


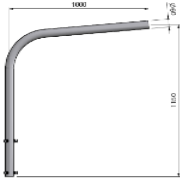
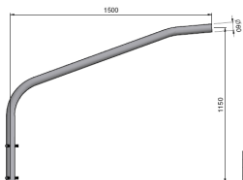
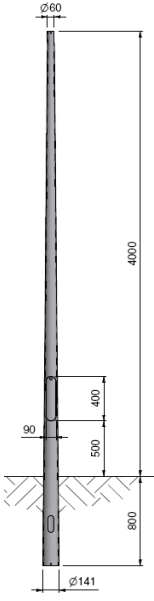
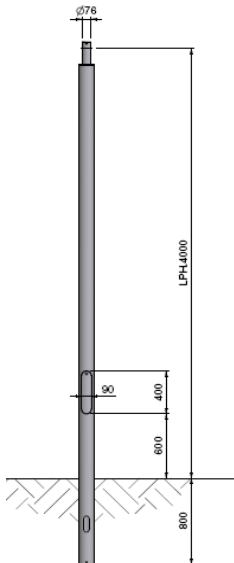
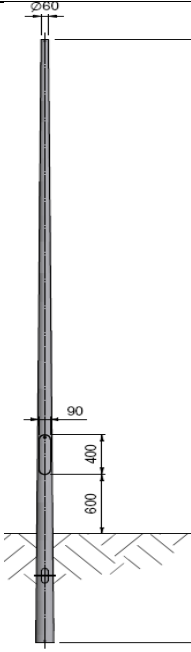
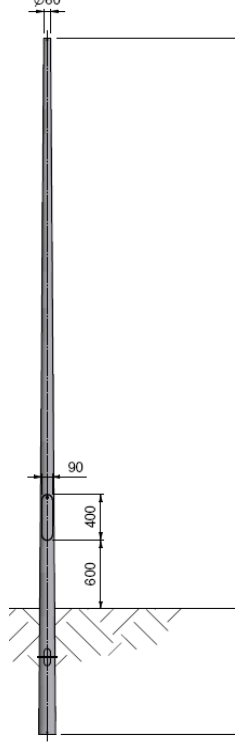
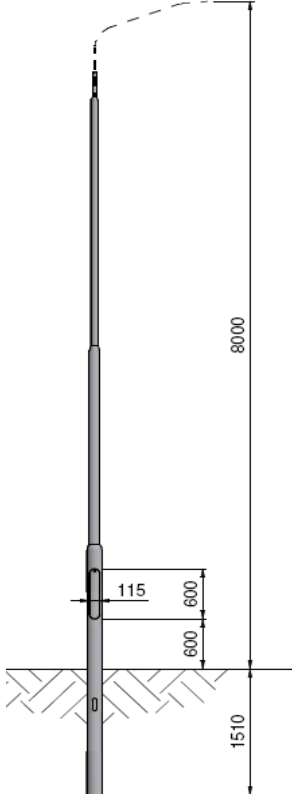


ARGO OVL versie 2024


Configuratie keuze voor lichtmasten en armaturen in gemeente Oss. Gekoppeld aan Visie Openbare Ruimte 2013 en beleid/beheerplan 2014.

