

Innolumis

Installatiehandleiding mini-Nicole



Installatiehandleiding

mini-Nicole

LED Armatuur

Inhoud

1. Waarschuwingen
 2. Benodigde gereedschappen
 3. Technische specificaties
 4. Naamgeving
 5. Elektrische aansluiting
 6. Bevestiging aan/op de mast
-

1. Waarschuwingen




- Zorg dat de spanning altijd is uitgeschakeld tijdens installatie.
- Maak het “sealed” gedeelte waarin de lichtbronnen en driver zijn verwerkt niet open. U verliest de garantie mocht u dit wel doen.
- De lichtbronnen in dit armatuur zijn niet vervangbaar.
Bij einde technische levensduur van de lichtbronnen, dient het armatuur te worden vervangen
- Gebruik water om de glasplaat en de kap schoon te maken, eventueel met een milieuvriendelijke reiniger, zoals groene zeep. Gebruik geen hogedrukspray voor de reiniging.
- Niet van dichtbij in de lichtbron kijken.
- De armatuur is ontworpen voor gebruik in de open lucht. Geen garantie wordt gegeven als de armatuur anders wordt gebruikt.
- Deze handleiding is van toepassing op het mini-Nicole armatuur versies 1.0.



2. Benodigde gereedschappen

- Inbussleutel 5 mm, voor bouten van maststuk
- Inbussleutel 8 mm, voor instellen hoek van maststuk

3. Technische specificaties

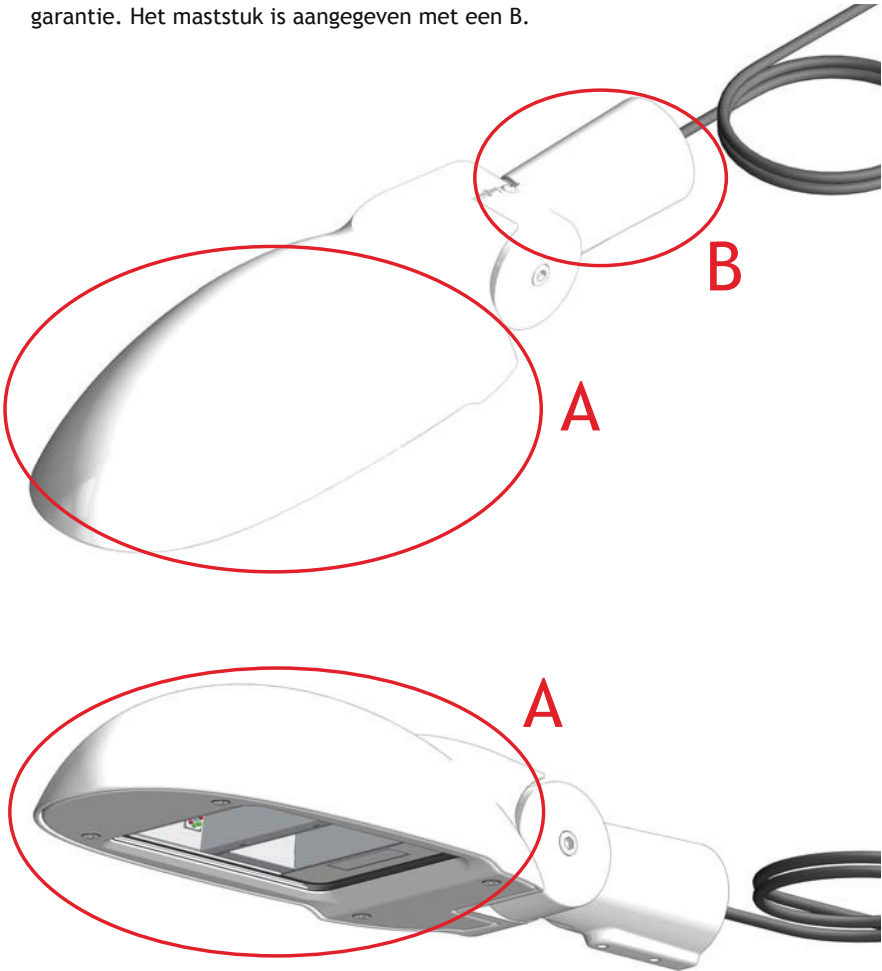
- Nominaal Voltage 100-240VAC 50/60Hz
- Temperatuurbereik -40 °C tot +50 °C
- Temperatuurbereik glasplaat -40 °C tot +180 °C
- IP klasse  IP67
- Met Aarding  Isolatie klasse I
- Zonder Aarding  Isolatie klasse II
- Gewicht 5 kg
- Afmetingen behuizing (l x b x h) 470 mm x 190 mm x 118 mm
- Windbelastingsoppervlakte $Ac = 0,0834 \text{ m}^2$
- Aanbevolen masthoogte 3 tot 8 meter
- Mastdiameter 48 - 60 mm

Voor mastdiameter 60-76mm is een mastopzetstuk leverbaar, voor alle andere mastdiameters is een verloopstuk nodig.

