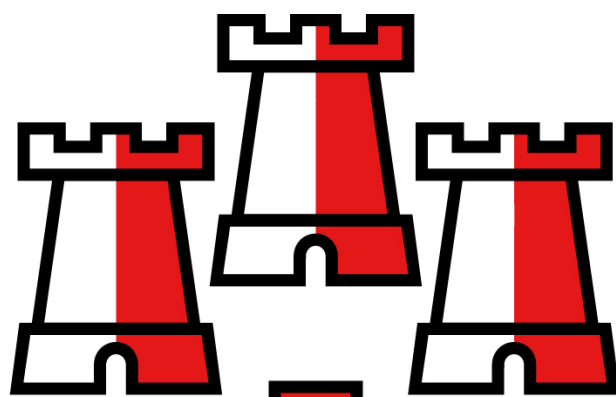




Hydro

Mastenboek



ETTEN LEUR

GEMEENTE

Inhoud

1. Aluminium paaltopmast lph 4 m.....	2
2. Aluminium paaltopmast lph 4 m (BULLDOG).....	3
3. Aluminium paaltopmast lph 6 m.....	4
4. Aluminium enkele uithoudermast lph 6 m.....	5
5. Aluminium enkele uithoudermast lph 6 m (reclame)	6
6. Aluminium dubbele uithoudermast lph 6 m	7
7. Aluminium paaltopmast lph 8 m.....	8
8. Aluminium paaltopmast lph 8 m (reclame)	9
9. Aluminium enkele uithoudermast lph 8 m.....	10
10. Aluminium enkele uithoudermast lph 8 m (reclame)	11
11. Aluminium dubbele uithoudermast lph 8 m	12
12. Aluminium dubbele uithoudermast lph 8 m (reclame)	13
13. Aluminium hoog/laag uithoudermast lph 8/5 m	14
14. Kunststof Pave Mate voor lichtmast	15
15. Universeel grondvleugel voor lichtmast.....	16
16. Bouwstoffen Aluminium lichtmasten	17

1. Aluminium paaltopmast lph 4 m

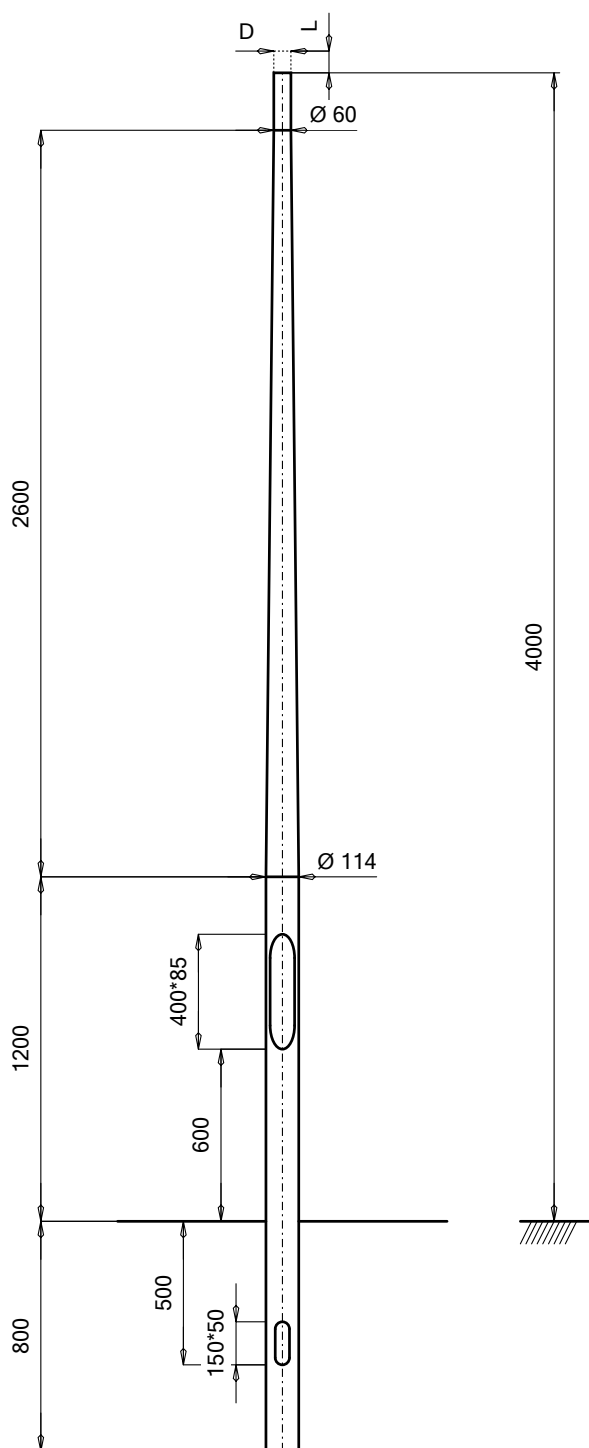
Hydro 1204011401

Besteksomschrijving:

Lichtmast: paaltopmast
Lichtmast van Aluminium
Uitvoeringsvorm: conisch
Nominale masthoogte: 4 m (wanddikte 2,5 mm)
Bescherminswijze: blank geschuurd
Lengte van het grondstuk: 800 mm (conform EN 40-2)
Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbele excentrisch geslepen schuifsluiting
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+
Cradle to Cradle® Certified Zilver
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 1204011401
Artikelnummer 12040114010053

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,20$ 10kg L=850mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I



Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1204011401	Con. paaltop 4,00 m

CoG: 2250 mm
Wanddicke: 2,5 mm
Gewicht: 12,9 kg

			OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	MATERIAAL (MATERIAL) EN AW-6060 T66			OPMERKING (REMARKS) Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%				
				BENAMING (NAME) Con. paaltop 4,00 m	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 SAPA 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 23-04-14	
									CONSTRUCTEUR (DRAWN BY) PE	REV.DAT	
									PARAAF (SIGN)	MUT.DAT 23-04-14	
-2	-1		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) 1204011401	LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)
REV. (REV.)											

