



Mastenboek  
Gemeente Raalte



## Inhoud

1. Aluminium paaltopmast LPH 4,0 meter .....	2
2. Aluminium enkele uithoudermast LPH 6,0 meter .....	3
3. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8,0 meter .....	4
4. Aluminium paaltopmast LPH 4,0 meter .....	5
5. Aluminium boogmast LPH 6,0 meter .....	6
6. Aluminium hoog/laag mast LPH 6,0/4,0 meter .....	7
7. Aluminium boogmast LPH 8,0 meter .....	8
8. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8,0 meter .....	9
9. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 10,0 meter .....	10
11. BOUWSTOFFEN ALUMINIUM LICHTMASTEN .....	11

# 1. Aluminium paaltopmast LPH 4,0 meter

Hydro 1204011485

## **Besteksomschrijving:**

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekeningnummer.: Hydro 1204011485

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 4,0 meter

Basis/ topdiameter: 114/60 mm, wanddikte 3,0 mm

Deursluiting: standaard driekant sluiting

Grondstuk: 800 mm, vzv corrosiewerende tape en 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

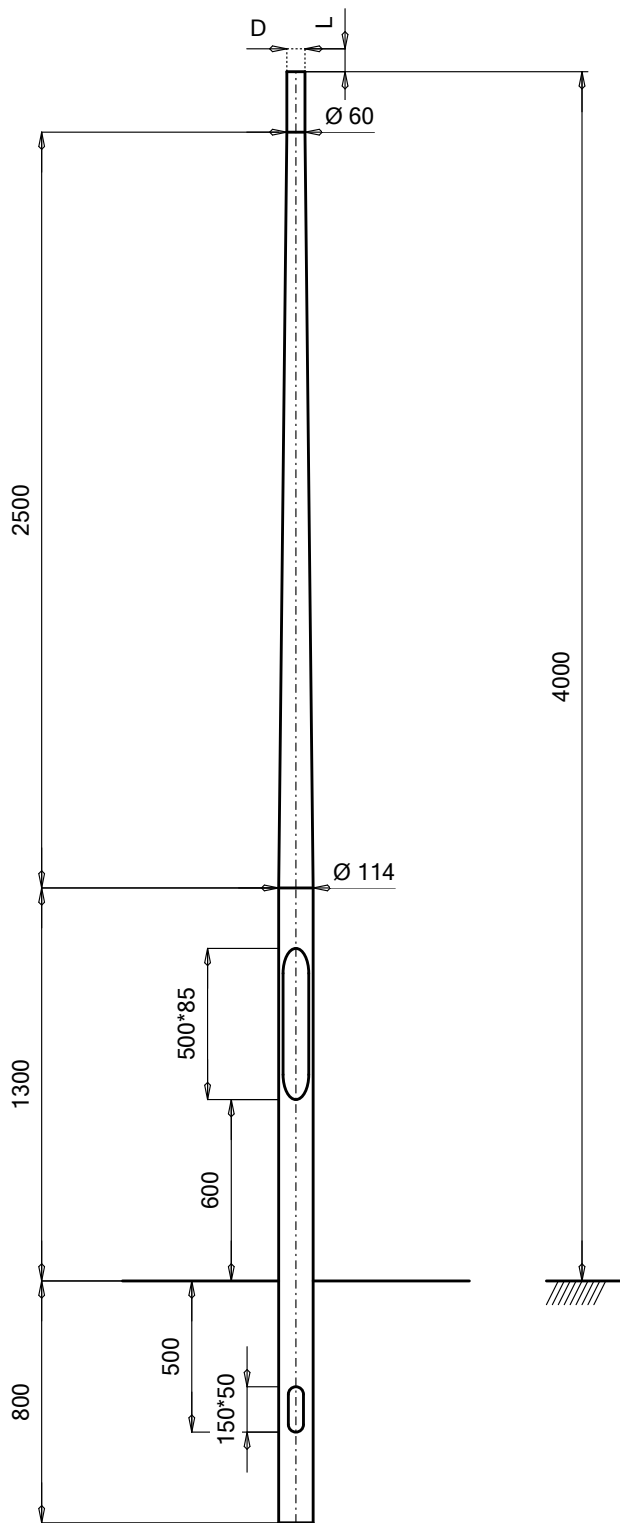
Behandeling: standaard blank geschuurd

MVO: Cradle to Cradle gecertificeerd

Specificaties: conform hoofdstuk 34 Bouwstoffen aluminium lichtmasten

## **Geschikt voor:**

Deze mast is sterktechnisch berekend met windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar en armatuur Philips UrbanStar BDS100 / Philips BDP265 Towntune Assymetric / Lightronics Prunus A3 / Innolumis Ariane.