Het aansluitsnoer van dit armatuur is een voorgemonteerde accessoire. Het type snoer is afhankelijk van het gekozen armatuur, zie pagina 5.

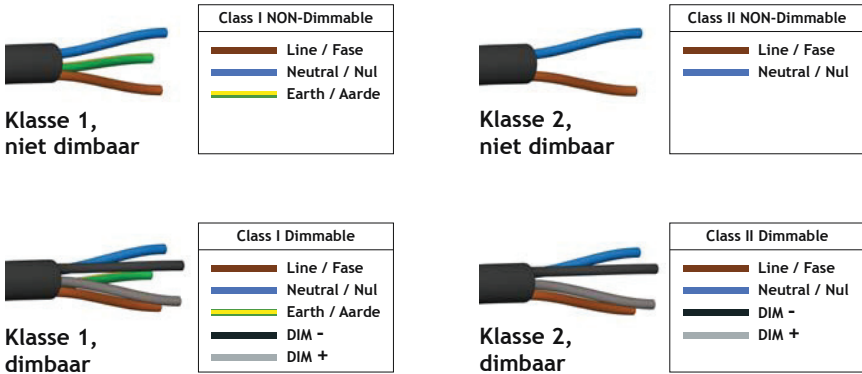
4. Naamgeving

De Innolumis mini-Nicole LED armatuur bestaat uit één “sealed” gedeelte (A). Zowel de driver als de LED lichtbronnen bevinden zich hierin. Het is nadrukkelijk niet de bedoeling dit gesealde gedeelte te openen. Bij openen vervalt namelijk de garantie. Het maststuk is aangegeven met een B.



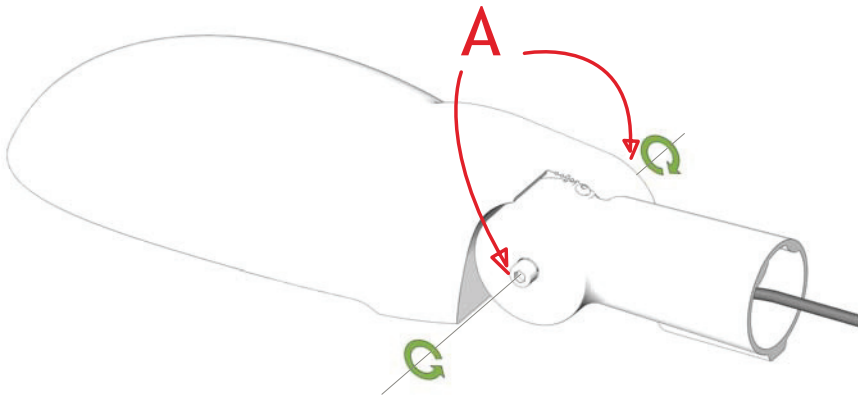
5. Elektrische aansluiting

De elektrische aansluiting is afhankelijk van de isolatie klasse van het LED armatuur in combinatie met de wel of niet dimbare uitvoering. De mini-Nicole kent 4 varianten;