2. Aluminium paaltopmast lph 4 m (BULLDOG)

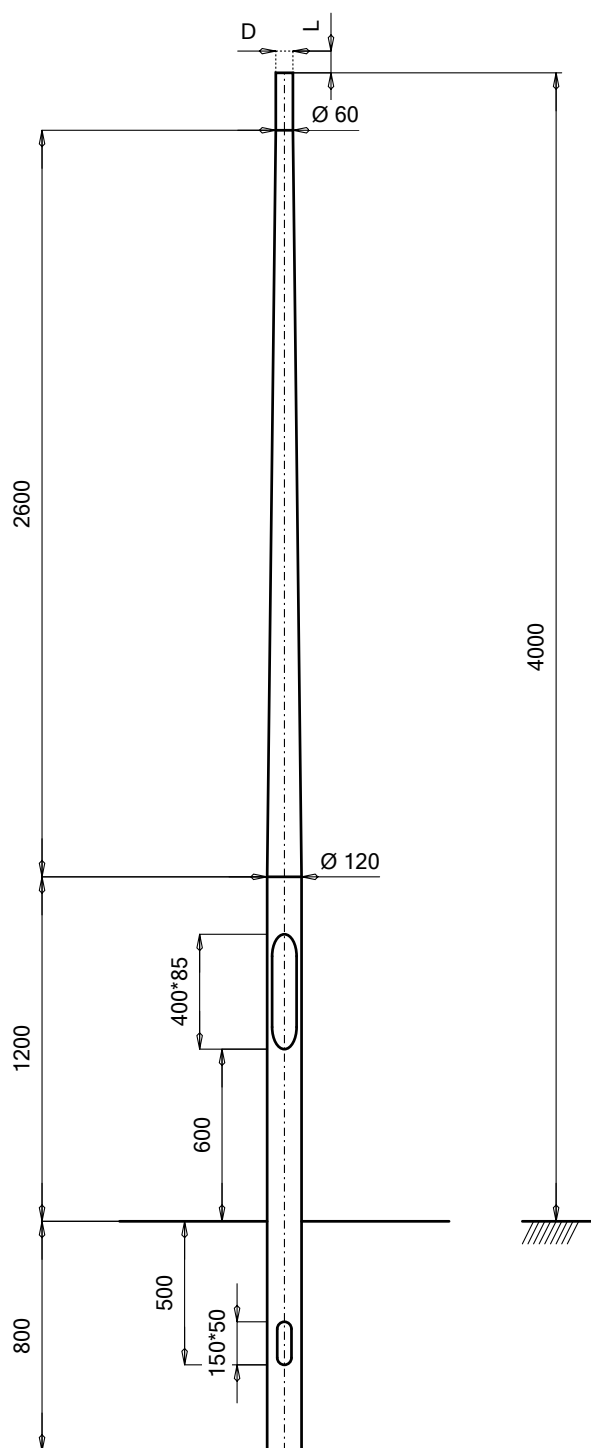
Hydro 1204012010

Besteksomschrijving:

Lichtmast: paaltopmast type BULLDOG
Lichtmast van Aluminium
Uitvoeringsvorm: conisch
Nominale masthoogte: 4 m (wanddikte 4,5 mm)
Bescherminswijze: blank geschuurd
Lengte van het grondstuk: 800 mm (conform EN 40-2)
Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+
Cradle to Cradle® Certified Zilver
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 1204012010
Artikelnummer 12040120100017

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,20$ 10kg L=850mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I



Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1204012010	Con. paaltop 4,00 m

CoG: 2300 mm
Wanddicke: 4,5 mm
Gewicht: 22,0 kg

			OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	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 SAPA 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					
								BENAMING (NAME) Con. paaltop 4,00 m BULLDOG	CONSTRUCTEUR (DRAWN BY) PE	REV.DAT				
									PARAAF (SIGN)	MUT.DAT 07-07-03				
			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) 1204012010		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)	
-2	-1		REV. (REV.)											

3. Aluminium paaltopmast lph 6 m

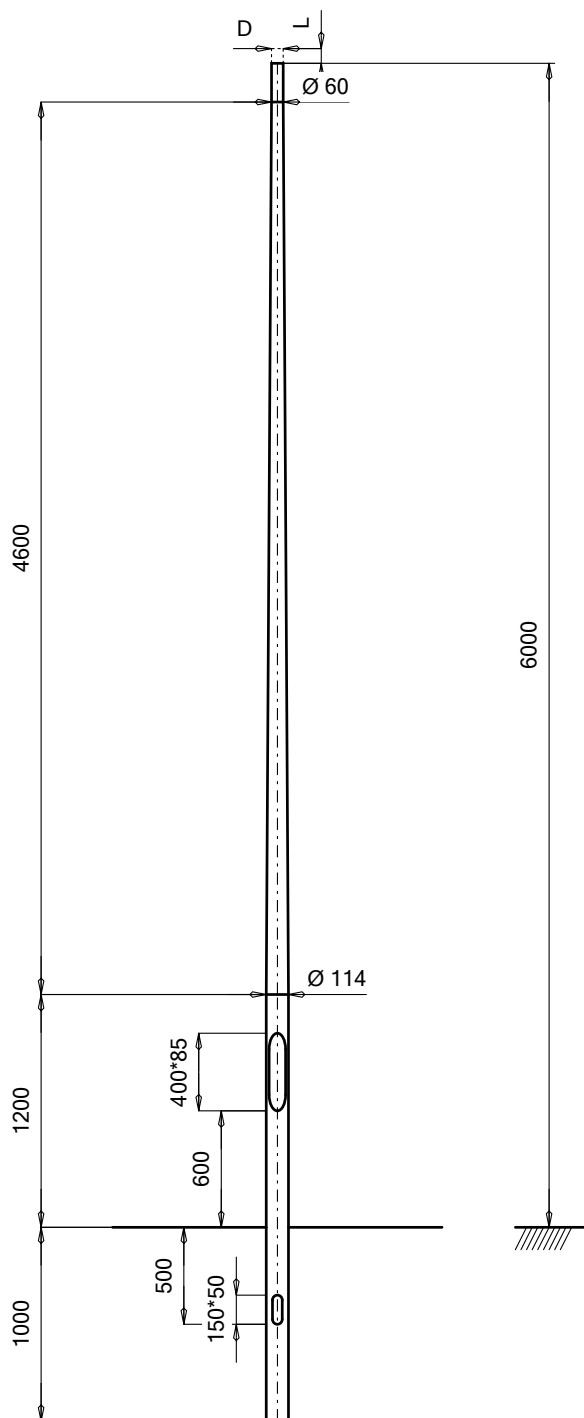
Hydro 1206011404

Besteksomschrijving:

Lichtmast: paaltopmast
Lichtmast van Aluminium
Uitvoeringsvorm: conisch
Nominale masthoogte: 6 m (wanddikte 2,5 mm)
Bescherminswijze: blank geschuurd
Lengte van het grondstuk: 1000 mm (conform EN 40-2)
Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+
Cradle to Cradle® Certified Zilver
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 1206011404
Artikelnummer 12060114040006

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,10$ 10kg L=650mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I



Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1206011404	Con. paaltop 6,00 m

CoG: 3300 mm
Wanddicke: 2,5 mm
Gewicht: 18,0 kg

			OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	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 SAPA 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 05-01-07	
				BENAMING (NAME) Con. paaltop 6,00 m					CONSTRUCTEUR (DRAWN BY) PE	REV.DAT	
			DATUM (DATE)						PARAAF (SIGN)	MUT.DAT 05-01-07	
				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)
-2	-1								1206011404		
REV. (REV.)											

