

Standaard lichtpuntcombinaties - Gemeente Lansingerland

Bij renovatie en nieuwbouw

Armaturen										Standaard masten										Afwijkingen			
STANDAARD										Mast code	Masthoogte	uthouder		tek. nr.			leverancier	Afwijking	Kleur	wegtype	Lichtpuntcombinaties		
afbeelding	Armatuur	Kleur	Regelingen	Aantal LED's	Lumenbereik	Voorkeur luminanswaarden	Voorkeur Optieken	Lichtkleur	leverancier		TYPE	LENGTE	Mast	Detail uthouder	grondkleur/ grondstof			Kleur		specifieke locatie	Afwijking	Kleur	
	Brisa BAT	RAL 9007	Dimprofiel 4A Constant lumen Output	16 LED's	800 tot 1600 Lumen	800 - 1200 - 1600	Natuurgebieden: 2000K	Lighttronics	A	4m	Paaltop	0 mtr. 0,75 mtr.	K040P701.6E.000_n K060UE02.6E.000_n	n.v.t. 693.50053.076_n	693.00070.000_n 693.00070.000_n	Nedal	Glad	n.v.t.	Natuurgebied Landelijke omgeving fiets- en voetpad	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
				32 LED's	2000 tot 3000 Lumen	2000 - 2500 - 3000				6m	enkel	0,75 mtr.					Nedal	Glad	n.v.t.				
	KFK	RAL 9005	Dimprofiel 3A Constant lumen Output	16 LED's	800 tot 3000 Lumen	800 - 1000 - 1200 - 1600 - 2150 - 2750	LC-5 7 en 8	Lighttronics	A	4m	Paaltop	0 mtr.	K040P701.6E.000_n	n.v.t.	693.00070.000_n	Nedal	Glad	n.v.t.	woonerf- en straten fiets- en voetpad Parkeerterrein/ Pleinen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Brisa	RAL 9007	Dimprofiel 3A Constant lumen Output	8 LED's	800 tot 1600 Lumen	1050- 1200	LC-A2	Lighttronics	A	4m	Paaltop	0 mtr.	K040P701.6E.000_n	n.v.t.	693.00070.000_n	Nedal	Glad	n.v.t.	Bestaande achterpaden	Centrum Berkel	Poedercoat	RAL 7021	
				16 LED's	1350 tot 4000 Lumen	1350 - 1600 - 2150 - 2750 - 3240 - 4860 - 7560	LC-A2-M-N-C3-R-5 LC-M of LC-5	Normal: 3000K	A B C 8M	4m 6m enkel	0 mtr. 0,75 mtr.	K040P701.6E.000_n K060UE02.6E.000_n ANW	n.v.t. 693.50053.076_n	693.00070.000_n 693.00070.000_n	Nedal	Glad	n.v.t.	Fietspaden en parkeerterreinen Wijkontsluitingswegen parkeerterrin	Centrum Bergschenhoek Centrum Bleiswijk	Poedercoat Poedercoat	RAL 9005 Onbekend		
	Brisa Plus	RAL 9007	Dimprofiel 3A Constant lumen Output	24 LED's	3000 tot 6000 Lumen		LC-N	Lighttronics	C	8 mtr.	enkel	1,25 mtr.	K060UE06.6E.020_n	693.50053.076_n	693.00070.000_n	Nedal	Glad	n.v.t.	Stroomweg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
				32 LED's	3240 tot 7290 Lumen	3500 - 7290	LC-N	Lighttronics	D	8 mtr.	dubbel	1,25 mtr.	K080UE06.6E.003_n	693.50053.076_n	693.00070.000_n	Nedal	Glad	n.v.t.	buurtengebied	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
				48 LED's	7940 tot 10800 Lumen	8100- 10800	LC-N	Lighttronics	E	10 mtr.	dubbel	1,25 mtr.	K100UE07.8E.015_n	693.50053.076_n	693.00070.000_n	Nedal	Glad	n.v.t.	industrialerein	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
				64 LED's	11500 tot 18000 Lumen	12500- 15500- 18000	Industriegebied: 4000K	Lighttronics	F G	10 mtr. 8 mtr.	dubbel enkel	1,25 mtr. 1,60 mtr.	K100UE07.8E.004_n K080UE07.8E.004_n	693.50053.076_n 693.50053.076_n	693.00070.000_n 693.00070.000_n	Nedal	Glad	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
SPECIALS										Mast code	Masthoogte	uthouder		tek. nr.			leverancier	Afwijking	Kleur	wegtype	Lichtpuntcombinaties		
afbeelding	Armatuur	Kleur	Dimprofiel	Aantal LED's	Beschikbare			Lichtkleur	leverancier				Mast	Detail uthouder	grondkleur/ grondstof			Kleur		specifieke locatie	Afwijking	Kleur	
	PBT	RAL 9005	Dimprofiel 3A Constant lumen Output	16 LED's	800 tot 3000 Lumen	1200 - 1600 - 2150		Natuurgebieden: 2000K	Lighttronics	A	4m	Paaltop	0 mtr.	K040P701.6E.000_n	n.v.t.	693.00070.000_n	Nedal	Glad	n.v.t.	woonerf- en straten fiets- en voetpad	westpoolder BR	Poedercoat	RAL 9005
	PRUNUS A3	RAL 9005	Dimprofiel 3A Constant lumen Output	16 LED's	800 tot 3000 Lumen			Normal: 3000K	Lighttronics	A	4m	Paaltop	0 mtr.	K040P701.6E.000_n	n.v.t.	693.00070.000_n	Nedal	Glad	n.v.t.	woonerf- en straten fiets- en voetpad	Centrum Bergschenhoek Centrum Berkel Centrum Bleiswijk	Poedercoat Poedercoat Poedercoat	RAL 9005 RAL 7021 Onbekend
	PXA	RAL 9005	Dimprofiel 3A Constant lumen Output	16 LED's	2670 tot 5670 Lumen			Lighttronics	A	4m	Paaltop	0 mtr.	K040P701.6E.000_n	n.v.t.	693.00070.000_n	Nedal	Glad	n.v.t.	woonerf- en straten fiets- en voetpad	westpoolder BR	Poedercoat	RAL 9005	
	CITEA NG2	RAL 9007	Lumen output instelbaar Constant lumen Output Dimprofiel 3A	10 LED's	2700 Lumen		5117AS 5118 (oud) 51325 5392 (nieuw)	Normal: 3000K	Schreder	J K	8 mtr. 8 mtr.	enkel dubbel	1,25 mtr. 1,25 mtr.	K084P709.8T.000_n K084P709.8T.001_n	n.v.t. n.v.t.	onbekend onbekend	Nedal	Glad	n.v.t.	Stroomwegen BR Stroomwegen BR	hoofdwezen BR Centrum Bergschenhoek Centrum Berkel	Poedercoat Poedercoat Poedercoat	RAL 9005 RAL 9005 RAL 7021
				20 LED's	6000 Lumen				Selux	H	12 mtr.	4-voudige	0,275 mtr.	SK 160-12-9 (SK 464088)	SK 97-514-9	SK 97-56-0	Selux	Poedercoat	Graphite	Pleinen	Centrum Berkel Centrum Bleiswijk Centrum Bergschenhoek	Poedercoat Poedercoat Poedercoat	RAL 7021 Onbekend RAL 9005
	Olivo Grande (SK 960-13-9)	Graphite	Lumen output instelbaar Constant lumen Output Louvre (lichthinder)	onb. LED's	4500 Lumen		Afhankelijke van het ontwerp/ bestaande luminopalletten - e.e.a. in overleg te bepalen	Normal: 3000K															
	TITAN XF	RAL 9005	Lumen output instelbaar Constant lumen Output Dimprofiel 3A	375 mm 722 mm 1830 mm	360 - 1080 Lumen 720 - 2160 Lumen 900 - 4520 Lumen 2160 - 5400 Lumen				Light International	Green	Green	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Poedercoat	RAL 9005	Tunnel Onderdoorgangen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	TITAN SFS	RAL 9005	Lumen output instelbaar Constant lumen Output Dimprofiel 3A	375 mm 722 mm 1830 mm	360 - 1080 Lumen 720 - 2160 Lumen 900 - 4520 Lumen 2160 - 5400 Lumen				Light International	Green	Green	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Poedercoat	RAL 9005	Tunnel Onderdoorgangen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	TITAN ANGLE	RAL 9005	Lumen output instelbaar Constant lumen Output Dimprofiel 3A	375 mm 722 mm 1830 mm	360 - 1080 Lumen 720 - 2160 Lumen 900 - 4520 Lumen 2160 - 5400 Lumen				Light International	Green	Green	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Poedercoat	RAL 9005	Tunnel Onderdoorgangen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Aandachtspunt:

Niet alle tekeningen zijn niet allemaal up to date (!)

Beheergegevens oude en bestaande masten				
Typecode masten	hoogte	uthouder	tek. nr.	leverancier
	1 3,5 mtr.	Paaltop	K015PT01.6E.000_n	Nedal
	2 4 mtr.	Paaltop	V040PT02.8E.016_n	Nedal
	3 4 mtr.	Paaltop	S-710000068	Tangetti Poulsen
	4 5 mtr.	Paaltop	K050PT01.6E.000_n	Nedal
	5 7 mtr.	Paaltop	K070PT02.6E.000_n	Nedal
	6 8 mtr.	enkel	V080UE06.6E.001_n	Nedal
	7 8 mtr.	dubbel	V080UE04.6E.001_n	Nedal
	8 10 mtr.	Paaltop	K100PT07.8E.015_n	Nedal
	9 10 mtr.	enkel	K100UE07.8T.007	Nedal
	10 10 mtr.	dubbel	K100UE07.8T.008	Nedal

Overzicht standaard Lichtmasten



typecode	hoogte	omschrijving	art.nr.	leverancier	Standaard Nieuwbouw	schademasten
A	4m	masttop conisch	K040PT01.6E.000_n	Nedal	x	x
B	6m	mast met uithouder conisch	K060UE02.6E.000_n	Nedal	x	x
C	8m	mast met uithouder conisch	K080UE06.6E.020_n	Nedal	x	x
D	8m	mast met dubbele uithouder conisch	K080UD06.8E.003_n	Nedal	x	x
J	8m	mast met uithouder conisch (sierlijk)	K084PT09.8T.000_n	Nedal	x	x
K	8m	mast met dubbele uithouder con (sierlijk)	K084PT09.8T.001_n	Nedal	x	x
G	8m	mast conisch gebogen	K080UE07.8E.004_n	Nedal		x
E	10m	mast met uithouder conisch	K100UE07.8E.015_n	Nedal	x	x
F	10m	mast met dubbele uithouder conisch	K100UD07.8E.003_n	Nedal	x	x

Binnen de gemeente dienen aluminium masten toegepast te worden.
 De masten dienen voorzien te zijn van een HDPE geïsoleerd grondstuk.
 De masten krijgen geen oppervlaktebehandeling.