CoG: 2250 mm  
Wanddikte: 3.0 mm  
Gewicht: 15.2 kg

Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1204011485	Con. paaltop 4,00 m

MATERIAAL (MATERIAL)		EN AW-6060 T66		OPMERKING (REMARKS)		Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
BENAMING (NAME)		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. (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 (SCALE)	1 : 27	ORG.DAT	01-11-01
CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)		Con. paaltop 4,00 m				CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	PE	REV.DAT	
PARAAF (SIGN)						PARAAF (SIGN)		MUT.DAT	27-06-23
DATUM (DATE)	TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)			
REV. (REV.)	-2	-1		1204011485					

## 2. Aluminium enkele uithoudermast LPH 6,0 meter

Hydro 1306011423

### **Besteksomschrijving:**

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekeningnummer: Hydro 1306011423

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 6,0 meter

Basis/topdiameter: 114/60 mm, wanddikte 3,0 mm

Uithouder: Enkele vaste uithouder L= 750 mm

Deursluiting: standaard driekant sluiting

Grondstuk: 1.000 mm, vzw corrosiewerende tape en 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

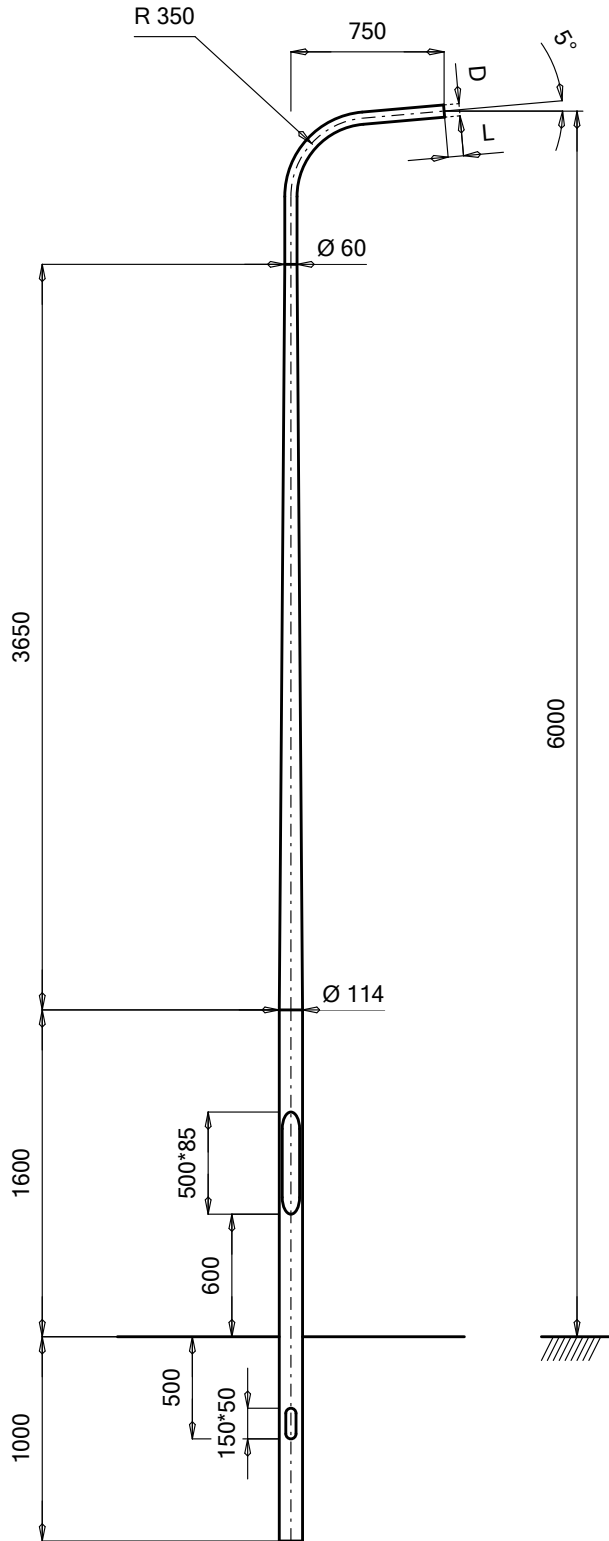
Behandeling: standaard blank geschuurd

MVO: Cradle to Cradle gecertificeerd

Specificaties: conform hoofdstuk 34 Bouwstoffen aluminium lichtmasten

### **Geschikt voor:**

Deze mast is sterktechnisch berekend met windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar en armatuur Innolumis Nicole White Moonlight 24Watt.



CoG: 3450 mm  
Wanddikte: 3.0 mm  
Gewicht: 22.0 kg

Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1306011423	Con. lichtmast 6,00 m

		MATERIAAL (MATERIAL)	EN AW-6060 T66		OPMERKING (REMARKS)	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. (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 (SCALE)	1 : 39	ORG.DAT	30-11-10
		Con. lichtmast 6,00 m				CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	PE	REV.DAT	
						PARAAF (SIGN)		MUT.DAT	22-06-23
REV.	REV.	DATUM (DATE)	OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	1306011423	LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)
-2	1								

### 3. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8,0 meter

Hydro 1308013515

#### **Besteksomschrijving:**

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekeningnummer: Hydro 1308013515

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8,0 meter

Basis/topdiameter: 135/76 mm, wanddikte 3,0 mm

Uithouder: Enkele vaste uithouder L= 750 mm, diameter 76 mm (vzv inzetstuk, afmeting ntb)