4. Aluminium enkele uithoudermast lph 6 m

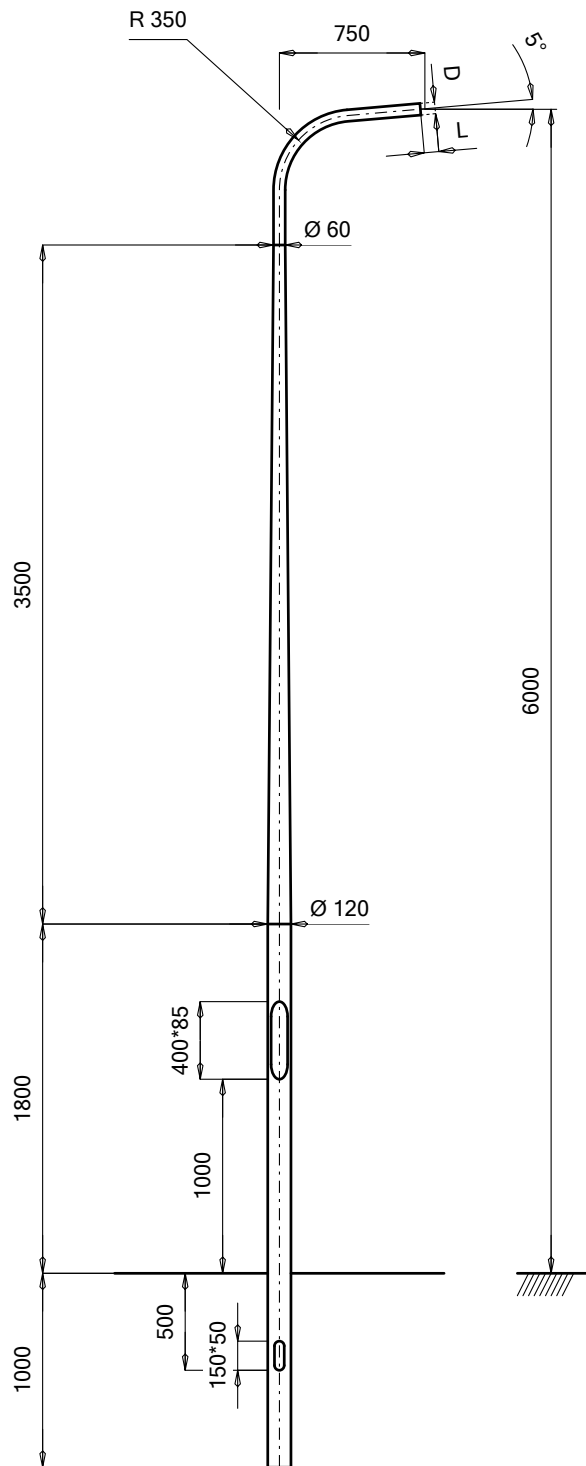
Hydro 1306012034

Besteksomschrijving:

Lichtmast: uithoudermast
Lichtmast van Aluminium
Uitvoeringsvorm: conisch
Nominale masthoogte: 6 m (wanddikte 3 mm)
Bescherminswijze: blank geschuurd
Lengte van het grondstuk: 1000 mm (conform EN 40-2)
Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+
Vaste enkele uithouder
Cradle to Cradle® Certified Zilver
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 1306012034
Artikelnummer 13060120340005

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,10$ 10kg L=650mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I



CoG: 3450 mm
Wanddikte: 3,0 mm
Gewicht: 22,9 kg

Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1306012034	Con. lichtmast 6,00 m

			OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	MATERIAAL (MATERIAL)	OPMERKING (REMARKS)		
				EN AW-6060 T66	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 SAPA 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)	ORG.DAT
				Con. lichtmast 6,00 m		1 : 39	16-04-14
			BENAMING (NAME)			CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	REV.DAT
						PE	
			DATUM (DATE)			PARAAF (SIGN)	MUT.DAT
							16-04-14
2	1		REV. (REV.)	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)
1306012034							LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)

5. Aluminium enkele uithoudermast lph 6 m (reclame)

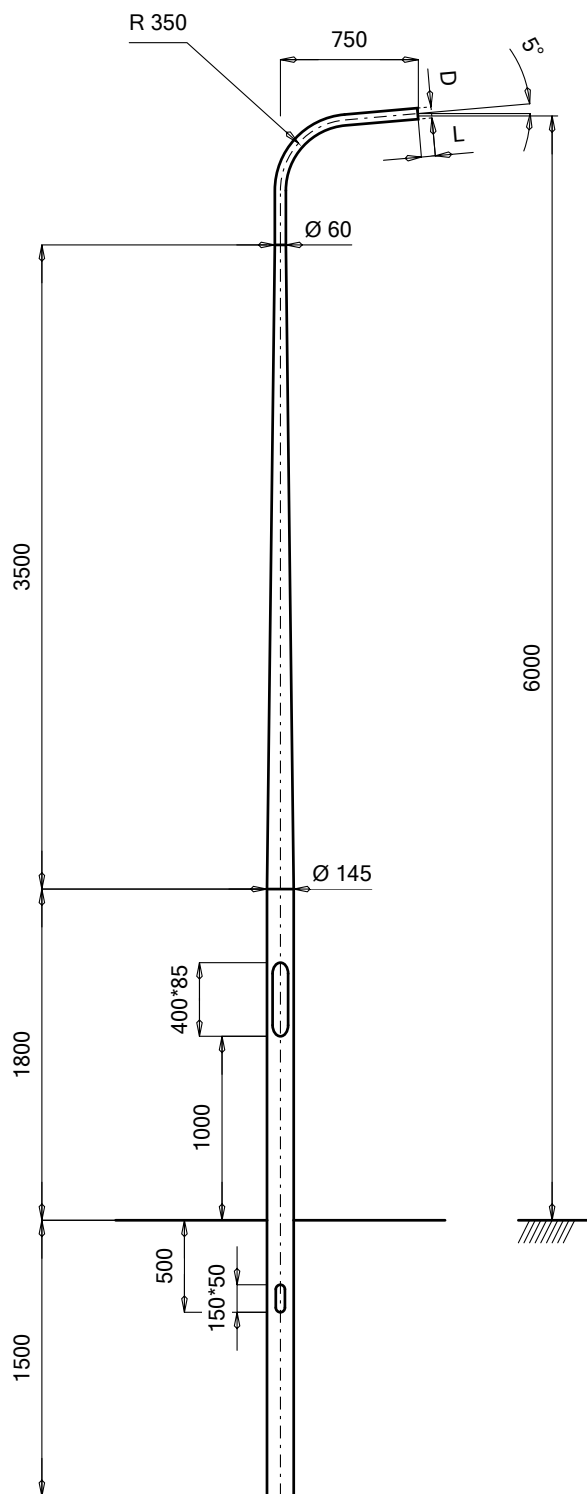
Hydro 1306014592

Besteksomschrijving:

Lichtmast: uithoudermast
Lichtmast van Aluminium
Uitvoeringsvorm: conisch
Nominale masthoogte: 6 m (wanddikte 4,25 mm)
Bescherminswijze: blank geschuurd
Lengte van het grondstuk: 1500 mm (conform EN 40-2)
Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+
Vaste enkele uithouder
Cradle to Cradle® Certified Zilver
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 1306014592
Artikelnummer 13060145920001
Artikelnummer 3711420001 universeel grondvleugel

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,10$ 10kg L=650mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I en één reclamebord 1000x1000 mm / 18 kg. plaatsing onderkant bord 3500 mm (trottoir/bermzijde)



Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1306014592	Con. lichtmast 6.00 m

CoG: 3500 mm
Wanddicke: 4,3 mm
Gewicht: 36,5 kg

[illegible]

