

# MASTENBOEK ALUMINIUM

**Gemeente Ouder-Amstel**



*Pole Products*

---

DATE: 19 APRIL 2022

---

## TABLE OF CONTENTS

|    |                                                                                         |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. | ALUMINIUM PAALTOPMAST LPH 4 MTR, TYPE BULLDOG .....                                     | 2 |
| 2. | ALUMINIUM CONISCH GEBOGEN UITHOUDERMAST LPH 8 MTR<br>(AMSTERDAMSEWEG / ZIJDELWEG) ..... | 3 |
| 3. | BOUWSTOFFEN ALUMINIUM LICHTMASTEN .....                                                 | 4 |

### Disclaimer:

Dit document is eigendom van Pole Products te Drunen en mag zonder schriftelijke toestemming der eigenares niet worden vermenigvuldigd, noch voor derden worden gebruikt of aan derden ter inzage worden verstrekt.

---

DATE: 19 APRIL 2022

---

## 1. ALUMINIUM PAALTOPMAST LPH 4 MTR, TYPE BULLDOG

Artikelnummer 12040120310001

Lichtmast van aluminium

Lichtmast : paaltopmast

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 4 mtr

Basis/topdiameter 120 / 60mm, wanddikte over de gehele lengte minimaal 4,5mm

Behandeling: blank geschuurd

Deurverstevinging: gelast profiel 5+

Lengte van het grondstuk: 800 mm (conform EN 40-2).

Grondbescherming: corrosiewerende tape v.z.v. 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

MVO: Mast is Cradle to Cradle<sup>CM</sup> Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd

Botsklasse 70/100NE2

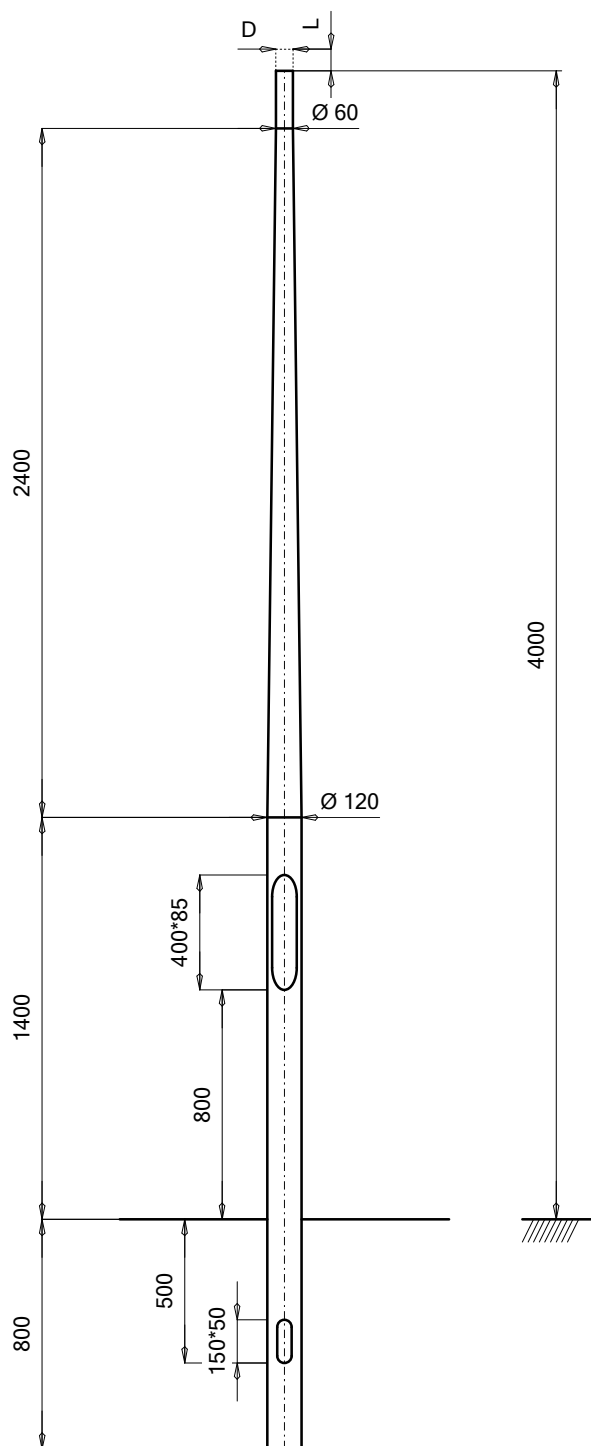
Uitvoering volgens tekening nr.: 1204012031

**Artikelnummer 12040120310001**

Berekend met een Philips Urban Star (BDS100) / Focus Sky park, windgebied 2, terreincategorie 2

Disclaimer:

Dit document is eigendom van Pole Products te Drunen en mag zonder schriftelijke toestemming der eigenares niet worden vermenigvuldigd, noch voor derden worden gebruikt of aan derden ter inzage worden verstrekt.



|        |            |                             |
|--------|------------|-----------------------------|
| Deel 3 |            |                             |
| Deel 2 |            |                             |
| Deel 1 | 1204012031 | Con. paaltop 4.00 m BULLDOG |