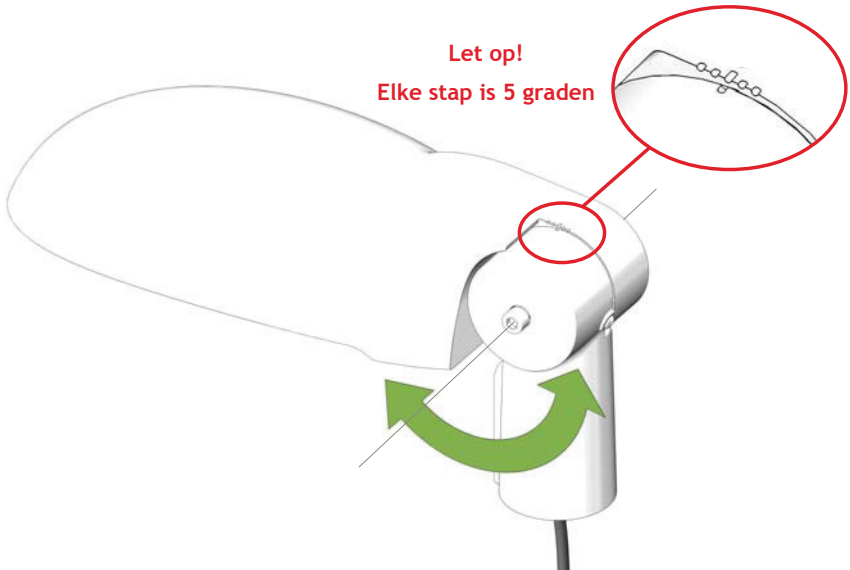
6. Bevestiging aan/op de mast

- Voordat de armatuur wordt geplaatst, dient men het opschuifstuk aan te passen aan de gewenste elevatiehoek. Draai de inbusbout (A) los.

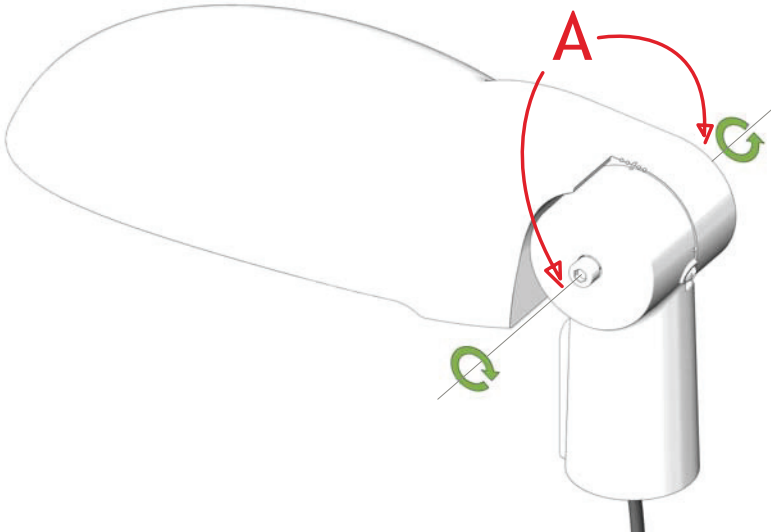


Innolumis

- Stel het opzet/opschuifstuk in op de gewenste elevatiehoek.



- Draai de inbusbout (A) stevig vast (≥ 25 en ≤ 30 Nm).

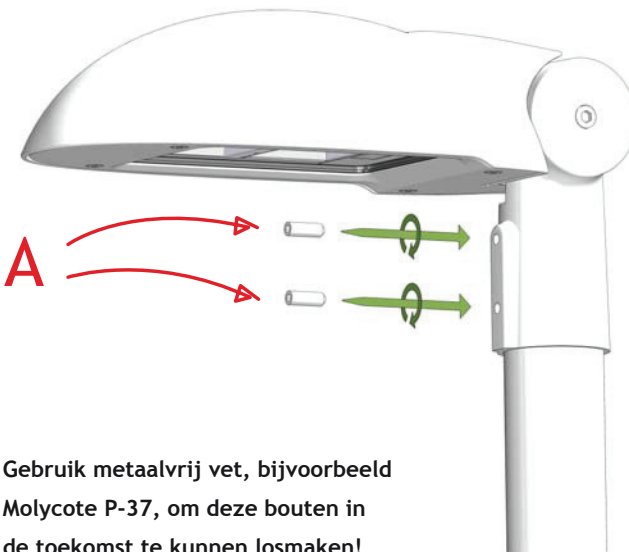


Innolumis

- Voer het aansluitsnoer in de lichtmast en plaats (paaltop) of schuif (uitlegger) de armatuur op de lichtmast.



- Monteer de inbusbouten (A) en smeer de bouten in met een smeermiddel.



Gebruik metaalvrij vet, bijvoorbeeld Molycote P-37, om deze bouten in de toekomst te kunnen losmaken!

Colofon

Innolumis Public Lighting
www.innolumis.nl

Bij vragen over technische eigenschappen of over de installatie van de armaturen kunt u te allen tijde contact opnemen met ons:

Bezoekadres

Basicweg 16
3821 BR AMERSFOORT
Nederland

Postadres

Postbus 2542
3800 GB AMERSFOORT
Nederland

Telefoon +31 (0) 33 7600 434
Fax +31 (0) 33 7600 135
E-mail info@innolumis.nl
Twitter @Innolumis
KvK 32135050 Gooi-, Eem- en Flevoland