<p>Sober voor heel Oss</p>  <p>Lightronics Ampulla Armatuurkleur RAL 7003 Lichtbron 1500 lumen optiekcode 8 lichtkleur warm wit.</p> <p>Toepassing in hofjes, pleintjes en parkeren.</p>	<p>Sober voor heel Oss</p>  <p>Saled Intercity Armatuurkleur RAL 7003 Lichtbron 9 of 15 Watt Lichtkleur 3000K of 4000K.</p> <p>Toepassing op woonstraten en kleinere ontsluitingswegen. Soms meer vermogen met lichtkleur 4000K op brede wegen waar Innolumis Nicole geen optie is.</p>	<p>Sober voor heel Oss</p>  <p>Innolumis Nicole Armatuurkleur RAL 7003, LED vermogen is locatie afhankelijk. Lichtkleur White Moonlight.</p> <p>Toepassing op ontsluitingswegen, singels, industrieterreinen, rotondes en wegen in het buitengebied. <u>Als markeerverlichting buitengebied voor dijken, inritten en kruisingen, in lichtkleur Goldengreen toepassen.</u></p>
 <p>Bij plaatsen of vervangen van de lichtmast, een conische stalen paaltop van 4 meter hoog toepassen. Mastkleur RAL 7003</p> <p>Nummering, zwart op doorzichtige ondergrond.</p>	 <p>Bij plaatsen of vervangen van de lichtmast,, een conische lichtmast van 6 meter hoog met gebogen uithouder van 100 cm toepassen. Mastkleur RAL 7003</p> <p>Bij toepassing op 8 meter hoog een cilindrisch verjongde lichtmast met dubbele buiging toepassen. (zie configuratie met Nicole.)</p> <p>Nummering zwart op doorzichtige ondergrond.</p>	 <p>Bij plaatsen of vervangen van de lichtmast, een 8 of 10 meter cilindrisch verjongde lichtmast Uithouder van 125 cm toepassen met dubbele buiging. Mastkleur RAL 7003</p> <p>Nummering zwart op doorzichtige ondergrond.</p>

Standaard lichtmasten

				
				
4 meter conische paaltop. Kleur RAL 7003	4 meter cilindrische paaltop. Voor centra. Kleur RAL 9011	5 meter, conisch, enkel gebogen uithouder. Voor fietspaden Kleur RAL 7003	6 meter, conisch met enkel gebogen uithouder Kleur RAL 7003	8 en 10 meter cilindrisch Met 2 x gebogen uithouder Kleur RAL 7003

Overzicht 2023_2027, bestel formulier met masttype en tekeningnummer te verkrijgen op aanvraag bij de Vakbeheerder

AANTAL	LICHTPUNT	OMSCHRIJVING MAST/UITHOUDER	 VDL MAST SOLUTIONS	TYPE	tekening nr.
	4 mtr	Cilindrisch/Conische paaltop		CCOL 4.0 PT60-GST114	9999041201
	5 mtr	Cilindrisch/Conisch met vast uithouder		CCOL 5.0 EUV60-GST114	9999048961
	6 mtr	Cilindrisch/Conisch voor uithouder		CCOL 6.0 PTU48-GST121	9999041769
	6 mtr	Cilindrisch/Conisch voor uithouder sensor 4 mtr		CCOL 6.0 PTU48-GST121	9999041253
	6 mtr		Uithouder enkel 1000mm, enkele knik 5°	EU 1.15 60 1000/5-PTU48	9999041231
	6 mtr		Uithouder dubbel 1000mm, enkele knik 5°	DU 1.15 60 1000/5-PTU48	9999041232
	8 mtr	Cilindrisch/Conisch voor uithouder		CCOL 8.0 PTU48-GST140	9999040197
	8 mtr		Uithouder enkel 1250mm, enkele knik 5°	EU 1.15 60 1250/5-PTU48	9999041233
	8 mtr		Uithouder dubbel 1250mm, enkele knik 5°	DU 1.15 60 1250/5-PTU48	9999043002
	4 mtr	Cilindrische paaltopmast		CL 4.0 PT133/76-GST133	9999041202
	6 mtr	Cilindrisch veropend voor uithouder		CVL 6.0 PTU48-GST114	9999041249
	6 mtr		Uithouder enkel 1000mm, dubbele knik 20°/5°	EU 1.15 60 1000/20/5-PTU48	9999041234
	6 mtr		Uithouder dubbel 1000mm, dubbele knik 20°/5°	DU 1.15 60 1000/20/5-PTU48	9999041250
	8 mtr	Cilindrisch veropend voor uithouder		CVL 8.0 PTU48-GST168	9999041210
	8 mtr		Uithouder enkel 1250mm, dubbele knik 20°/5°	EU 1.15 60 1250/20/5-PTU48	9999043001
	8 mtr		Uithouder dubbel 1250mm, dubbele knik 20°/5°	DU 1.15 60 1250/20/5-PTU48	9999041983
	10 mtr	Cilindrisch veropend voor uithouder		CVL 10.0 PTU48-GST168	9999041211
	10 mtr		Uithouder enkel 1500mm, dubbele knik 20°/5°	EU 1.15 60 1500/20/5-PTU48	9999041227
	10 mtr		Uithouder dubbel 1500mm, dubbele knik 20°/5°	DU 1.15 60 1500/20/5-PTU48	9999041228
	10 mtr	Cilindrisch veropende paaltop		CVL 10.0 PT76-GST159	9999041237

