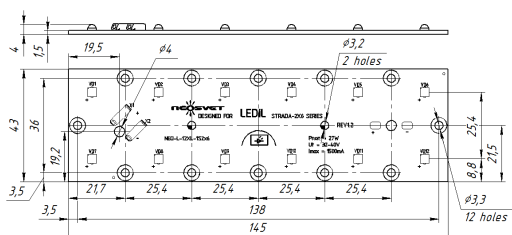
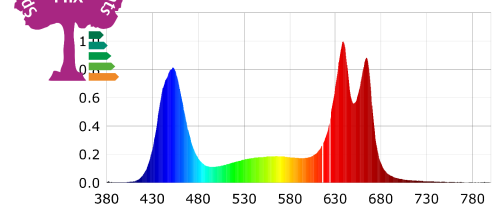


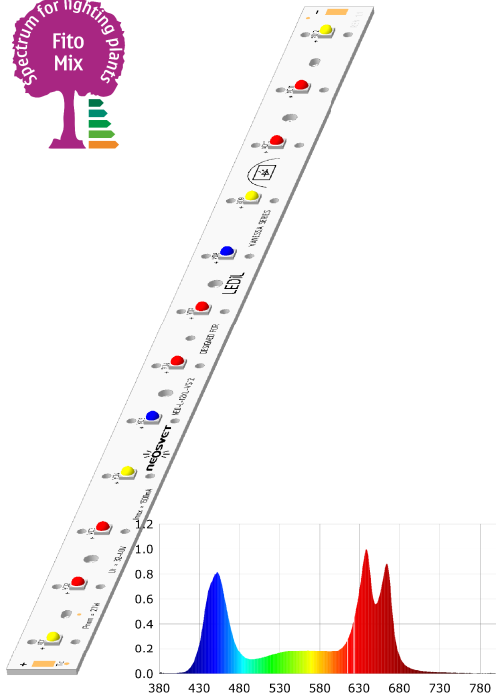
### NEO-L-8XPL-490-FitoMix

Кол-во светодиодов / Number of LEDs		8	
Светодиод / LED		"FitoMix2"	
Фотометрические параметры / Photometry			
Угол 1/2 яркости	Beam angle	°	120
Поток излучения	Radiant flux power	mW	3325
Фотосинтетический фотонный поток	Photosynthetic photon flux (PPF)	µmol/c	15,1
Эффективность ФАР фотонов	Photosynthetic Photon Efficacy	µmol/J	2,09
Электрические параметры / Electrical parameters			
Типовой ток	Typical current	mA	350
Мощность, тип./макс.	Typical / max. power	W	7,2 / 7,4
Напряжение питания	Input voltage	V	20-22
Электрическое подключение / Electrical connection			
Устанавливаемые разъемы / Installable connectors		Contact pads	Wago 2059-301
Подключение провода / Wire connection type		Пайка / Soldering	Push wire conn.
Повторное подключение / Allows reconnection		Нет / No	Да / Yes
Сечение провода / Wire gauge		-	0,2-0,5 mm <sup>2</sup>
Общая информация / General information			
Габаритные размеры	Dimensions	mm	490x15x4,1
Толщина платы / Материал	PCB thickness / Material	mm	1,5 / Al
Маска	Mask		Белая / White



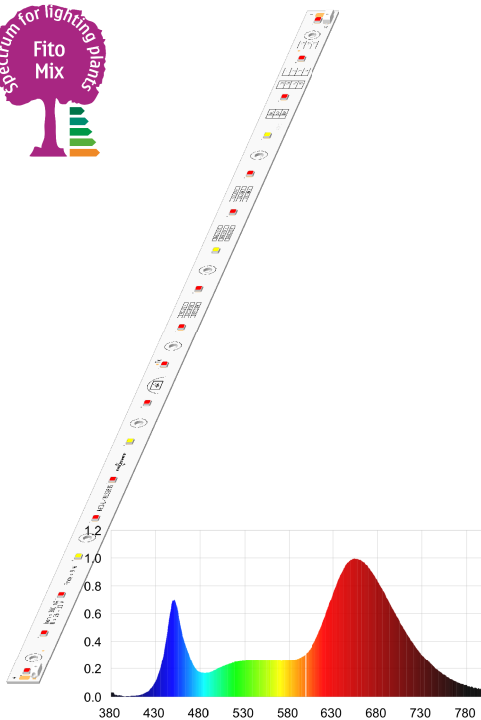
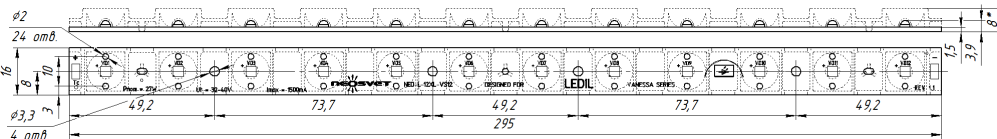
### NEO-L-12XL-1S2X6-FitoMix1

