

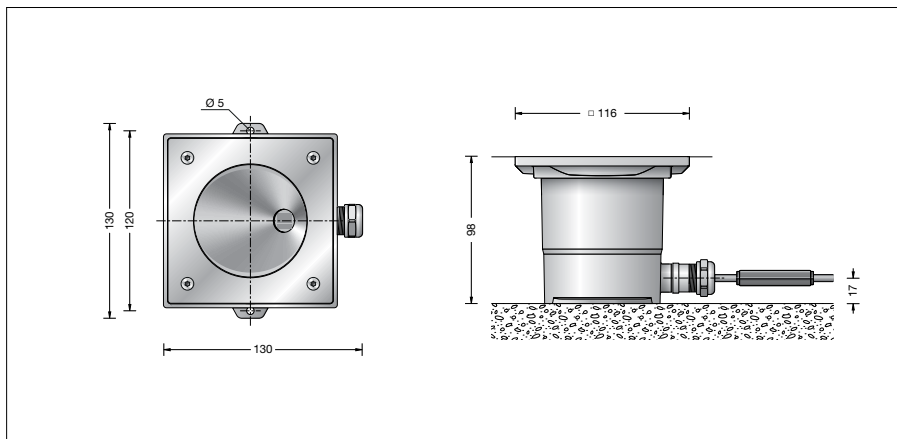
BEGA**77 119**

Grondinbouwarmatuur

 IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Afdekking en armatuurhuis van edelstaal en gegoten edelstaal
Materiaalnr. 1.4301
Veiligheidsglas helder
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5 mm
Afstand 120 mm
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
05RN8-F 3 G 1 $\square$ met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
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 25 °C (gemeten volgens EN 60598 bij t_a 15 °C)
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,8 kg

Toepassing

LED-schijnwerper met asymmetrische lichtsterkteverdeling. Voor inbouw in verharde ondergronden, 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.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3 W
Armatuur-aansluitvermogen	4,1 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 50$ °C
Bij inbouw in isolatie	$t_{a \max} = 35$ °C

77 119 K4

Modulebenaming	LED-0291/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	565 lm
Armaturen-lichtstroom	389 lm
Armatuurrendement	94,9 lm/W

77 119 K3

Modulebenaming	LED-0291/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	550 lm
Armaturen-lichtstroom	379 lm
Armatuurrendement	92,4 lm/W

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 $t_{a \max} = 50$ °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	88.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7 A / 112 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	38 armaturen
B 16A:	61 armaturen
C 10A:	64 armaturen
C 16A:	102 armaturen

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 38/35°
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 77 119

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

Accessoires

70 730 Verdeeldoos

De verdeeldoos is bedoeld voor inbouw in de grond en maakt een aftakking van de kabel naar het armatuur en een doorvoerbedrading naar het volgende armatuur mogelijk.
Na de elektrische aansluiting wordt de doos met gel opgevuld en afgesloten.

Lichtverdeling

