

MASTENBOEK ALUMINIUM

Gemeente Diemen



Pole Products

TABLE OF CONTENTS

1.	ALUMINIUM PAALTOPMAST LPH 3.5 MTR	2
2.	ALUMINIUM ENKELE UITHOUDERMAST LPH 6 MTR	3
3.	ALUMINIUM ENKELE UITHOUDERMAST LPH 8 MTR	4
4.	ALUMINIUM ENKELE UITHOUDERMAST LPH 10 MTR	5
5.	BOUWSTOFFEN ALUMINIUM LICHTMASTEN	6

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.

1. ALUMINIUM PAALTOPMAST LPH 3.5 MTR

Artikelnummer 12035114010006

Lichtmast van aluminium

Lichtmast : paaltopmast

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 3.5 mtr

Basis/topdiameter 114 / 60mm

Behandeling: blank geschuurd

Deurversteving: gelast profiel 5+

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

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

MVO: Mast is Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd

Botsklasse 70/100NE2

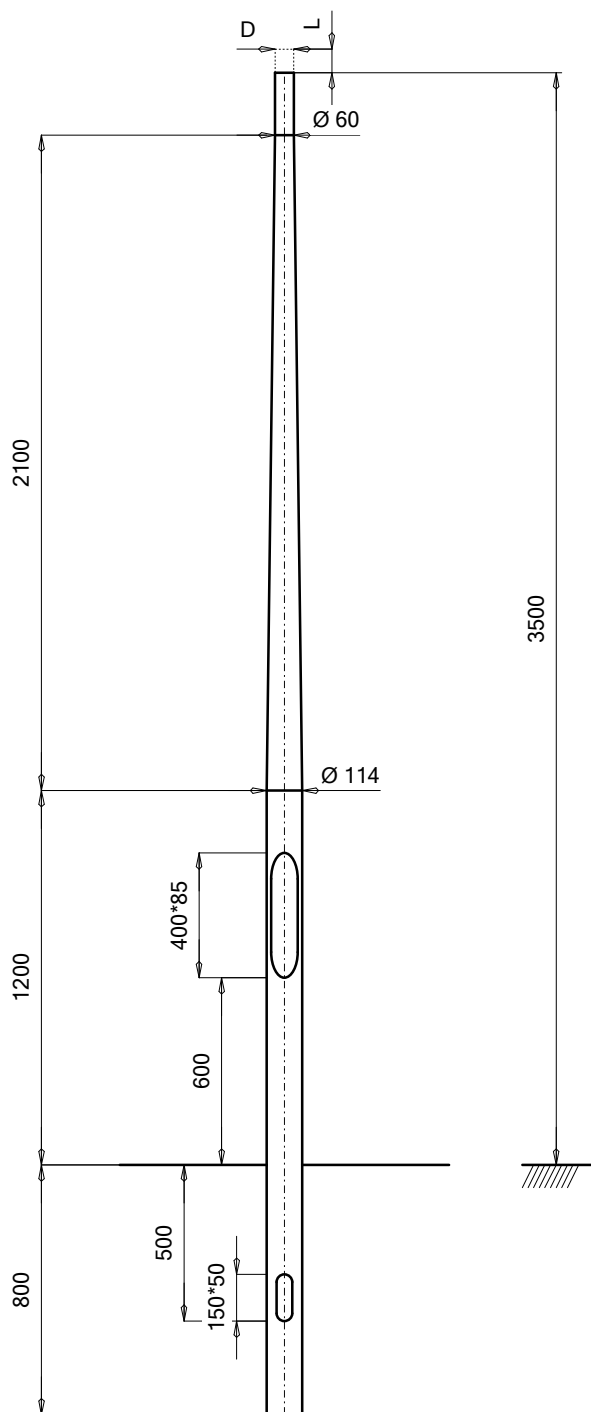
Uitvoering volgens tekening nr.: 1203511401

Artikelnummer 12035114010006

Berekend met een Philips Urban Star (BDS100)/ Focus Sky park of gelijkwaardig, 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	1203511401	Con. paaltop 3.50 m (P3.5)