Кол-во светодиодов / Number of LEDs		12	
Светодиод / LED		"FitoMix1"	
Фотометрические параметры / Photometry			
Угол 1/2 яркости	Beam angle	°	120
Поток излучения	Radiant flux power	mW	4894
Фотосинтетический фотонный поток	Photosynthetic photon flux (PPF)	µmol/c	22,8
Эффективность ФАР фотонов	Photosynthetic Photon Efficacy	µmol/J	2,17
Электрические параметры / Electrical parameters			
Типовой ток	Typical current	mA	350
Мощность, тип./макс.	Typical / max. power	W	10,5 / 10,7
Напряжение питания	Input voltage	V	27-29,5
Электрическое подключение / Electrical connection			
Устанавливаемые разъемы / Installable connectors		Contact pads	Wago 2059-301
Подключение провода / Wire connection type		Пайка / Soldering	Push wire conn.
Повторное подключение / Allows reconnection		Нет / No	Да / Yes
Сечение провода / Wire gauge		-	0,2-0,5 mm <sup>2</sup>
Общая информация / General information			
Габаритные размеры	Dimensions	mm	145x43x4,1
Толщина платы / Материал	PCB thickness / Material	mm	1,5 / Al
Маска	Mask		Белая / White



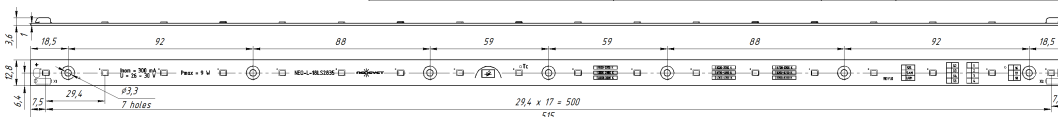
#### NEO-L-12XL-V12-FitoMix1

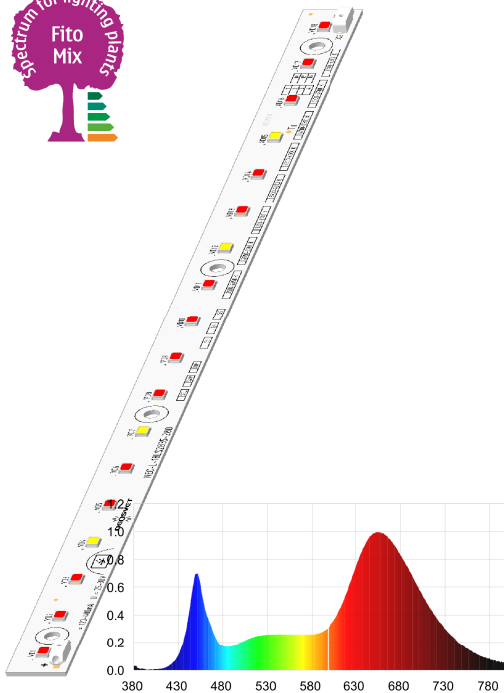
Кол-во светодиодов / Number of LEDs		12	
Светодиод / LED		"FitoMix1"	
Фотометрические параметры / Photometry			
Угол 1/2 яркости	Beam angle	°	120
Поток излучения	Radiant flux power	mW	4894
Фотосинтетический фотонный поток	Photosynthetic photon flux (PPF)	μmol/c	22,8
Эффективность ФАР фотонов	Photosynthetic Photon Efficacy	μmol/J	2,17
Электрические параметры / Electrical parameters			
Типовой ток	Typical current	mA	350
Мощность, тип./макс.	Typical / max. power	W	10,5 / 10,7
Напряжение питания	Input voltage	V	27-29,5
Электрическое подключение / Electrical connection			
Устанавливаемые разъемы / Installable connectors		Contact pads	
Подключение провода / Wire connection type		Пайка / Soldering	
Повторное подключение / Allows reconnection		Нет / No	
Сечение провода / Wire gauge		-	
Общая информация / General information			
Габаритные размеры	Dimensions	mm	310x16x5,,5
Толщина платы / Материал	PCB thickness / Material	mm	1,5 / Al
Маска	Mask	Белая / White	