Deursluiting: standaard driekant sluiting

Grondstuk: 1.300 mm, vzv corrosiewerende tape en 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

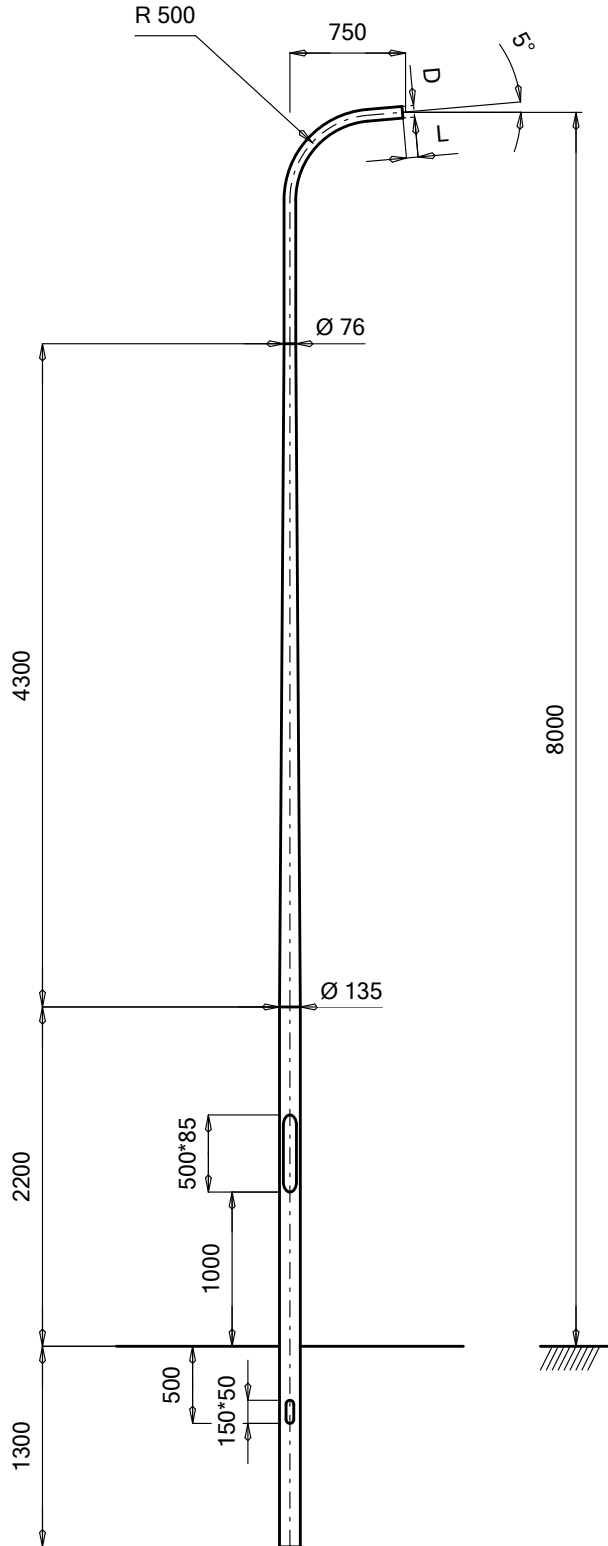
Behandeling: standaard blank geschuurd

MVO: Cradle to Cradle gecertificeerd

Specificaties: conform hoofdstuk 34 Bouwstoffen aluminium lichtmasten

#### **Geschikt voor:**

Deze mast is sterktechnisch berekend met windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar en armatuur Innolumis Nicole White Moonlight 36Watt / Philips BGP 760 Micro Digistreet.



CoG: 4550 mm  
Wanddikte: 3.0 mm  
Gewicht: 34.5 kg

Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1308013515	Con. lichtmast 8,00 m

MATERIAAL (MATERIAL)		EN AW-6060 T66		OPMERKING (REMARKS)		Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
BENAMING (NAME)		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. (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 (SCALE)	1 : 51	ORG.DAT	05-07-23
CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)		PE				REV.DAT			
PARAAF (SIGN)						MUT.DAT	05-07-23		
DATUM (DATE)	TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)		1308013515		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)	
REV. (REV.)	-2	1							

## 4. Aluminium paaltopmast LPH 4,0 meter

Hydro 1004011481

### **Besteksomschrijving:**

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekeningnummer.: Hydro 1004011481

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 4,0 meter

Basis/ topdiameter: 114/114 mm, wanddikte 2,5 mm (vzv inzetstuk, afmeting ntb)

Deursluiting: standaard driekant sluiting

Grondstuk: 800 mm, vzv corrosiewerende tape en 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

