

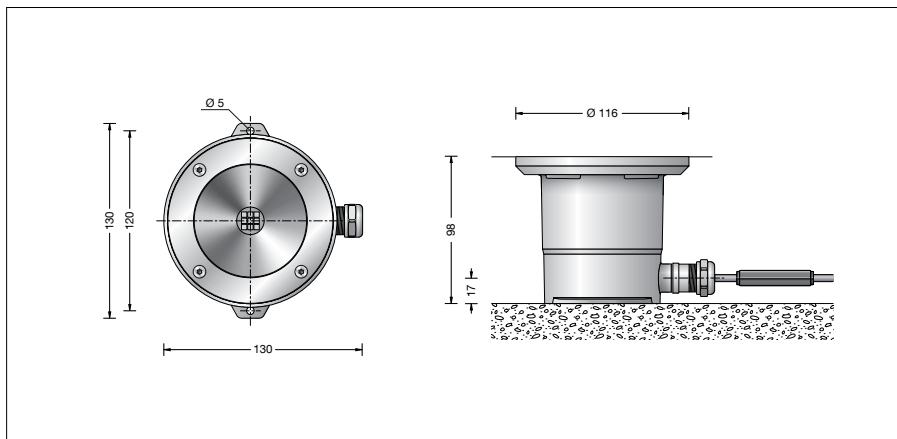
BEGA**77 018**

Grondinbouwarmatuur

 IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Afdekring 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[□] met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 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 20 °C (gemeten volgens EN 60598 bij t_a 15 °C)
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

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.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3 W
Armatuur-aansluitvermogen	4,1 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 45$ °C
Bij inbouw in isolatie	$t_{a \max} = 30$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

77 018 K27

Module-benaming	LED-0291/827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
module-lichtstroom	535 lm
Armaturen-lichtstroom	349 lm
Armatuurrendement	85,1 lm/W

77 018 K3

Module-benaming	LED-0291/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	550 lm
Armaturen-lichtstroom	359 lm
Armatuurrendement	87,6 lm/W

77 018 K4

Module-benaming	LED-0291/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	565 lm
Armaturen-lichtstroom	370 lm
Armatuurrendement	90,2 lm/W

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 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

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. $t_a = 45$ °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	160.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 26°
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website www.bega.com.

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.

Bestelnummer 77 018

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K, 3000 K of 4000 K
2700 K – bestelnummer + **K2**
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