6. Aluminium dubbele uithoudermast lph 6 m

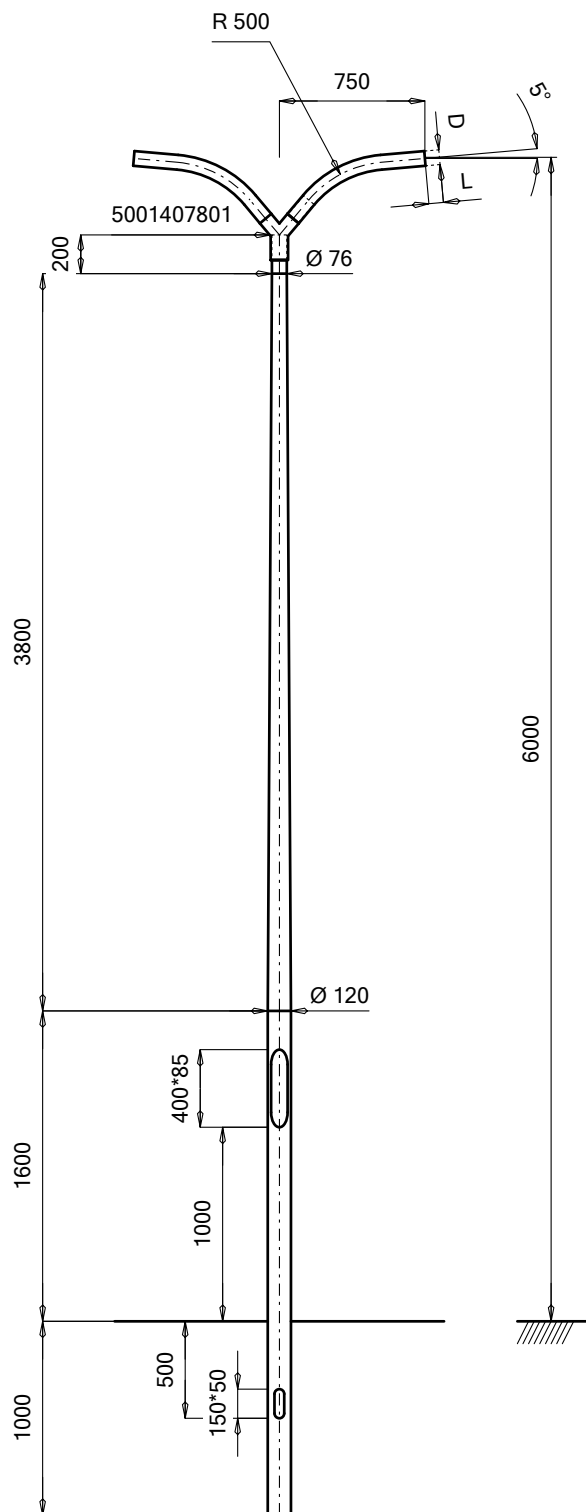
Hydro 0906012018

Besteksomschrijving:

Lichtmast: uithoudermast
Lichtmast van Aluminium
Uitvoeringsvorm: conisch
Nominale masthoogte: 6 m (wanddikte 3 mm)
Bescherminswijze: blank geschuurd
Lengte van het grondstuk: 1000 mm (conform EN 40-2)
Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+
Demontabele dubbele uithouder
Cradle to Cradle® Certified Zilver
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 0906012018
Artikelnummer 09060120180010 v.z.v. inzetstuk 060x100mm
Artikelnummer 09060120180011 v.z.v. inzetstuk 060x150mm

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,10$ 10kg $L=650$ mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I



CoG: 3200 mm
Wanddikte: 3,0 mm
Gewicht: 24,8 kg

Deel 3		
Deel 2	3207807501	DU 750-05 Top 76 - D76
Deel 1	4705612002	Con. onderpaal 5,60 m

			OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	MATERIAAL (MATERIAL)	OPMERKING (REMARKS)		
				EN AW-6060 T66	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 SAPA 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)	ORG.DAT
				BENAMING (NAME)		1 : 39	08-11-06
				Con. lichtmast 6,00 m		CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	REV.DAT
						PARAAF (SIGN)	MUT.DAT
							08-11-06
				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)
							0906012018
							LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)

7. Aluminium paaltopmast lph 8 m

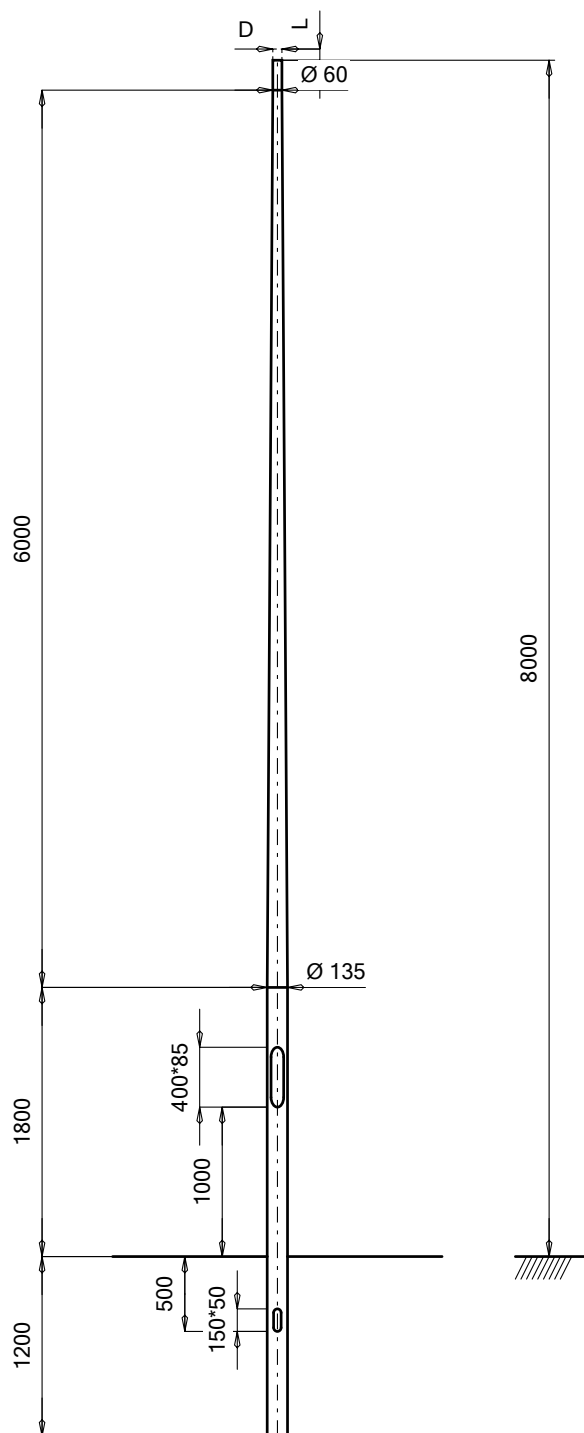
Hydro 1208013510

Besteksomschrijving:

Lichtmast: paaltopmast
Lichtmast van Aluminium
Uitvoeringsvorm: conisch
Nominale masthoogte: 8 m (wanddikte 3,0 mm)
Bescherminswijze: blank geschuurd
Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)
Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+
Cradle to Cradle® Certified Zilver
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 1208013510
Artikelnummer 12080135100005

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,10$ 10kg L=650mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I



Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1208013510	Con. paaltop 8,00 m