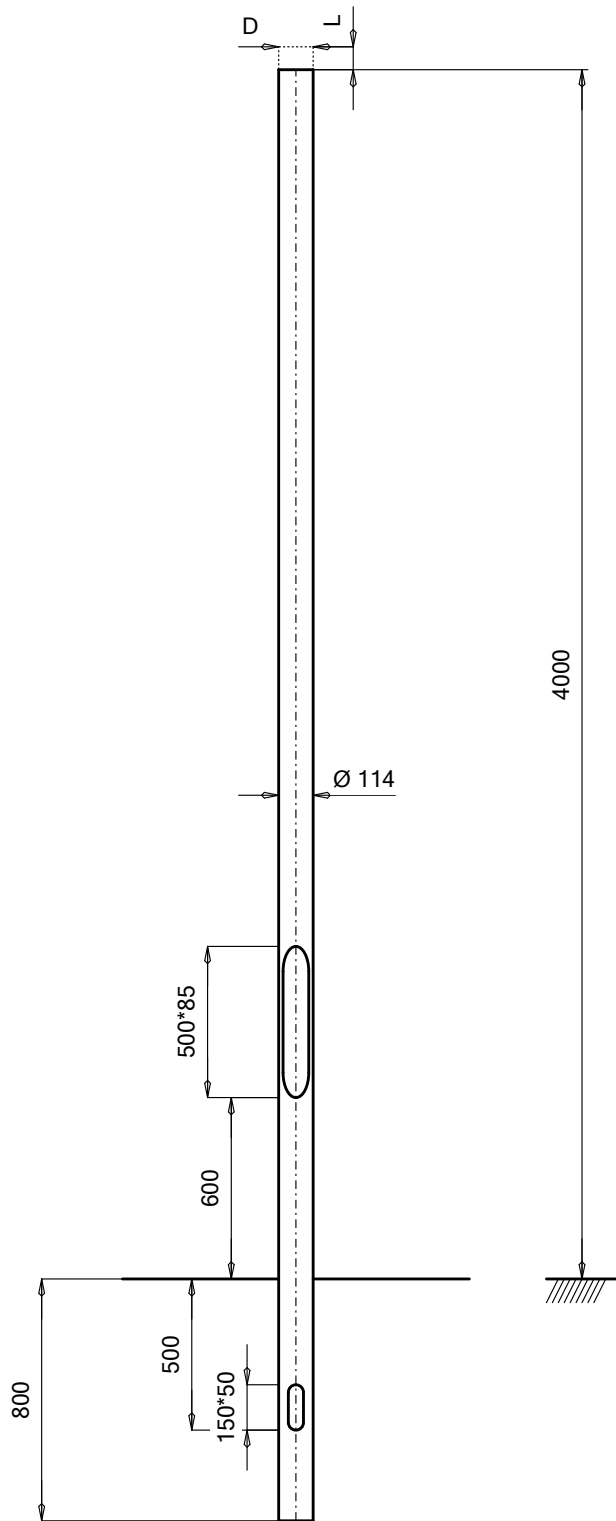
Behandeling: standaard blank geschuurd

MVO: Cradle to Cradle gecertificeerd

Specificaties: conform hoofdstuk 34 Bouwstoffen aluminium lichtmasten

### **Geschikt voor:**

Deze mast is sterktechnisch berekend met windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar en armatuur Schreder ALURA LED 5098.



CoG: 2300 mm  
 Wanddikte: 2.5 mm  
 Gewicht: 13.4 kg

Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1004011481	Cil. paaltop 4,00 m

MATERIAAL (MATERIAL)	EN AW-6060 T66		OPMERKING (REMARKS)		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. (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 (SCALE)	1 : 27	ORG.DAT (DATE)	01-11-01	
BENAMING (NAME)		Cil. paaltop 4,00 m			CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	PE	REV.DAT		
DATUM (DATE)					PARAAF (SIGN)		MUT.DAT (DATE)		
TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)		AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)		AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)		TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)	
REV. (REV.)	-2	REV. (REV.)	-1			1004011481			

## 5. Aluminium boogmast LPH 6,0 meter

Hydro 2706014528

### **Besteksomschrijving:**

Lichtmast: boogmast

Uitvoering volgens tekeningnummer: Hydro 2706014528

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 6,0 meter

Basis/topdiameter: 145/76 mm, wanddikte 3,0 mm

Uithouder: Enkele vaste uithouder L= 2.000 mm (vzv inzetstuk, afmeting ntb)

Deursluiting: standaard driekant sluiting

Grondstuk: 1.750 mm, vzv corrosiewerende tape en 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