Locatie-gebonden en/of functioneel afwijkende configuraties

Centrum Oss



BEGA paaltopkegel 7181
 Armatuurkleur 9011
 Lichtbron LED 40 Watt.
 Lichtkleur warm wit of
 3000 Kelvin

Op een cilindrische
 stalen paaltop van 4
 meter.
 Kleur RAL 9011
 Nummering object, wit
 op doorzichtige
 ondergrond.

Singels Oss



Gebogen masten,
 Lichtpunthoogte: 5 en/ 8 meter
 Kleur mast en armatuur: RAL 9007.
 Tek.nr mast en bestelcode: is afhankelijk
 van hoogte en uitvoering.
 Per project in overleg/ samenwerking met
 beheerder OVL.

Voorzien van de Innolumis Nicole of Mini-
 Nicole.
 Lichtkleur White moonlight.
 vermogen is afhankelijk van locatie en
 situatie.
 Uitgevoerd in RALkleur 9007.

Nummering zwart op doorzichtige
 ondergrond.

Fietspad verlichting.



Mini-Nicole van Innolumis

Diverse hoogtes en uitvoering.
 RAL 7003.
 Hoogte 8 en/of 5 meter.
 Tek.nr mast en bestelcode is
 afhankelijk van hoogte en
 uitvoering.
 Per project in overleg/
 samenwerking met beheerder
 OVL.

Bij plaatsen of vervangen van
 de lichtmast is de situatie
 bepalend voor hoogte mast,
 dimmer of sensor enz .
 Basis is de conische lichtmast
 van 5 meter hoog.
 Paaltop of bij twee
 richtingenfietspad met
 uithouder.70 cm toepassen.
 Mastkleur RAL 7003

Nummering zwart op
 doorzichtige ondergrond

Tvi light sensor en aan/uit
 tijden invoegen

Standaard lichtmasten Oss

Toelichtingen op uniform straatbeeld;

Woonstraten en ontsluiting waar de lichtmasten van 4 meter paaltop conische uitgevoerd worden of zijn, de lichtmast van 6 meter in conische uitvoering.

Daar waar 6 meter lichtmast toegepast wordt in combinatie met 8 meter hoge masten voor singels en grotere ontsluitingen, de 6 meter lichtmast uitvoeren in cilindrisch verjongd.

Daar waar op een kruising in woonwijken toch een 8 meter hoge mast nodig is, deze ook in conische uitvoering toepassen voor een eenduidig straatbeeld.

De omschrijving voor bestellingen van de standaardconfiguratie in bestekken:

-Ampulla van Lightronics, 1.500 lm, lichtkleur 3000K voorzien van voorgeprogrammeerde driver of Dynadimmer, armatuurkleur RAL 7003. Dimfunctie ingesteld op 100% tot 19.00 uur, van 19.00-22.00 uur op 70%, van 22.00 uur tot 6.00 uur op 50%, van 06.00 uur tot einde brandtijd op 70%.

