

VRI - GEGEVENS VOOR BESTAANDE INSTALLATIES

	Onderdeel	Bijzonderheid	type	Leverancier	Afmetingen	Materiaal	Coating	Kleur	Opmerkingen
Regelkast en configuratie	Kast	met minimaal 2 afz. deuren	afgestemd op kast	zie onder	Max. 1265x570x1410 mm (lxbxh)	staal, thermisch verzinkt	Poedercoating	RAL 7032	maar in beperkt aantal installaties aanwezig oude modems in principie niet vervangen zie onder bekabeling universeel systeem
	Kastvoet		fundatiekorrels		Afhankelijk leverancier	Beton	n.v.t.		
	Bodemafdichting kast					kunststof korrels	n.v.t.		
	<i>belangrijke onderdelen:</i> Bedieningspaneel Trafo Astronomische schakelklok Modem Detectiesysteem Selectieve detectie	voor beheerder en politie standaard voor 230 volt tbv buslijnen	Politieluik of TFT-scherm enkele installaties met dimtrafo 42V 42Vac Met detectielussen in / onder verharding SICS; soms KAR	Div Div Meerdere typen / fabrikaten Vialis					
Masten	Universeelmasten		meestal type V225 (met drukknop: V225-1)	Meerdere leveranciers	h=2,25 m; topdiameter=101,6 mm	staal, thermisch verzinkt	Poedercoating of DCC	Zwart-Wit + RAL 7032	te vervangen door standaard masten Kaal
	Opzetstukken		meestal type 76-1, 76-2 of 76-T	Meerdere leveranciers	type afhankelijk aantal armaturen	staal, thermisch verzinkt	Poedercoating of DCC	RAL 7032	te vervangen door standaard masten Kaal
	Drukkopmast		meestal type V130-1	Meerdere leveranciers	h-1,30 m; diameter 101 mm	staal, thermisch verzinkt	Poedercoating of DCC	Zwart-Wit	te vervangen door standaard masten Kaal
	Zweepmasten	voor lantaarns boven weg		Meerdere leveranciers	afmetingen afhankelijk aantal rijstroken	staal, thermisch verzinkt	Poedercoating of DCC	Zwart-Wit + RAL 7032	te vervangen door standaard masten Kaal
Lantaarns LED2 - 42V	Portaalmasten	aan zweep- en portaalmasten	voor lantaarns 3 x 300 mm of 3 x 200 mm	Meerdere leveranciers	afmetingen afhankelijk aantal rijstroken	staal, thermisch verzinkt	Poedercoating of DCC	Zwart-Wit + RAL 7032	te vervangen door standaard masten Kaal
	Neigbeugels								
	Verkeerslantaarn	autoverkeer, boven rijbaan			3 x 300 mm lenzen	Aluminium	Poedercoating	RAL 7032 (achterzijde)	Met volle lenzen of pijlsjablonen
	Verkeerslantaarn	autoverkeer, naast rijbaan			3 x 200 mm lenzen	Aluminium	Poedercoating	RAL 7032 (achterzijde)	Met volle lenzen of pijlsjablonen
Detectie en kabels	Verkeerslantaarn	tbv fietsers			3 x 200 mm lenzen	Aluminium	Poedercoating	RAL 7032 (achterzijde)	
	Verkeerslantaarn	met ACCROSS speaker	Vialis Classic	Vialis	2 x 200 mm lenzen	Aluminium	Poedercoating	RAL 7032 (achterzijde)	
	Verkeerslantaarn	met akoestische signaalgever	Alustar Acoustic	Hoeflake Elektrotechniek of Swarco	2 x 200 mm lenzen	Aluminium	Poedercoating	RAL 7032 (achterzijde)	
	Verkeerslantaarn	negenooft tbv busbaan	Vialina	Vialis	1 x 200 mm licht	Aluminium	Poedercoating	RAL 7032 (achterzijde)	
Detectie en kabels	Verkeerslantaarn	waarschuwingslicht			1 x 200 mm lens	Aluminium	Poedercoating	RAL 7032 (achterzijde)	
	Secundaire lantaarn		opbouw, zonder wachtijdvoorspeller	Vialis	3 x 90 mm lenzen	Aluminium	Poedercoating	zwart	Met of zonder fiets- of pijlsymbolen
	Secundaire lantaarn		opbouw, zonder wachtijdvoorspeller	Hoeflake Elektrotechniek	3 x 90 mm lenzen	Aluminium	Poedervoating	zwart	Met of zonder fiets- of pijlsymbolen
