

BEGA**77 128**

Grondinbouwarmatuur

 10  IP 68

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Oriëntatiearmatuur 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

Afdekking en armatuurhuis van edelstaal en gegoten edelstaal
Materiaaln. 1.4301
Veiligheidsglas wit
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
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 68 10 m
Stofdicht en drukwaterdicht
Maximale inbouwdiepte onder water 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 ta 15 °C)
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,8 kg

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7 A / 102 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 60 armaturen
B 16 A: 96 armaturen
C 10 A: 100 armaturen
C 16 A: 161 armaturen

Lichtbron

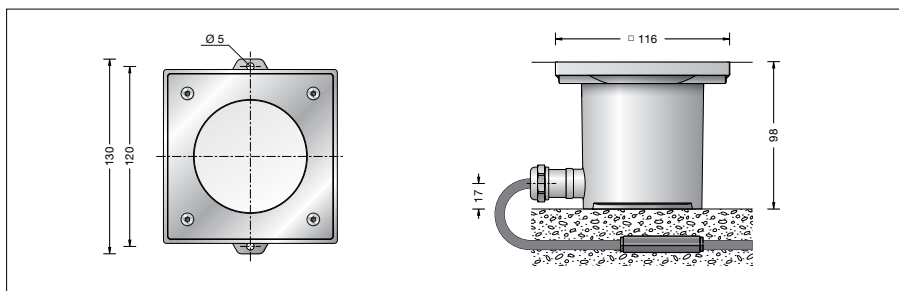
Module-aansluitvermogen 2 W
Armatuur-aansluitvermogen 2,7 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 50$ °C
Bij inbouw in isolatie $t_{a \max} = 35$ °C

77 128 K4

Modulebenaming LED-0305/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 350 lm
Armaturen-lichtstroom 87 lm
Armatuurrendement 32,2 lm/W

77 128 K3

Modulebenaming LED-0305/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 345 lm
Armaturen-lichtstroom 86 lm
Armatuurrendement 31,9 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 max. $t_a = 50$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 92.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Bestelnummer 77 128

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.

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.