

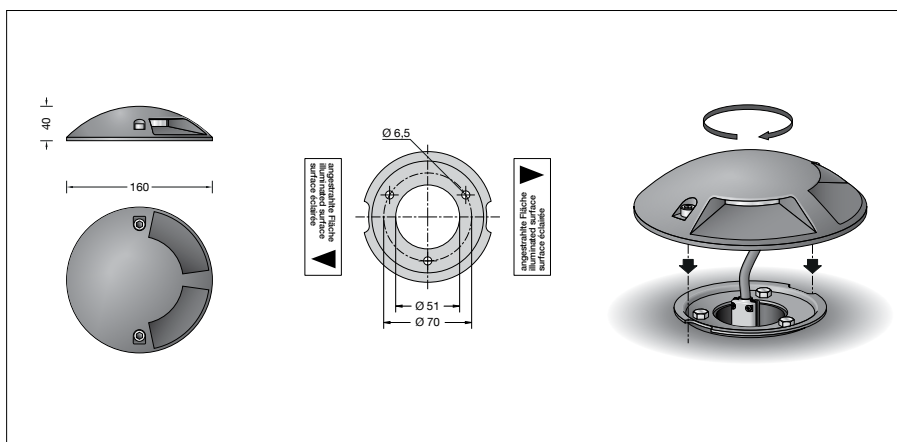
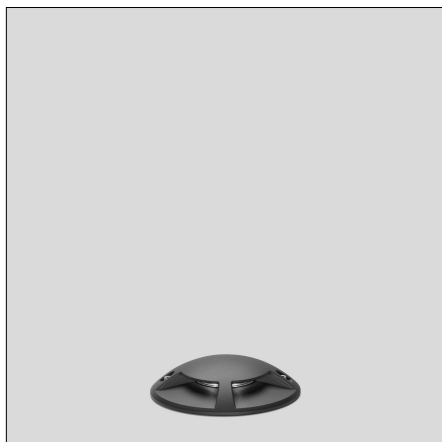
BEGA**77 069**

Grondopbouwarmatuur

III 10 E IP 67

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Grondopbouwarmatuur met eenzijdige lichtuittreding.
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 de verschillende montageplaatsen staat een aansluithuis als accessoire ter beschikking. De armaturen kunnen hiermee op een onverharde ondergrond worden gemonteerd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Borosilicaatglas
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of op een aansluitkast
Voetplaat van edelstaal
Materiaalnummer 1.4301
3 bevestigingsgaten $\varnothing 6,5$ mm
verdeling 120° in een cirkel van $\varnothing 70$ mm
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
05RN8-F 2×1^2 met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
Veiligheidsklasse III $\diamond$
Classificatie IP 67
Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdamping
Drukbelasting 1.000 kg (~10 kN)
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
Maximale oppervlaktetemperatuur 15°C (gemeten volgens EN 60598 bij $t_a = 15^\circ\text{C}$)
 $\diamond$ – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,95 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 1,1 W
Armatuur-aansluitvermogen 1,3 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{max}} = 65^\circ\text{C}$
Spanning 24 V = DC

77 069 K3

Modulebenaming LED-0287/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 135 lm
Armaturen-lichtstroom 20 lm
Armatuurrendement 15,4 lm/W

77 069 K4

Modulebenaming LED-0287/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 145 lm
Armaturen-lichtstroom 21 lm
Armatuurrendement 16,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

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.

Bestelnummer 77 069

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

Accessoires

Veiligheidstransformatoren volgens NEN EN 61558/VDE 0570

70 564 Netdeel

Primair: 230 V $\sim$ 50/60 Hz
Secundair: 24 V = DC · 5 - 15 W

70 465 Netdeel

Primair: 230 V $\sim$ 50/60 Hz
Secundair: 24 V = DC · 10 - 25 W

70 114 Netdeel

Primair:
AC: 110-264 V $\sim$ 50/60 Hz
DC: 170-280 V
Secundair: 24 V = DC · 0 - 42 W

71 246

Aansluitkast
van vuurverzinkt staal
Totale lengte 225 mm

70 730

Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren · klem 5×4^2

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