CoG: 4300 mm
Wanddicke: 3,0 mm
Gewicht: 31,6 kg

			OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	MATERIAAL (MATERIAL)			OPMERKING (REMARKS)			
				EN AW-6060 T66			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 SAPA 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.)			
			DATUM (DATE)	BENAMING (NAME)			SCHAAL (SCALE)			ORG.DAT
				Con. paaltop 8,00 m			1 : 51			04-06-14
							CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)			REV.DAT
			REV. (REV.)				PARAAF (SIGN)			MUT.DAT
										04-06-14
-2	-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)			LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)
				AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)			TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)			
							1208013510			

8. Aluminium paaltopmast lph 8 m (reclame)

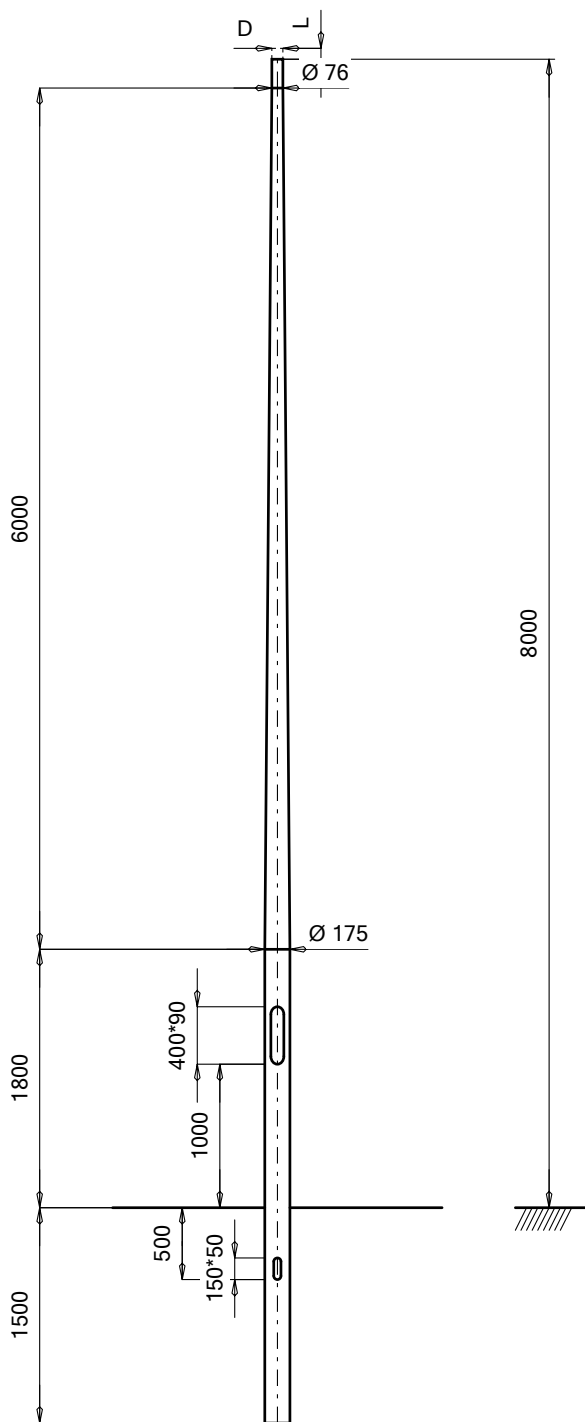
Hydro 1208017538

Besteksomschrijving:

Lichtmast: paaltopmast
Lichtmast van Aluminium
Uitvoeringsvorm: conisch
Nominale masthoogte: 8 m (wanddikte 4,0 mm)
Bescherminswijze: blank geschuurd
Lengte van het grondstuk: 1500 mm (conform EN 40-2)
Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+
Cradle to Cradle® Certified Zilver
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 1208017538
Artikelnummer 12080175380001 top 76 mm
Artikelnummer 12080175380002 v.z.v. inzetstuk 060x100mm
Artikelnummer 3711420001 universeel grondvleugel

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,10$ 10kg L=650mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I en één reclamebord 1000x1000 mm / 25 kg. plaatsing onderkant bord 4500 mm



CoG: 4500 mm
Wanddikte: 4,0 mm
Gewicht: 53,7 kg

Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1208017538	Con. paaltop 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.
	CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	PE
	PARAAF (SIGN)	
	MUT.DAT (LAST REVISION)	17-10-06
	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)
		1208017538

9. Aluminium enkele uithoudermast lph 8 m

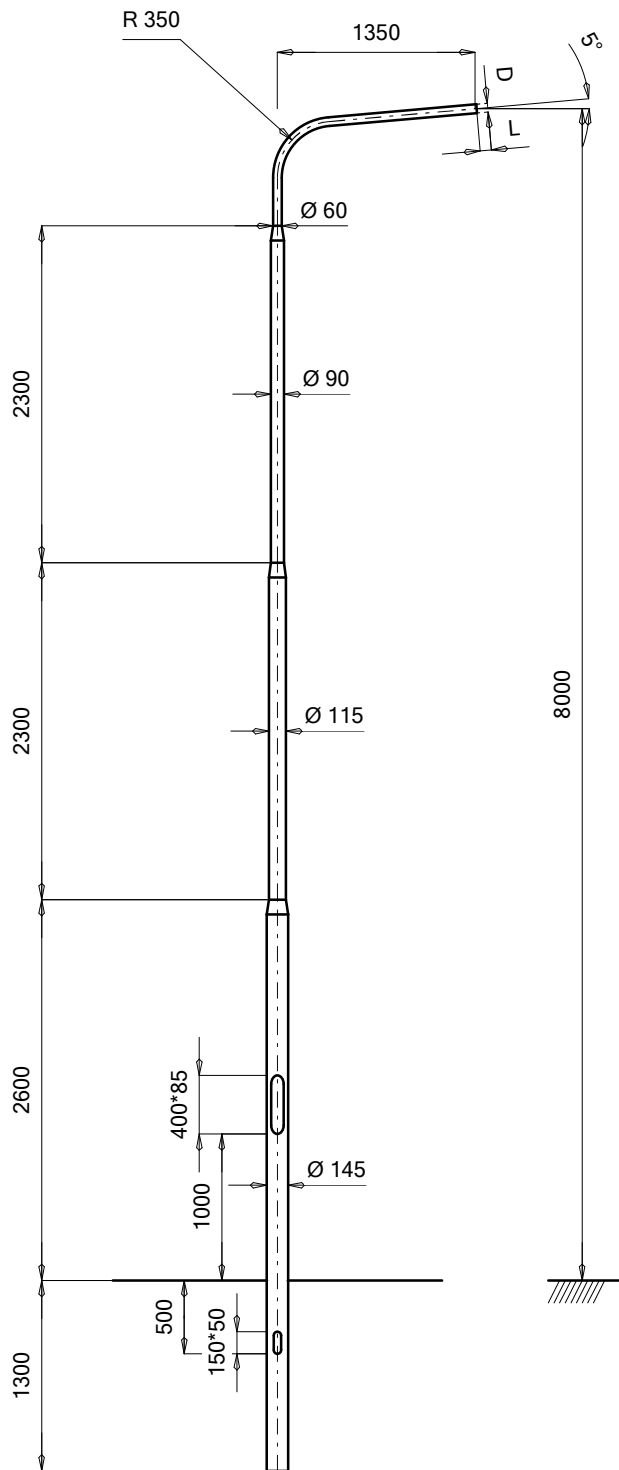
Hydro 1108014532

Besteksomschrijving:

