

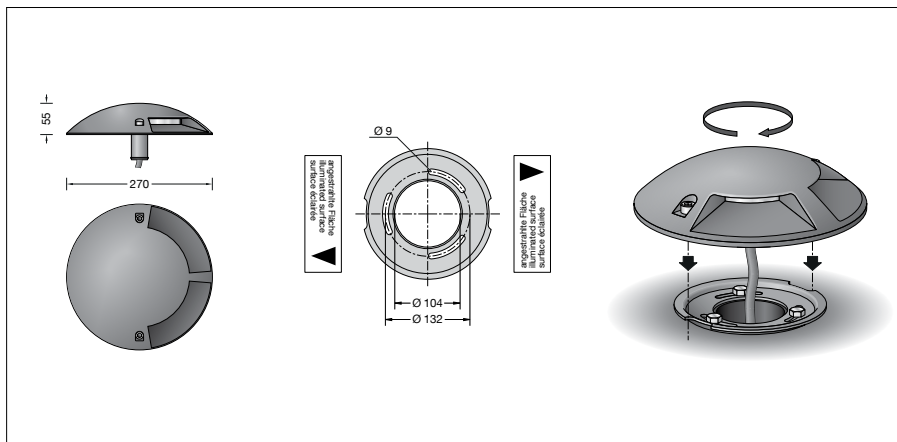
BEGA**77 089**

Grondopbouwarmatuur

 IP 67

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet
 Borosilicaatglas
 Siliconenafdichting
 Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of op een aansluitkast
 Voetplaat van edelstaal
 Materiaalnummer 1.4301
 3 bevestigingsgaten $\varnothing$ 9 mm
 verdeling 120° · in een cirkel van $\varnothing$ 132 mm
 1,8 m waterbestendige aansluitkabel
 07RN8-F 3 G 1[□] met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 67
 Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdompeling
 Drukbelasting 1.000 kg (~10 kN)
 Stootvastheid IK10
 Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 Maximale oppervlaktetemperatuur 25 °C (gemeten volgens EN 60598 bij t_a 15 °C)
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 2,9 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse G

Toepassing

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

Opmerking:

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	5,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 60$ °C

77 089 K27

Module-benaming	LED-0258/827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	870 lm
Armaturen-lichtstroom	176 lm
Armatuurrendement	25,1 lm/W

77 089 K3

Module-benaming	LED-0258/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	875 lm
Armaturen-lichtstroom	177 lm
Armatuurrendement	25,3 lm/W

77 089 K4

Module-benaming	LED-0258/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	930 lm
Armaturen-lichtstroom	188 lm
Armatuurrendement	26,9 lm/W

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 40 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 50 armaturen
 B 16A: 50 armaturen
 C 10A: 80 armaturen
 C 16A: 80 armaturen

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. $t_a = 60$ °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	190.000 h (L 80 B 50)

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

71 246 Aansluitkast
 van vuurverzinkt staal
 Totale lengte 225 mm

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

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 77 089

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K, 3000 K of 4000 K
 2700 K – bestelnummer + **K27**
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