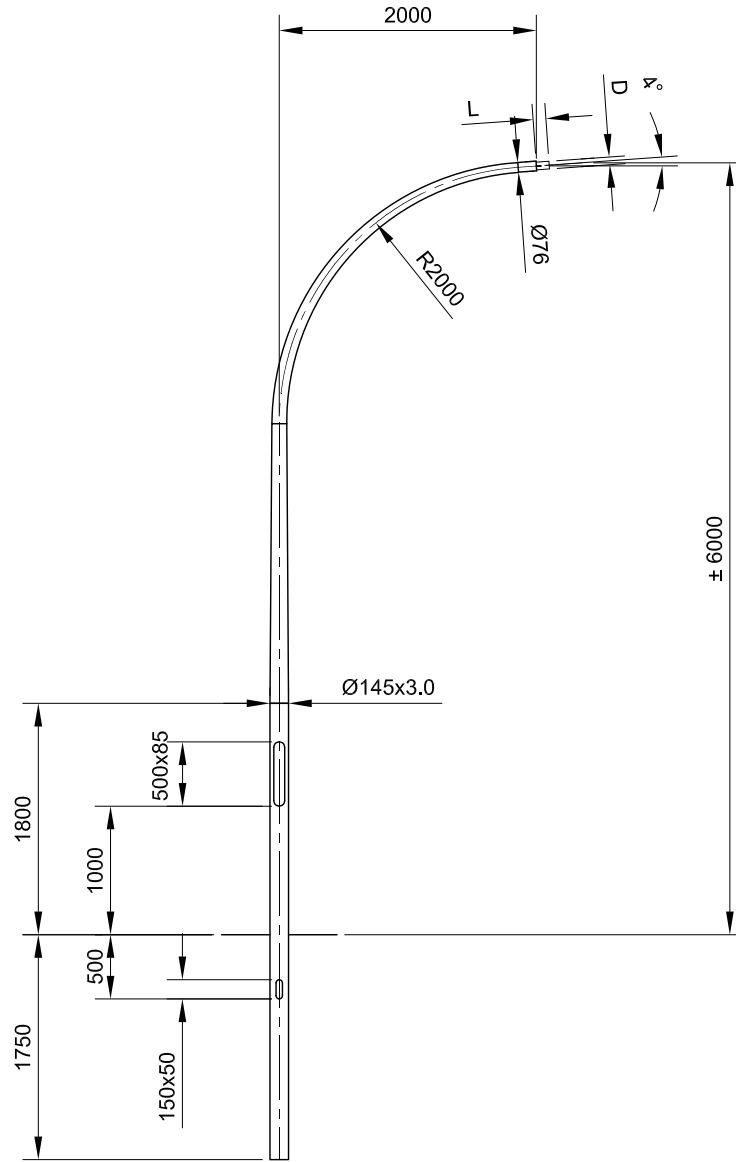
Behandeling: standaard blank geschuurd

MVO: Cradle to Cradle gecertificeerd


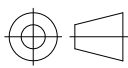
Specificaties: conform hoofdstuk 34 Bouwstoffen aluminium lichtmasten

### **Geschikt voor:**

Deze mast is sterktechnisch berekend met windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar en armatuur Innolumis Nicole White Moonlight 24Watt.



GEWICHT: 35.2 Kg  
WANDDIKTE: 3.0 mm

ITEMNO.	QUANTITY	DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSIONS	REMARKS
		 <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>  <b>Hydro Extrusion Drunen BV</b>                      Alcoaiaan 1                      NL-5151 RW Drunen, The Netherlands                      Tel +31(0)416-386200  <a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p>
		<p>AM.PROJ.</p> 	<p>DIMENSIONS / TOLERANCES: LIGHT POLES ACCORDING: EN40</p> <p>DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p>	<p>DRAWN BY: <b>JM</b></p> <p>MATERIAL: <b>EN AW-6060 T66</b></p>	<p>CHECKED BY: (SIGNATURE)</p> <p>SCALE: <b>1:60</b></p> <p>DATE: <b>20-7-2023</b></p>
AA		<p>FORMAT: <b>A4</b></p> <p>REMARKS+ TITLE: <b>Con. geb. lichtmast LPH 6.0 m</b></p>		<p>DRAWING NUMBER: <b>2706014528_AA</b></p>	<p>Revision: <b>AA</b></p>

## 6. Aluminium hoog/laag mast LPH 6,0/4,0 meter

Hydro 2901306043

### **Besteksomschrijving:**

Lichtmast: boogmast

Uitvoering volgens tekeningnummer: Hydro 2901306043

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 6,0 meter

Basis/topdiameter: 114/60 mm, wanddikte 3,0 mm

Uithouder LPH 4,0 meter: enkele vaste uithouder L= 200 mm, diameter 60 mm

Uithouder LPH 6,0 meter: enkele vaste uithouder L= 750 mm, diameter 60 mm

Deursluiting: standaard driekant sluiting

Grondstuk: 1.200 mm, vzw corrosiewerende tape en 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