Lichtmast: uithoudermast
Lichtmast van Aluminium
Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd
Nominale masthoogte: 8 m (wanddikte 3,0 mm)
Bescherminswijze: blank geschuurd
Lengte van het grondstuk: 1300 mm (conform EN 40-2)
Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+
Vaste enkele uithouder
Cradle to Cradle® Certified Zilver
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 1108014532
Artikelnummer 11080145320003

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,10$ 10kg L=650mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I



CoG: 4350 mm
Wanddikte: 3,0 mm
Gewicht: 33,0 kg

Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1108014532	Cil. lichtmast 8,00 m

			OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	MATERIAAL (MATERIAL) EN AW-6060 T66			OPMERKING (REMARKS) Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%				
				Hydro Extrusion Drunen B.V. Cil. lichtmast 8,00 m			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 SAPA 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 28-10-15	
								BENAMING (NAME)	CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	PE	REV.DAT
									PARAAF (SIGN)		MUT.DAT 28-10-15
			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)			
-2	-1		REV. (REV.)	1108014532							

10. Aluminium enkele uithoudermast lph 8 m (reclame)

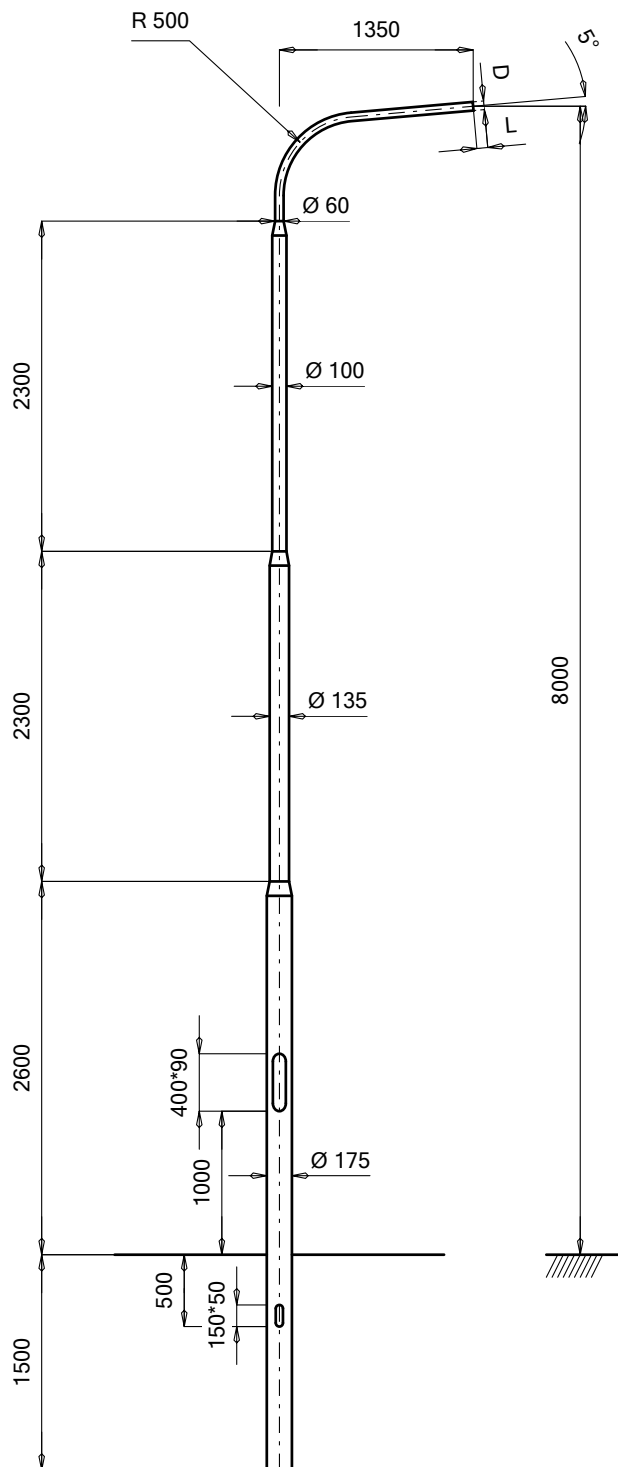
Hydro 1108017529

Besteksomschrijving:

Lichtmast: uithoudermast
Lichtmast van Aluminium
Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd
Nominale masthoogte: 8 m (wanddikte 4,0 mm)
Bescherminswijze: blank geschuurd
Lengte van het grondstuk: 1300 mm (conform EN 40-2)
Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+
Vaste enkele uithouder
Cradle to Cradle® Certified Zilver
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 1108017529
Artikelnummer 11080175290001
Artikelnummer 3711420001 universeel grondvleugel

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,10$ 10kg L=650mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I en één reclamebord 1000x1000 mm / 25 kg. plaatsing onderkant bord 4500 mm



Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1108017529	Cil. lichtmast 8,00 m

CoG: 4350 mm
Wanddicke: 4,0 mm
Gewicht: 51,1 kg

			OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	MATERIAAL (MATERIAL) EN AW-6060 T66			OPMERKING (REMARKS) Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%						
				Hydro Extrusion Drunen B.V. BENAMING (NAME) Cil. lichtmast 8,00 m			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 : 52	ORG.DAT 01-11-01			
									CONSTRUCTEUR (DRAWN BY) PE	REV.DAT			
			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) 1108017529		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)
-2	-1												

11. Aluminium dubbele uithoudermast lph 8 m

Hydro 0808016521

Besteksomschrijving:

Lichtmast: uithoudermast

Lichtmast van Aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8 m (wanddikte 3,3 mm)

Beschermingswijze: blank geschuurd

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

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Demontabele dubbele uithouder

Cradle to Cradle® Certified Zilver

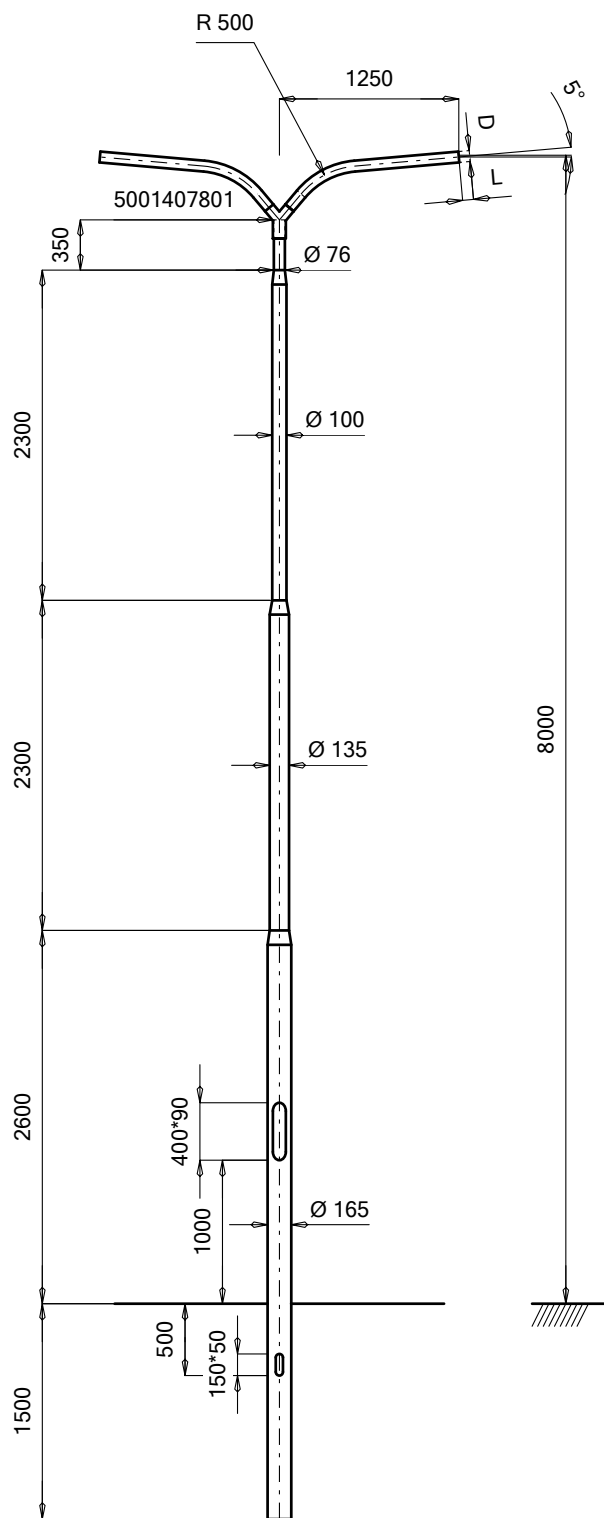
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 0808016521