CoG: 2050 mm
Wanddicke: 2,5 mm
Gewicht: 11,7 kg

			OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	MATERIAAL (MATERIAL) EN AW-6060 T66			OPMERKING (REMARKS) Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
				BENAMING (NAME) Con. paaltop 3,50 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 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 : 24	ORG.DAT 01-11-01
							CONSTRUCTEUR (DRAWN BY) PE	REV.DAT		
							PARAAF (SIGN)	MUT.DAT 09-09-02		
-2	-1		REV. (REV.)	TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMEELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMEELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER) 1203511401	LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)		

2. ALUMINIUM ENKELE UITHOUDERMAST LPH 6 MTR

Artikelnummer 13060120320001

Lichtmast van aluminium

Lichtmast : uithoudermast

Vaste enkele uithouder van 750 mm.

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 6 mtr

Basis/topdiameter 120 / 60 mm.

Behandeling: blank geschuurd

Deurversteving: gelast profiel 5+

Lengte van het grondstuk: 1000 mm (conform EN 40-2).

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

MVO: Mast is Cradle to Cradle^{CM} Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd

Botsklasse 70/100NE2

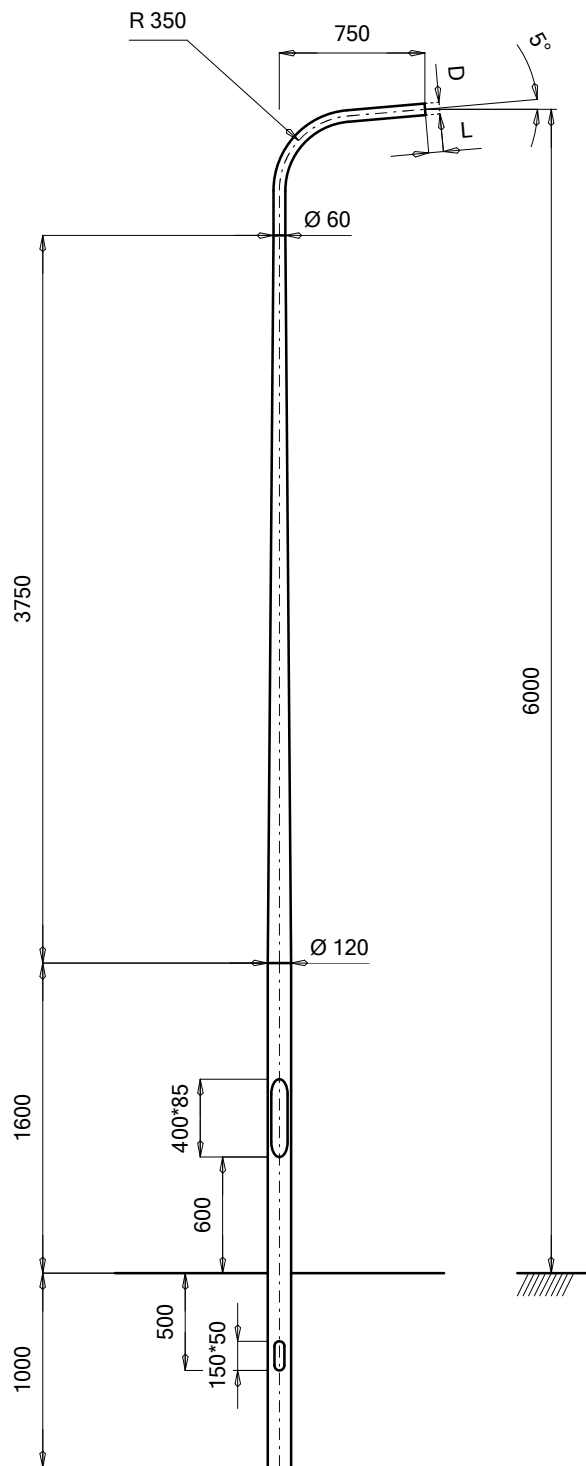
Uitvoering volgens tekening nr.: 1306012032

Artikelnummer 13060120320001

Berekend met een Schreder Teceo 1/ Setga Essenze 36 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.