#### NEO-L-18LS2835-FitoMix4

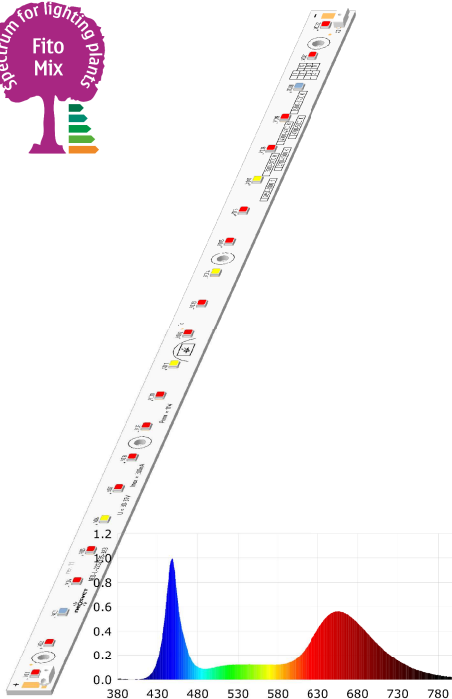
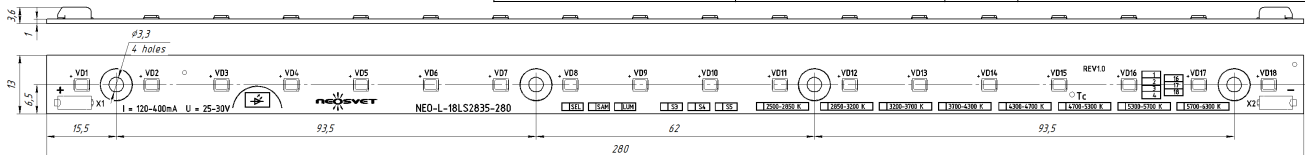
Кол-во светодиодов / Number of LEDs		18	
Светодиод / LED		"FitoMix4"	
Фотометрические параметры / Photometry			
Угол 1/2 яркости	Beam angle	°	120
Поток излучения	Radiant flux power	mW	1923
Фотосинтетический фотонный поток	Photosynthetic photon flux (PPF)	μmol/c	8,3
Эффективность ФАР фотонов	Photosynthetic Photon Efficacy	μmol/J	1,02
Электрические параметры / Electrical parameters			
Типовой ток	Typical current	mA	300
Мощность, тип./макс.	Typical / max. power	W	8,2 / 8,6
Напряжение питания	Input voltage	V	26-30
Электрическое подключение / Electrical connection			
Устанавливаемые разъемы / Installable connectors		Contact pads	Wago 2059-301
Подключение провода / Wire connection type		Пайка / Soldering	Push wire conn.
Повторное подключение / Allows reconnection		Нет / No	Да / Yes
Сечение провода / Wire gauge		-	0,2-0,5 mm <sup>2</sup>
Общая информация / General information			
Габаритные размеры	Dimensions	mm	515x12,5x3,6
Толщина платы / Материал	PCB thickness / Material	mm	1,0 / Al
Маска	Mask	Белая / White	