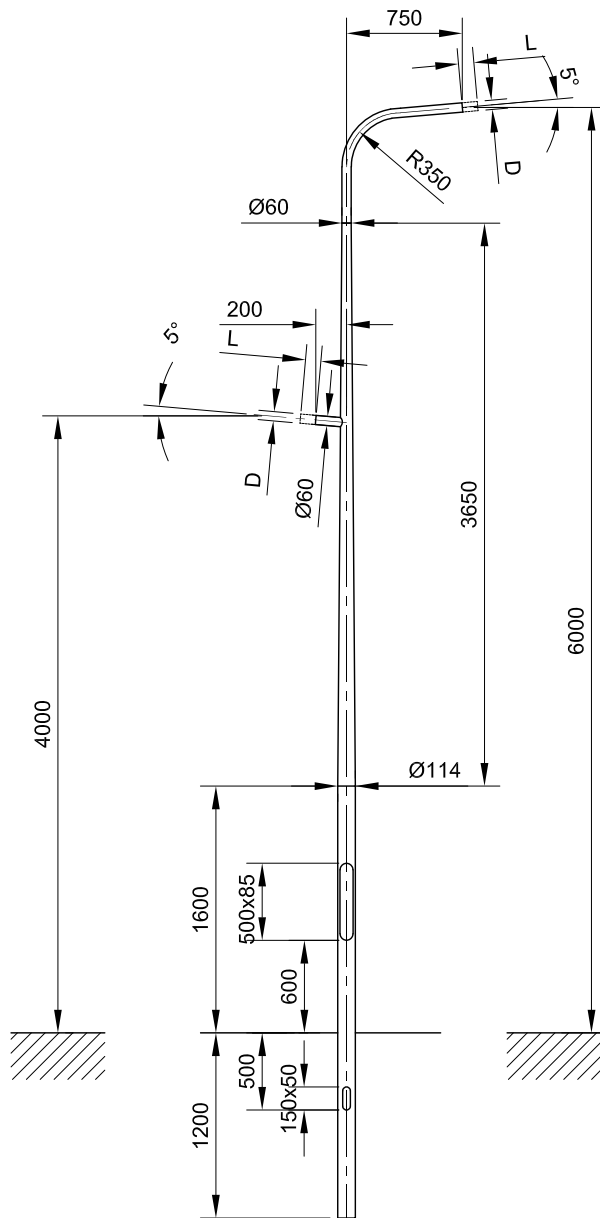
Behandeling: standaard blank geschuurd

MVO: Cradle to Cradle gecertificeerd


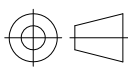
Specificaties: conform hoofdstuk 34 Bouwstoffen aluminium lichtmasten

### **Geschikt voor:**

Deze mast is sterktechnisch berekend met windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar en armatuur Innolumis Nicole White Moonlight 24Watt.



GEWICHT: 22.3 Kg  
WANDDIKTE: 3.0 mm

ITEMNO.	QUANTITY	DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSIONS	REMARKS
		 <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> <b>Hydro Extrusion Drunen BV</b></p> <p>Alcoolaan 1 NL-5151 RW Drunen, The Netherlands Tel +31(0)416-386200 <a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p>
		<p>AM.PROJ.</p> 	<p>DIMENSIONS / TOLERANCES: LIGHT POLES ACCORDING: EN40</p> <p>DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p>	<p>DRAWN BY: <b>JM</b></p> <p>CHECKED BY: (SIGNATURE)</p> <p>SCALE: <b>1:50</b></p>	
		<p>FORMAT</p> <p><b>A4</b></p>	<p>REMARKS+</p> <p>TITLE</p> <p><b>Con. lichtmast LPH 6.00 / 4.00 m</b></p>	<p>MATERIAL:</p> <p><b>EN-AW 6060 T66</b></p> <p>DRAWING NUMBER:</p> <p><b>2901306043_AA</b></p>	<p>DATE: <b>21-7-2023</b></p> <p>Revision:</p> <p><b>AA</b></p>

## 7. Aluminium boogmast LPH 8,0 meter

Hydro 2708016514

### **Besteksomschrijving:**

Lichtmast: boogmast

Uitvoering volgens tekeningnummer: Hydro 2708016514

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8,0 meter

Basis/topdiameter: 165/76 mm, wanddikte 3,3 mm

Uithouder: Enkele vaste uithouder L= 2.500 mm (vzv inzetstuk, afmeting ntb)

Deursluiting: standaard driekant sluiting

Grondstuk: 1.200 mm, vzv corrosiewerende tape en 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