-Intercity van Saled,

Lichthoogte	Saled type	omschrijving	Watt	Kleur	Artikel nr
6 meter	Intercity	1000 Lumen 3000k	9	RAL 9011	24990110630
6 meter	Intercity	1000 Lumen 4000k	9	RAL 9011	24990110640
8 meter	Intercity	2000 Lumen 4000k	15	RAL 9011	24990110840
6 meter	Intercity	1000 Lumen 3000k	9	RAL 7003	24970030630
8 meter	Intercity	2000 Lumen 3000k	15	RAL 7003	24970030830
6 meter	Intercity	1000 Lumen 4000k	9	RAL 7003	24970030640
8 meter	Intercity	2000 Lumen 4000k	15	RAL 7003	24970030840

Dimfunctie ingesteld op 100% tot 19.00 uur, van 19.00-22.00 uur op 70%, van 22.00 uur tot 6.00 uur op 50%, van 06.00 uur tot einde brandtijd op 70%.

Bestel en contactadres via Vakbeheerder OVL/VRI om conform leveringsovereenkomst met de Gemeente Oss te kunnen bestellen.

-Nicole van Innolumis, 24 of 36 of 56 Watt, White Moonlight, voorzien van Dynadimmer armatuurkleur 7003, dimfunctie ingesteld op 100% tot 19.00 uur, van 19.00-22.00 uur op 70%, van 22.00 uur tot 6.00 uur op 50%, van 06.00 uur tot einde brandtijd op 70%.

-Nicole van Innolumis, 16 Watt Golden green. Omdat dit enkel markeringsverlichting is, wordt hier geen dimmer toegepast. Waar mogelijk op avondscheming in de nacht uit laten.

-Mini-Nicole van Innolumis, 16, 24 of 36 Watt, White Moonlight langs singels, Moonlight bij sensorgebruik of Golden green 16W bij attentieverlichting in natuur/buitengebied..

Binnen de bebouwde kom; voorzien van Dynadimmer, armatuurkleur 7003 of 9007, dimfunctie ingesteld op 100% tot 19.00 uur, van 19.00-22.00 uur op 70%, van 22.00 uur tot 6.00 uur op 50%, van 06.00 uur tot einde brandtijd op 70%. Buiten de bebouwde kom; worden de trace`s voorzien van Tvi-light sensoren, daarvoor is een 5-traps 0-10V dimbare driver met 5-aderige kabel benodigd.

-Lichtmasten omschrijving zie overzicht standaard lichtmasten.

De vakbeheerder levert telkens voorafgaand aan vervangingen de bestaande configuratie en de gewenste configuratie aan.

Voor nieuwe projecten en uitbreidingswijken worden in onderling overleg vanuit de visie en het beheerplan ontwikkeld. De lichtmasten levering is telkens voor 4 jaar aanbesteedt waardoor de eenheidsprijzen vast zijn. Voor bestellijst en bestelnummers dient contact gezocht te worden met de Vakbeheerder OVL van de afdeling IBOR.

-Nummering lichtmasten is in Oss per straat met nr. 1 vanaf ingang straat, bij doorgaande straten gebeurd dit met nr. 1 vanaf het gemeentehuis/centrum gezien.

Bij opleveren en overdracht naar beheer, dient de aannemer de navolgende gegevens aan te leveren bij de revisietekening. Deze gegevens zijn nodig voor het functioneel houden van het beheerprogramma MOON.

Deelgemeente	X	Aantal armaturen per mast	...	Dimmer	X
Wijk	X	Fabricaat	X	Fabricaat	X
Straat	X	Type verlichtingsarmatuur	X	Dimprogramma	X
Mastnummer	X	RAL	X	Plaatsingsdatum dimmer	.....
Fabricaat	X	Spiegel/lens	X	Lichtbron	X
Uitvoering lichtmast	X	Plaatsingsdatum armatuur	.....	Lichtkleur	X
RAL kleur	X	VSA / driver	X	Fabricaat	X
Plaatsingsdatum mast	.....	Fabricaat	X	Plaatsingsdatum lichtbron	....
X coördinaat	.....	Plaatsingsdatum VSA / driver	.....	Brandprotocol	....
Y coördinaat	.....			
Uitvoering uithouder	X				

X bij wijziging t.o.v. ontwikkelt of voorgeschreven ontwerp cq. plan.

.....altijd aantal of plaatsingsdatum aangeven.