CoG: 3500 mm
Wanddikte: 4,5 mm
Gewicht: 32,4 kg

Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1306012032	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 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 07-08-13	
				BENAMING (NAME)				CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	PE	REV.DAT	
				Con. lichtmast 6,00 m			PARAAF (SIGN)	MUT.DAT 07-08-13			
			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.)					1306012032			

3. ALUMINIUM ENKELE UITHOUDERMAST LPH 8 MTR

Artikelnummer 1308014509

Lichtmast van aluminium

Lichtmast : uithoudermast

Vaste enkele uithouder van 750 mm.

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8 mtr

Basis/topdiameter 145 / 60 mm.

Inzetstuk: 48 x 100 mm (check armatuur)

Behandeling: blank geschuurd

Deurverstevinging: gelast profiel 5+

Vzv extra aardbout

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

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

MVO: Mast is Cradle to Cradle^{CM} Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd

Botsklasse 70/100NE2

Uitvoering volgens tekening nr.: 1308014509

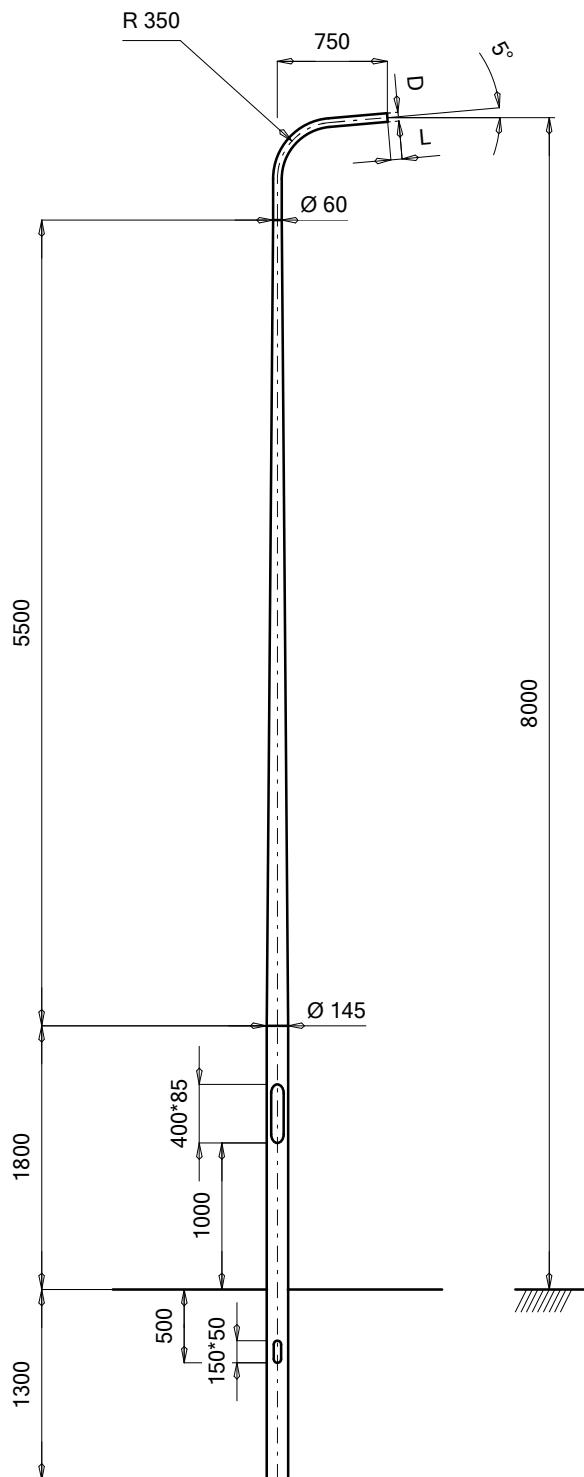
Artikelnummer 13080145090003 (met inzetstuk 48 x 100mm)

Artikelnummer 13080145090002 (zonder inzetstuk)

Berekend met een Indal Luma 2 of gelijkwaardig 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.



CoG: 4450 mm
Wanddikte: 3,0 mm
Gewicht: 34,6 kg

Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1308014509	Con. 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. Con. 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 : 51	ORG.DAT 14-09-05	
									BENAMING (NAME)	CONSTRUCTEUR (DRAWN BY) PE	REV.DAT
										PARAAF (SIGN)	MUT.DAT 14-09-05
			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) 1308014509	LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)			
-2	-1		REV. (REV.)								