Artikelnummer 08080165210013 uithouder v.z.v. inzetstuk 060x100mm

Artikelnummer 08080165210014 uithouder v.z.v. inzetstuk 060x150mm

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,10$ 10kg $L=650$ mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I



CoG: 4000 mm
Wanddikte: 3,3 mm
Gewicht: 43,4 kg

Deel 3		
Deel 2	3207812501	DU 1250-05 Top 76 - D76
Deel 1	4607616504	Cil. onderpaal 7,55 m

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12. Aluminium dubbele uithoudermast lph 8 m (reclame)

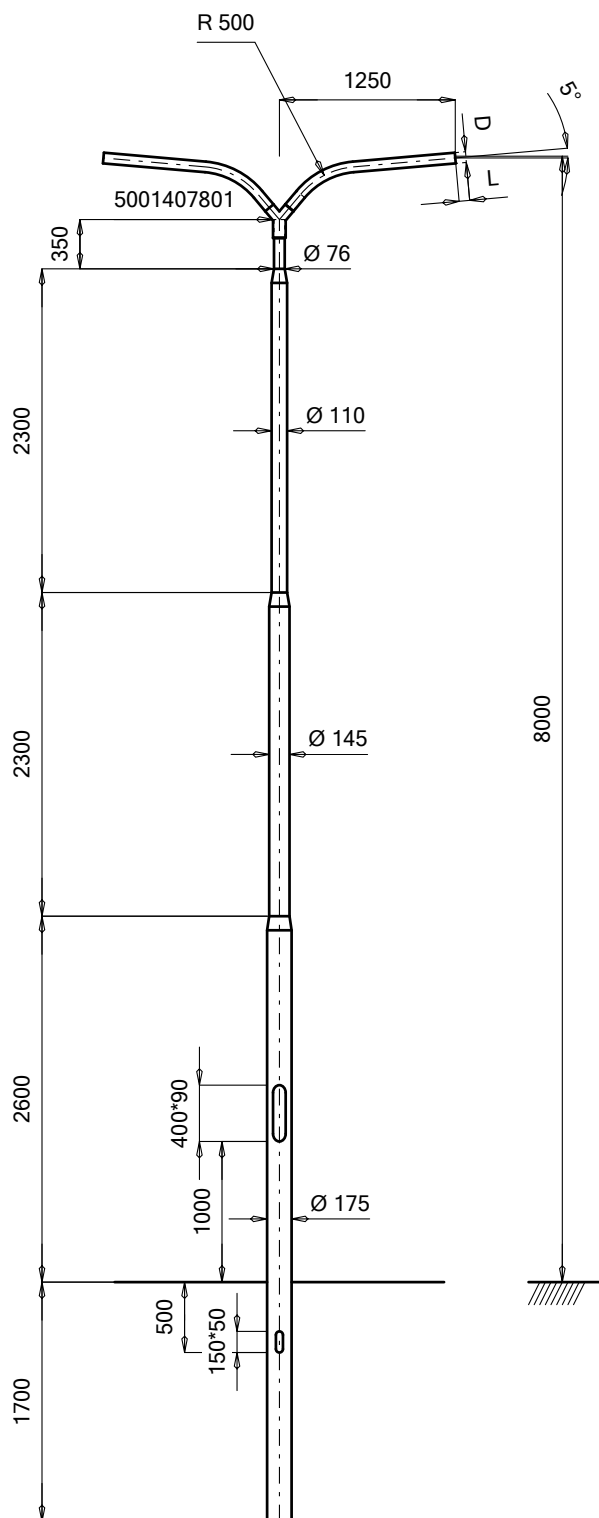
Hydro 0808017530

Besteksomschrijving:

Lichtmast: uithoudermast
Lichtmast van Aluminium
Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd
Nominale masthoogte: 8 m (wanddikte 4,0 mm)
Bescherminswijze: blank geschuurd
Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2)
Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+
Demontabele dubbele uithouder
Cradle to Cradle® Certified Zilver
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 0808017530
Artikelnummer 08080175300001 uithouder v.z.v. inzetstuk 060x100mm
Artikelnummer 08080175300002 uithouder v.z.v. inzetstuk 060x150mm
Artikelnummer 3711420001 universeel grondvleugel

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,10$ 10kg $L=650$ mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I en één reclamebord 1000x1000 mm / 25 kg. plaatsing onderkant bord 4500 mm



Deel 3		
Deel 2	3207812501	DU 1250-05 Top 76 - D76
Deel 1	4607617516	Cil. onderpaal 7,60 m

CoG: 4150 mm
Wanddicke: 4.0 mm
Gewicht: 55.6 kg

			OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	MATERIAAL (MATERIAL) EN AW-6060 T66			OPMERKING (REMARKS) Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%						
				Hydro Extrusion Drunen B.V.	BENAMING (NAME) Cil. lichtmast 8,00 m			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 : 53	ORG.DAT 01-11-01		
										CONSTRUCTEUR (DRAWN BY) PE	REV.DAT		
										PARAAF (SIGN)	MUT.DAT 04-12-01		
			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) 0808017530		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)
-2	-1		REV. (REV.)										