CoG: 2300 mm  
Wanddicke: 4,5 mm  
Gewicht: 22,1 kg

|    |    |  |                               |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                   |                                                 |                                    |
|----|----|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
|    |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                |  |  | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                   |                                                 |                                    |
|    |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |  |  | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF HYDRO B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |  | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 27                       | ORG.DAT<br>13-06-13                             |                                    |
|    |    |  |                               |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | BENAMING<br>(NAME)<br>Con. paaltop 4,00 m BULLDOG |                                                 | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE   |
|    |    |  | DATUM<br>(DATE)               | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |  |  | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION)    | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br>1204012031 | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |
| -2 | -1 |  | REV.<br>(REV.)                |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                   |                                                 |                                    |

---

DATE: 19 APRIL 2022

---

## 2. ALUMINIUM CONISCH GEBOGEN UITHOUDERMAST LPH 8 MTR (AMSTERDAMSEWEG / ZIJDELWEG)

Artikelnummer 27005080040001

Lichtmast van aluminium

Lichtmast : uithoudermast

Losse enkele uithouder van 1800 mm.

Uitvoeringsvorm: conisch gebogen

Nominale masthoogte: 8 mtr

Basis/topdiameter 165 / 90 mm, uitlegger diameter 76mm.

Inzetstuk: 60 x 200 mm (check armatuur)

Behandeling: Gepoedercoat in RAL5004

Deurverstevinging: gelast profiel 5+

Lengte van het grondstuk: 1500 mm (conform EN 40-2).

Grondbescherming: corrosiewerende tape v.z.v. 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

Botsklasse 70/100NE2

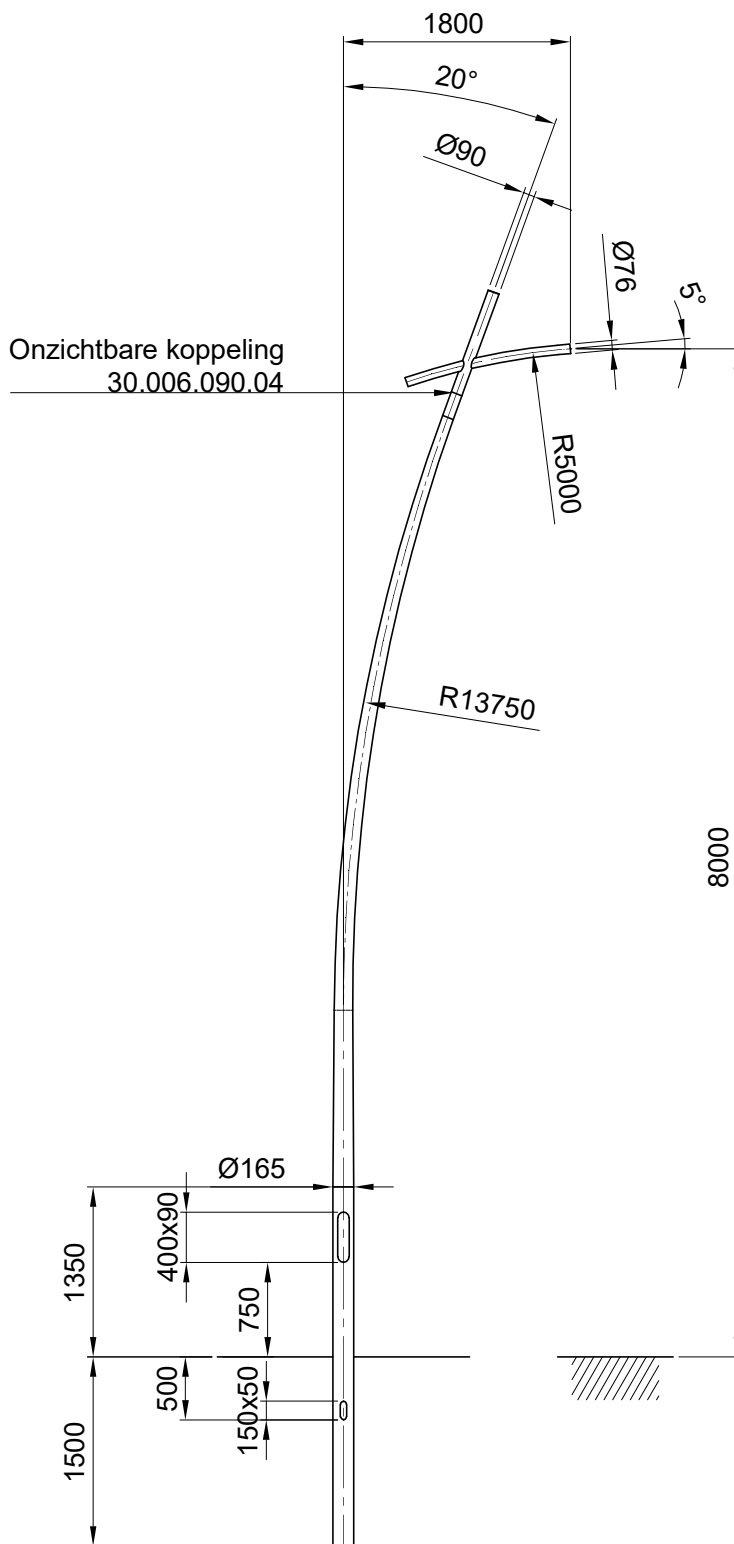
Uitvoering volgens tekening nr.: 27005080040001

