

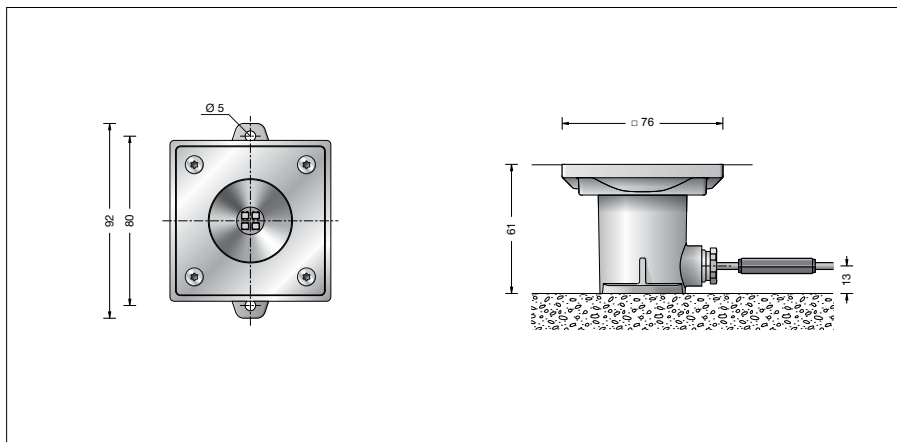
BEGA**77 117**

Grondinbouwarmatuur

III 10  IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper met symmetrische lichtsterkteverdeling. 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 helder
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5 mm
Afstand 80 mm
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
05RN8-F 2×1^2 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
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: 0,7 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 1,2 W
Armatuur-aansluitvermogen 1,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 65$ °C
Bij inbouw in isolatie $t_{a \max} = 55$ °C
Spanning 24 V = DC

77 117 K4

Modulebenaming LED-0268/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 225 lm
Armaturen-lichtstroom 142 lm
Armatuurrendement 94,7 lm/W

77 117 K3

Modulebenaming LED-0268/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 220 lm
Armaturen-lichtstroom 139 lm
Armatuurrendement 92,7 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: 77.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 44°
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.

Bestelnummer 77 117

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

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.

Verdeelddoos voor inbouw in de grond

70 730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren · klem 5×4^2

71 053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren · klem 6×16^2

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