4. ALUMINIUM ENKELE UITHOUDERMAST LPH 10 MTR

Artikelnummer 1310017501

Lichtmast van aluminium

Lichtmast : uithoudermast

Losse enkele uithouder van 1250 mm.

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 10 mtr

Basis/topdiameter 200 / 76 mm.

Inzetstuk: 60 x 100 mm (check armatuur) / Inzetstuk 60x150 (check armatuur)

Behandeling: blank geschuurd

Deurverstevinging: gelast profiel 5+

Vzv extra aardbout

Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2).

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

MVO: Mast is Cradle to Cradle^{CM} Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd

Botsklasse 100NE1

Uitvoering volgens tekening nr.: 1310017501

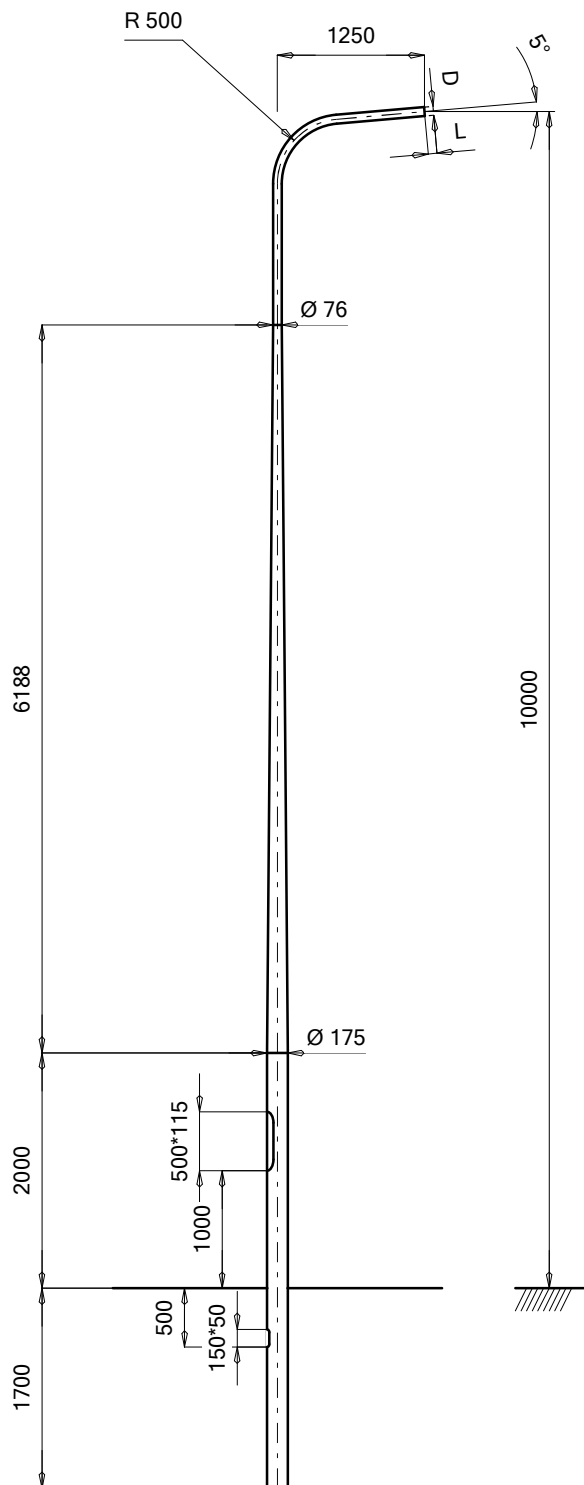
Artikelnummer 13100175010010 (met inzetstuk 60 x 100mm)

Artikelnummer 13100175010012 (met inzetstuk 60 x 150mm)

Berekend met een Indal Luma 2 of gelijkwaardig ,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.



CoG: 5650 mm
Wanddikte: 4,0 mm
Gewicht: 66,4 kg

Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1310017501	Con. lichtmast 10,00 m

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

5. 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 grijs, 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^{CM} 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 gebruikperiode 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 gebruikperiode.
 - * 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.