13. Aluminium hoog/laag uithoudermast lph 8/5 m

Hydro 2900408020

Besteksomschrijving:

Lichtmast: uithoudermast

Lichtmast van Aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1300 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Vaste en demontabele enkele uithouder

Cradle to Cradle® Certified Zilver

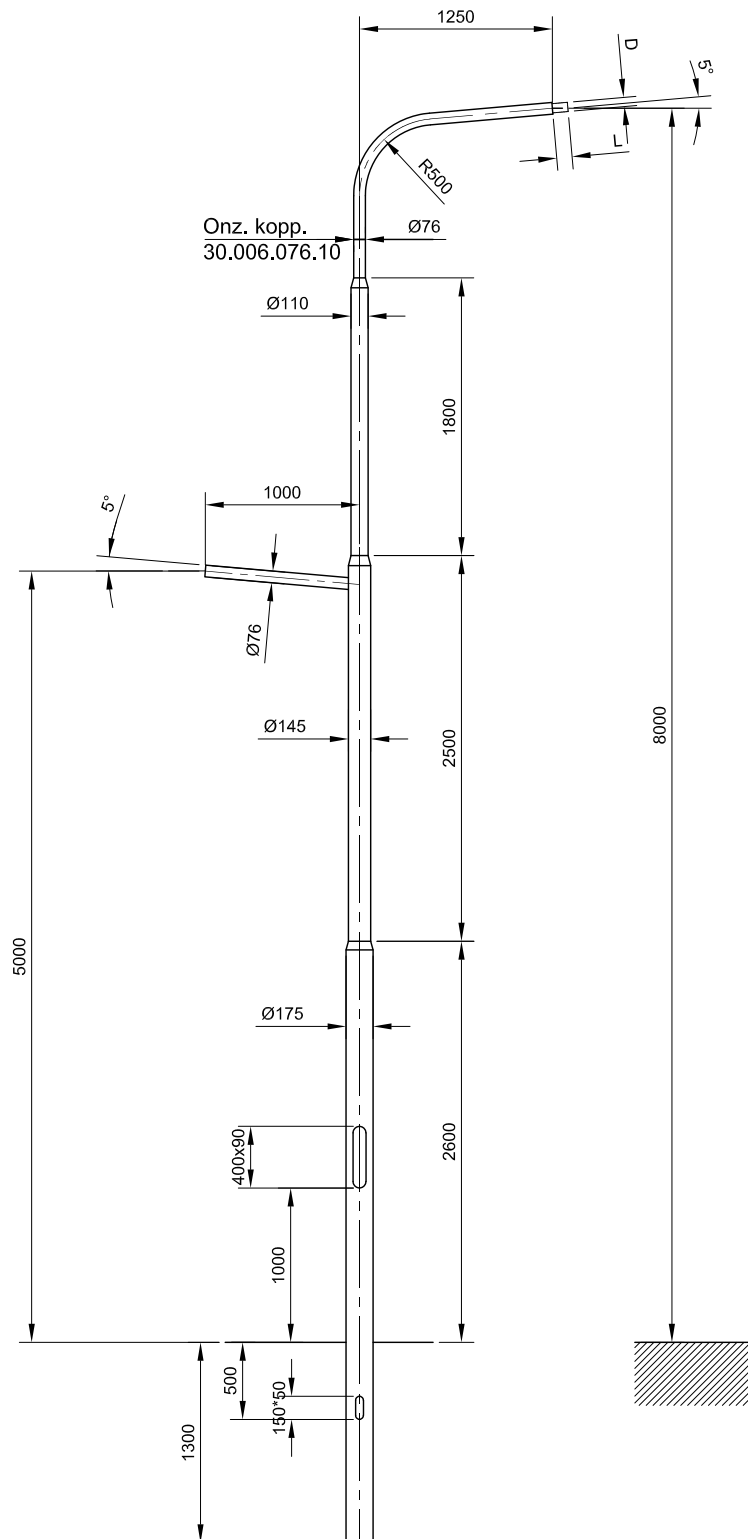
Uitvoering volgens tekening nr.: Hydro 2900408020

Artikelnummer 29004080200004 hoge uithouder v.z.v. inzetstuk 060x100mm

Artikelnummer 29004080200005 hoge uithouder v.z.v. inzetstuk 060x150mm

Geschikt voor:

Berekend met een $Scx=0,10$ 10kg L=650mm of gelijkwaardig, windgebied 3, terreincategorie 2, levensduur 25 jaar, belastingsfactor Klasse B en max. horizontale uitbuiging Klasse 2 i.c.m. een verkeersbord type I



GEWICHT: 51,5 kg
WANDDIKTE: 4,0 mm

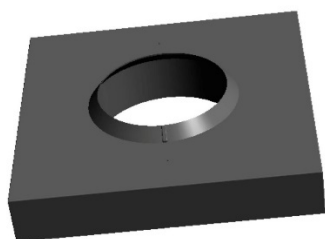
2	1	EU 1250-05 Top 76 - D76	Alu.	-	32.676.125.01
1	1	Cil. onderpaal	Alu.	-	48.072.175.04
ITEMNO.	QUANTITY	DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSIONS	REMARKS
		THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL. Pole Products Pole Products Alcoelaan 12 - 5151 RW Drunen Postbus 75 - 5150 AB Drunen Tel/Fax: +31(0)416-386200/230 www.hydroextrusions.com			
		AM.PROJ.	DIMENSIONS / TOLERANCES: LIGHT POLES ACCORDING: EN40		DRAWN BY: JKo
			DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		CHECKED BY: (SIGNATURE)
		FORMAT	REMARKS: was 29.004.080.06		SCALE: 1:50
		TITLE	DRAWING NUMBER:		DATE: 10-12-2015
		A4	29.004.080.20		Revision: 0
		Cil. lichtmast 8.0m			

14. Kunststof Pave Mate voor lichtmast

PP Pave mate d114-120 Zwart: artikelnummer 3500211401 (i.c.m. PP maaiveldbeschermer)

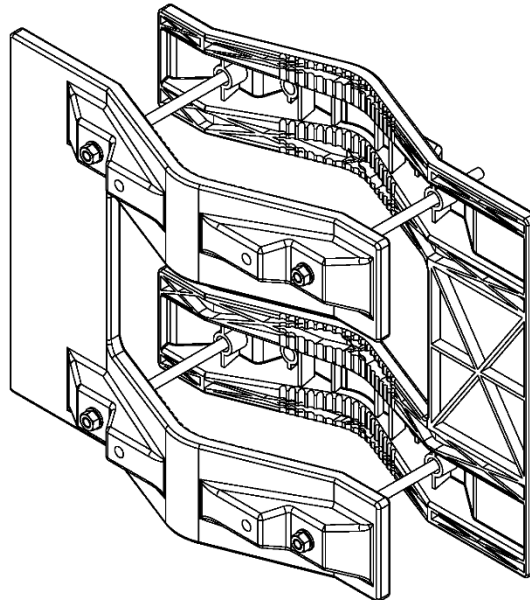
PP Pave mate d135-145 Zwart: artikelnummer 3500213501 (i.c.m. PP maaiveldbeschermer)

PP Pave mate d165-175 Zwart: artikelnummer 3500216501 (i.c.m. PP maaiveldbeschermer)



15. Universeel grondvleugel voor lichtmast

PP Grondvleugel: artikelnummer 3711420001
Geschikt voor mastdiameter 114-200 mm



A4	UNIFORMITY OF DIMENSIONS / TOLERANCES LIGHT POLES ACCORDING EN40 DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		Pole Products Pole Products Hydro Extrusion Drunen B.V. Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen Postbus 75 - 5150 AB Drunen Tel/Fax: +31(0)416-386200/230 www.hydroextrusions.com	Changed by: Created by: muta Date: 13-4-2010 Remarks: Drawing nr: 3711420001 Revision: AA	Project nr: Scale: 1:4 Weight: 2.98 Kg Doc. status: Released

16. 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 excentrisch geslepen 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 gebruikperiode 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 gebruikperiode.
- 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