**Artikelnummer 27005080040001**

Berekend met een Indal Luma 2 of gelijkwaardig en niet geschikt voor reclame, windgebied 2, terreincategorie 2

Disclaimer:

Dit document is eigendom van Pole Products te Drunen en mag zonder schriftelijke toestemming der eigenares niet worden vermenigvuldigd, noch voor derden worden gebruikt of aan derden ter inzage worden verstrekt.



|   |               |                               |
|---|---------------|-------------------------------|
| 2 | 32.000.090.01 | Spec. E.U. 900-05 Top 90 D76  |
| 1 | 2704707705    | Con. gebogen onderpaal 7,65 m |

GEWICHT: 47 kg  
WANDDIKTE: 3.3

| ITEMNO.  | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MATERIAL                   | DIMENSIONS                 | REMARKS          |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| 3-8-2020 | DATE     | <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> <p><b>Pole Products</b></p> <p>Alcoalaan 1<br/>NL-5151 RW Drunen, The Netherlands<br/>Tel +31(0)416-386200<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p> |                            |                            |                  |
| A        | REVISION | <p>AM.PROJ.</p> <p>DIMENSIONS / TOLERANCES:<br/>LIGHT POLES ACCORDING: EN40</p> <p>DIMENSIONS IN MM<br/>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | DRAWN BY: FvL              | CHECKED BY: (SIGNATURE)    | SCALE: 1:60      |
| A        | MODE     | <p>FORMAT</p> <p>REMARKS Was V100504_03</p> <p>TITLE</p> <p>Con. geb. Lichtmast LPH 8,0m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MATERIAL: EN AW-6060 T66   | DRAWING NUMBER: 2700508004 | DATE: 31-05-2010 |
| A        | MODE     | A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DRAWING NUMBER: 2700508004 | Revision: A                |                  |

DATE: 19 APRIL 2022

### 3. BOUWSTOFFEN ALUMINIUM LICHTMASTEN

1. Alle lichtmasten dienen te voldoen aan de eisen zoals gesteld in NEN-EN40.
2. De aluminium lichtmasten moeten voldoen aan de volgende specificaties.  
Materiaal: EN-AW-6060T66.  
Oppervlakte behandeling: blank geschuurd.
3. Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel driekant schuifsluiting.
4. De montagerail dient minimaal een lengte te hebben die gelijk is aan de hoogte van de lichtmast deur. De gelaste montagerail dient geïntegreerd te zijn in een gelast deur verstevigingsprofiel 5+ en op gelijke hoogte ten opzichte van het inspectieluik te zijn geplaatst. De montagerail dient te zijn voorzien van twee onverliesbare glijmoeren, voorzien van M6 schroefdraad en een aardbout M8.
5. Het grondstuk tot 250mm boven maaiveld moet uitwendig zijn voorzien van een grondbescherming corrosiewerende tape. Tevens is grondstuk voorzien van kabelinvoergat 150x50mm.
6. Alle aluminium lichtmasten moeten zijn voorzien van 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart, af fabriek.
7. Masten zijn sterkte technisch berekend voor windgebied 2, terreincategorie 2
8. Geleverde masten dienen te zijn voorzien van een CE-keurmerk.
9. Cradle to Cradle<sup>CM</sup> gecertificeerde masten met de volgende eigenschappen:
  - \* De samenstelling van de geleverde producten is bekend tot op 100 ppm, ook als het gaat om gerecycled materiaal.
  - \* Voor de lichtmasten is gedefinieerd voor welk gebruik en welke gebruiksperiode het product ontworpen is en voor welke kringloop de onderdelen bedoeld zijn.
  - \* Het product bevat geen bekende toxische materialen in de beoogde specifieke toepassing. Hiervoor aansluiten bij kennis/expertise/criteria uit erkende keurmerken.
  - \* Producten bestemd voor een technische kringloop bevatten zoveel mogelijk materialen die goed recyclebaar zijn, en gezond tijdens de gebruiksperiode.
  - \* Een zo groot mogelijk deel van de materialen in het product is recyclebaar of composteerbaar en gerecycled of snel hernieuwbaar.
  - \* Producten zijn gescheiden inzamelbaar
  - \* Producten zijn eenvoudig demontabel
  - \* Leverancier levert producten die lucht-, bodem-, en waterkwaliteit verbeteren.
  - \* Leverancier gebruikt zelf duurzame energie voor de eigen productieproces/kantoren

Disclaimer:

Dit document is eigendom van Pole Products te Drunen en mag zonder schriftelijke toestemming der eigenares niet worden vermenigvuldigd, noch voor derden worden gebruikt of aan derden ter inzage worden verstrekt.