	Secundaire lantaarn		opbouw, met wachtijdvoorspeller (ring)	Hoeflake Elektrotechniek	4 x 80 mm lenzen; 115 x 420 mm	RVS	Poedercoating	zwart	Met of zonder fiets- of pijlsymbolen
Detectie en kabels	Achtergrondschilden		voor lantaarns 3 x 300 mm	leverancier lantaarns	900 x 1600 mm	Polycarbonaat		Achter: RAL 7032	Volgens NEN 3322
	Achtergrondschilden		voor lantaarns 3 x 200 mm	leverancier lantaarns	600 x 1190 mm	Polycarbonaat		Achter: RAL 7032	Volgens NEN 3322
	Drukknop	voor universeelmast	Standaard, zonder terugmelding	Vialis	t.b.v. mastdiameter 133 mm	Aluminium		Geel	met voetgangers- of fietserssymbool bevestiging op mast of armatuur soms ouder type; te vervangen door nieuw type soms ouder type; te vervangen door nieuw type soms ouder type; te vervangen door nieuw type soms ouder type; te vervangen door nieuw type soms ouder type; te vervangen door nieuw type
	Drukknop	voor drukknoopmast	Met terugmelding: Bright Button	Vialis	t.b.v. mastdiameter 102 mm	Aluminium		Geel	
Detectie en kabels	Drukknop	voor universeelmast	Met terugmelding: Bright Button	Vialis	t.b.v. mastdiameter 133 mm	Aluminium		Geel	
	Drukknop	voor drukknoopmast	Met terugmelding: Bright Button	Vialis	t.b.v. mastdiameter 102 mm	Aluminium		Geel	
Detectie en kabels	Drukknop	voor universeelmast	Met terugmelding; model pushputton	RTB / Peek Traffic	180 x 70 mm	Polycarbonaat		Geel	met voetgangers- of fietserssymbool bevestiging op mast of armatuur soms ouder type; te vervangen door nieuw type soms ouder type; te vervangen door nieuw type soms ouder type; te vervangen door nieuw type soms ouder type; te vervangen door nieuw type soms ouder type; te vervangen door nieuw type
	Radardetector			Dynniq of Hoeflake Elektrotechniek				Zwart / grijs	
	Detectielus in asfalt	in asfalverharding	<i>Li2YX -4x0,5 mm2 of Li2Y2Y - 6x0,5 mm2</i>	<i>Eldra</i>	afhankelijk functie lus			Geel/Rood	
	Detectielus onder klinkers	onder klinkerverharding	<i>Li2Y2Y - 6x1,5 mm2</i>	<i>Eldra</i>	afhankelijk functie lus			Groen/Zwart	
Detectie en kabels	Verbindingskabel	aansluiting detectielus	<i>UXL EO-YMeKasz - 4 x 1,5 mm2</i>	<i>Eldra</i>				Groen/Zwart	met voetgangers- of fietserssymbool bevestiging op mast of armatuur soms ouder type; te vervangen door nieuw type soms ouder type; te vervangen door nieuw type soms ouder type; te vervangen door nieuw type soms ouder type; te vervangen door nieuw type soms ouder type; te vervangen door nieuw type
	Radarverbindingskabel	aansluiting radar / drukknoop	<i>UXL EO-YMeKasz - 4 x 1,5 mm2</i>	<i>Eldra</i>				Groen/Blauw	
	Lantaarnvoedingskabel	aansluiting vri - lantaarn	<i>VLVS 42V (met 4, 8, 12 of 16 aders 1,5 mm2)</i>	<i>Eldra</i>				Oranje/Geel	
	Aansluitsnoer	lantaarnsnoer in mast	<i>RTPR-VL 42V - 5x1,5 mm2</i>	<i>Eldra</i>					

Leveranciers verkeersregelautomaten / kasten:	Speciale aandachtspunten masten / armaturen
Dynniq (automaten Peek Traffic)	Masten in principe zonder maaiveldbescherming
Vialis	Lantaarns met vergrendeling voor deurtjes
Swarco	Masten langs N329 van afwijkend type / vorm
Ko Hartog	Masten af te vullen met scherp zand
Hoeflake B.V. (automaat-onafhankelijke lverancier)	