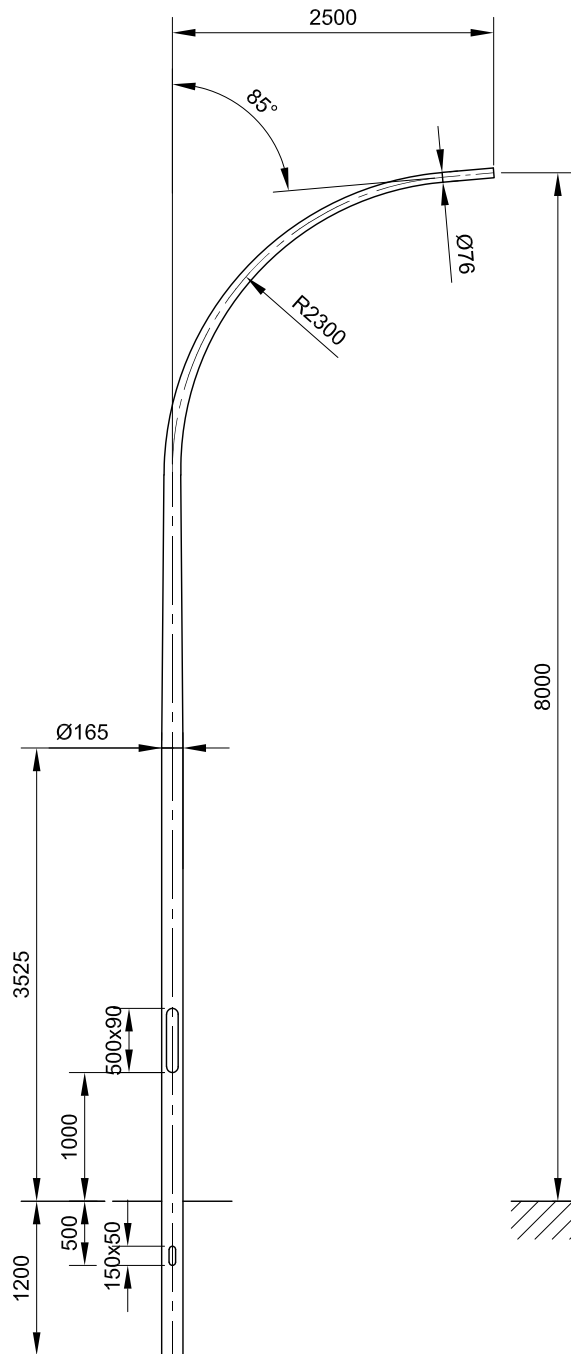
Behandeling: standaard blank geschuurd

MVO: Cradle to Cradle gecertificeerd


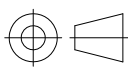
Specificaties: conform hoofdstuk 34 Bouwstoffen aluminium lichtmasten

### **Geschikt voor:**

Deze mast is sterktechnisch berekend met windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar en armatuur Innolumis Nicole White Moonlight 36Watt.



GEWICHT: 48.5 Kg  
WANDDIKTE: 3.3 mm

ITEMNO.	QUANTITY	DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSIONS	REMARKS
		 <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> <b>Hydro Extrusion Drunen BV</b></p> <p>Alcoolaan 1 NL-5151 RW Drunen, The Netherlands Tel +31(0)416-386200 <a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p>
		<p>AM.PROJ.</p> 	<p>DIMENSIONS / TOLERANCES: LIGHT POLES ACCORDING: EN40</p> <p>DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p>	<p>DRAWN BY: <b>JM</b></p> <p>CHECKED BY: (SIGNATURE)</p> <p>MATERIAL: <b>EN AW-6060 T66</b></p>	<p>SCALE: <b>1:60</b></p> <p>DATE: <b>20-7-2023</b></p>
		<p>FORMAT</p> <p><b>A4</b></p>	<p>REMARKS+</p> <p>TITLE</p> <p><b>Con. lichtmast LPH 8.0m</b></p>	<p>DRAWING NUMBER:</p> <p><b>2708016514_AA</b></p>	<p>Revision:</p> <p><b>AA</b></p>
		<p>20-7-2023</p> <p>DATE</p>			
		<p>Default.</p> <p>REVISION</p>			
		<p>AA</p> <p>MODE</p>			

## 8. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8,0 meter

Hydro 0908014519

### **Besteksomschrijving:**

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekeningnummer: Hydro 0908014519

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8,0 meter

Basis/topdiameter: 145/76 mm, wanddikte 3,0 mm

Uithouder: dubbele demontable uithouder L= 750 mm (vzv inzetstuk, afmeting ntb)

Deursluiting: standaard driekant sluiting

Grondstuk: 1.200 mm, vzv corrosiewerende tape en 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

Behandeling: standaard blank geschuurd

MVO: Cradle to Cradle gecertificeerd

Specificaties: conform hoofdstuk 34 Bouwstoffen aluminium lichtmasten

### **Geschikt voor:**

Deze mast is sterktechnisch berekend met windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar en armatuur Philips BGP760 Micro Digistreet.



## 9. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 10,0 meter

Hydro 0810020010

### **Besteksomschrijving:**

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekeningnummer: Hydro 0810020010

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 10,0 meter

Basis/topdiameter: 200/76 mm, wanddikte 3,3 mm

Uithouder: dubbele demontable uithouder L= 750 mm (vzv inzetstuk, afmeting ntb)

Deursluiting: standaard driekant sluiting

Grondstuk: 1.700 mm, vzv corrosiewerende tape en 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

