

BEGA**77 028**

Grondinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Oriëntatiearmatuur voor inbouw in verharde oppervlakken, paden en pleinen. Overrijdbaar door voertuigen met luchtbanden.

Opmerking:

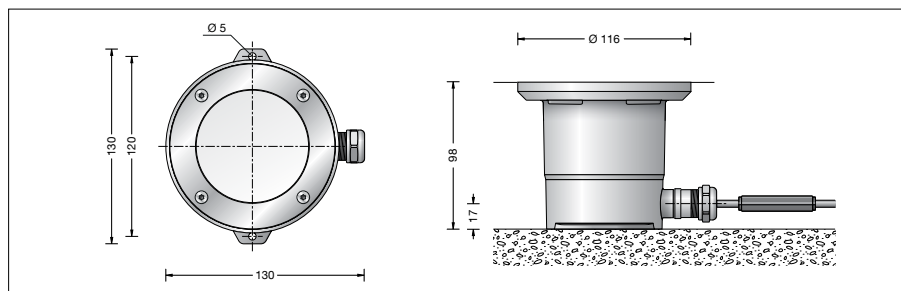
Het armatuur mag niet worden gemonteerd in rijstroken waar het wordt blootgesteld aan horizontale krachten door remmende, optrekkende en van richting veranderende voertuigen.

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[□] 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
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,6 kg

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



77 028 K3

Modulebenaming LED-0305/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 345 lm
Armaturen-lichtstroom* 78 lm
Armatuurrendement* 28,9 lm/W

77 028 K4

Modulebenaming LED-0305/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 350 lm
Armaturen-lichtstroom* 79 lm
Armatuurrendement* 29,3 lm/W

* voorlopige gegevens

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)

Inschakelstroom

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

Bestelnummer 77 028

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

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.