77 127 K3

Modulebenaming LED-0289/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 110 lm
Armaturen-lichtstroom 26 lm
Armatuurrendement 32,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: 92.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Bestelnummer 77 127

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