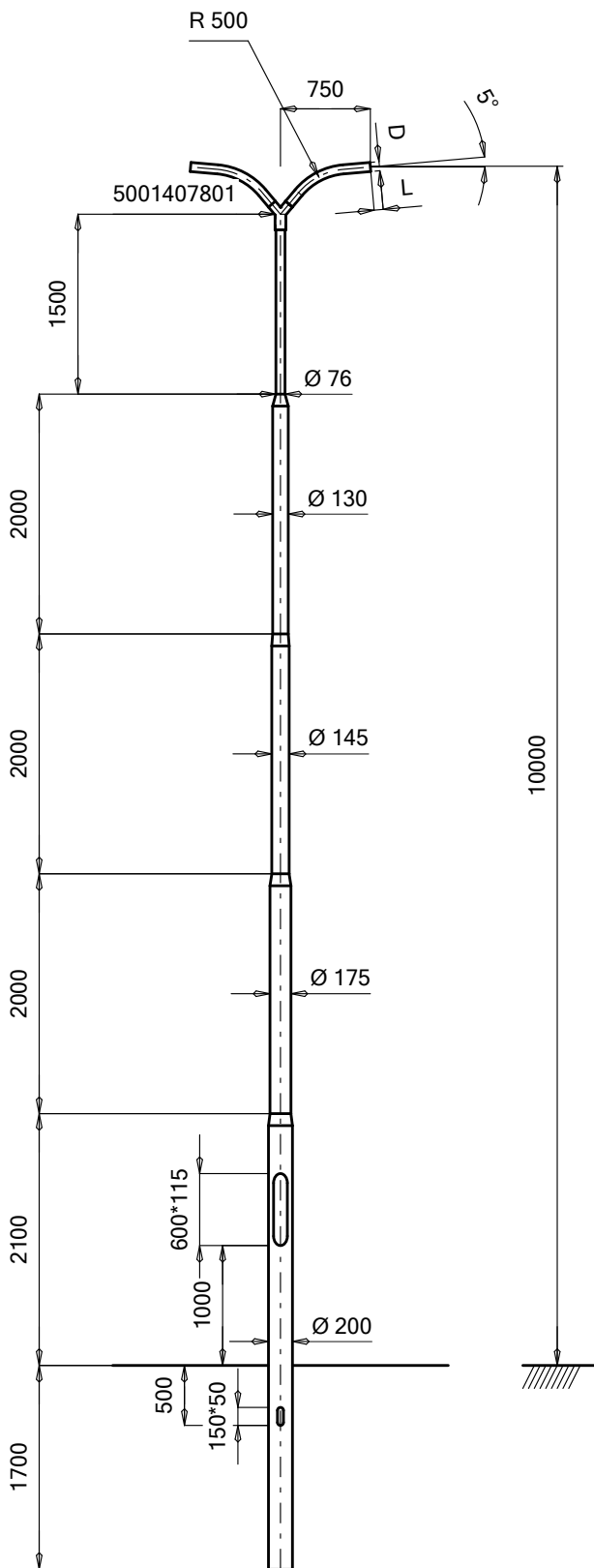
Behandeling: standaard blank geschuurd

MVO: Cradle to Cradle gecertificeerd

Specificaties: conform hoofdstuk 34 Bouwstoffen aluminium lichtmasten

### **Geschikt voor:**

Deze mast is sterktechnisch berekend met windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar en armatuur Philips BGP623.



CoG: 4800 mm  
Wanddikte: 3,3 mm  
Gewicht: 60,9 kg

Deel 3		
Deel 2	3207807501	DU 750-05 Top 76 - D76
Deel 1	4609620007	Cil. onderpaal 9,60 m

		MATERIAAL (MATERIAL)	EN AW-6060 T66		OPMERKING (REMARKS)	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. (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 (SCALE)	1 : 64	ORG.DAT	25-11-08		
		Cil. lichtmast 10,00 m				CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	PE	REV.DAT	25-11-08		
						PARAAF (SIGN)	AM	MUT.DAT	25-11-08		
25-11-08	1	DATUM (DATE)	25-11-08	1	TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	0810020010	LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)	1

## 11. BOUWSTOFFEN ALUMINIUM LICHTMASTEN

( informatie voor RAW hoofdstuk 34 )

- 01 Alle lichtmasten dienen te voldoen aan de eisen zoals gesteld in NEN-EN40.
- 02 De Aluminium lichtmasten moeten voldoen aan de volgende specificaties.
- 02.01 Materiaal: EN-AW-6060T66.
- 02.02 Standaard oppervlakte behandeling: blank geschuurd, tenzij anders aangegeven.
- 03 Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel driekant schuifsluiting
- 04 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.
- 05 Het grondstuk tot 250mm boven maaiveld moet uitwendig zijn voorzien van een grondbescherming corrosiewerende tape. Tevens is grondstuk voorzien van kabelinvoergat 150x50mm.
- 06 Alle aluminium lichtmasten moeten zijn voorzien van 2-delige PP klikmaaiveldbeschermer zwart, af fabriek.
- 07 Geleverde masten dienen te zijn voorzien van een CE-keurmerk.
- 08 Cradle to Cradle gecertificeerde masten met de volgende eigenschappen:
- 08.01 De samenstelling van de geleverde producten is bekend tot op 100 ppm, ook als het gaat om gerecycled materiaal.
- 08.02 Voor de lichtmasten is gedefinieerd voor welk gebruik en welke gebruiksperiode het product ontworpen is en voor welke kringloop de onderdelen bedoeld zijn.
- 08.03 Het product bevat geen bekende toxische materialen in de beoogde specifieke toepassing.
- 08.04 Producten bestemd voor een technische kringloop bevatten zoveel mogelijk materialen die goed recyclebaar zijn, en geen schade voor de gezondheid veroorzaken tijdens de gebruiksperiode.
- 08.05 Een zo groot mogelijk deel van de materialen in het product is recyclebaar of composteerbaar en gerecycled of snel hernieuwbaar.
- 08.06 Producten zijn gescheiden inzamelbaar
- 08.07 Producten zijn eenvoudig demontabel
- 08.08 Leverancier levert producten die lucht-, bodem-, en waterkwaliteit niet nadelig beïnvloeden.
- 08.09 Leverancier gebruikt zelf duurzame energie voor de eigen productieproces