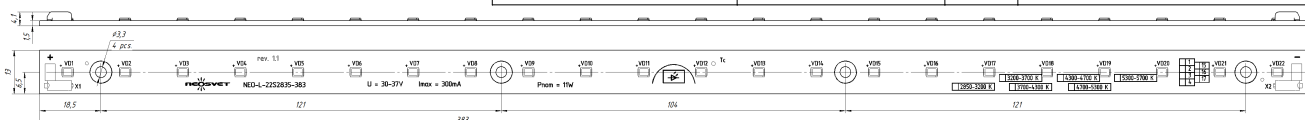
#### NEO-L-18LS2835-280-FitoMix4

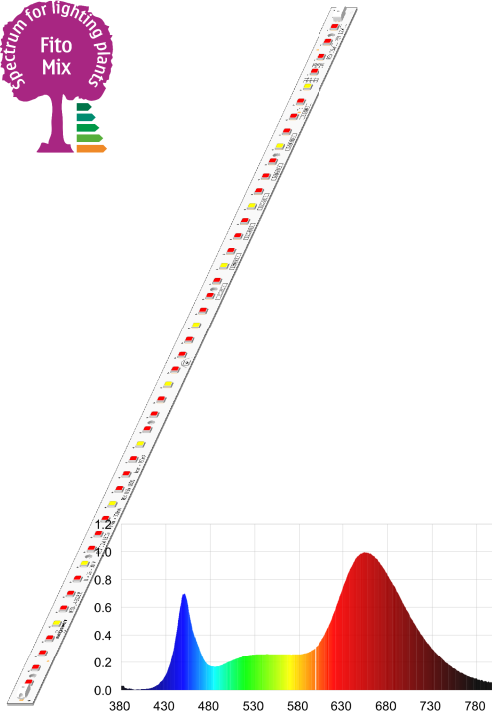
Кол-во светодиодов / Number of LEDs		18	
Светодиод / LED		"FitoMix4"	
Фотометрические параметры / Photometry			
Угол 1/2 яркости	Beam angle	°	120
Поток излучения	Radiant flux power	mW	1923
Фотосинтетический фотонный поток	Photosynthetic photon flux (PPF)	μmol/c	8,3
Эффективность ФАР фотонов	Photosynthetic Photon Efficacy	μmol/J	1,02
Электрические параметры / Electrical parameters			
Типовой ток	Typical current	mA	300
Мощность, тип./макс.	Typical / max. power	W	8,45 / 8,6
Напряжение питания	Input voltage	V	26-30
Электрическое подключение / Electrical connection			
Устанавливаемые разъемы / Installable connectors		Contact pads	Wago 2059-301
Подключение провода / Wire connection type		Пайка / Soldering	Push wire conn.
Повторное подключение / Allows reconnection		Нет / No	Да / Yes
Сечение провода / Wire gauge		-	0,2-0,5 mm <sup>2</sup>
Общая информация / General information			
Габаритные размеры	Dimensions	mm	280x12,5x3,6
Толщина платы / Материал	PCB thickness / Material	mm	1,0 / Al
Маска	Mask		Белая / White



#### NEO-L-22LS2835-383-FitoMix1

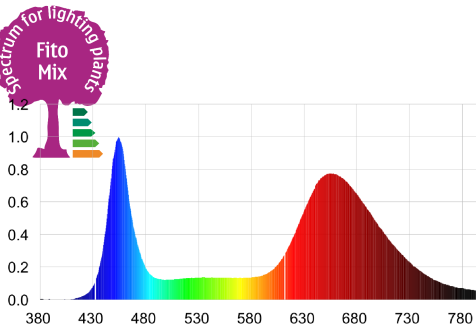
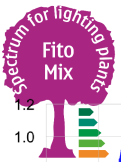
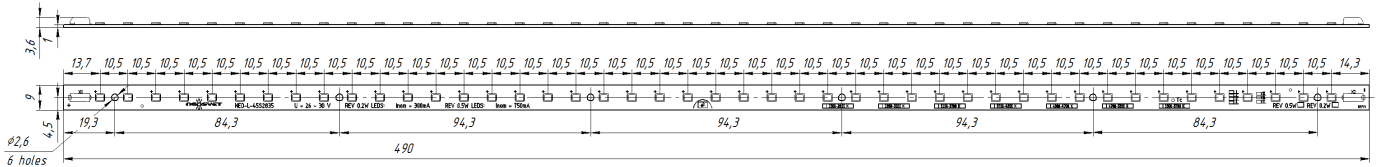
Кол-во светодиодов / Number of LEDs		22	
Светодиод / LED		"FitoMix1"	
Фотометрические параметры / Photometry			
Угол 1/2 яркости	Beam angle	°	120
Поток излучения	Radiant flux power	mW	2726
Фотосинтетический фотонный поток	Photosynthetic photon flux (PPF)	μmol/c	11,4
Эффективность ФАР фотонов	Photosynthetic Photon Efficacy	μmol/J	1,12
Электрические параметры / Electrical parameters			
Типовой ток	Typical current	mA	300
Мощность, тип./макс.	Typical / max. power	W	10,2 / 10,5
Напряжение питания	Input voltage	V	30-37
Электрическое подключение / Electrical connection			
Устанавливаемые разъемы / Installable connectors		Contact pads	Wago 2059-301
Подключение провода / Wire connection type		Пайка / Soldering	Push wire conn.
Повторное подключение / Allows reconnection		Нет / No	Да / Yes
Сечение провода / Wire gauge		-	0,2-0,5 mm <sup>2</sup>
Общая информация / General information			
Габаритные размеры	Dimensions	mm	383x12,5x3,6
Толщина платы / Материал	PCB thickness / Material	mm	1,0 / Al
Маска	Mask		Белая / White





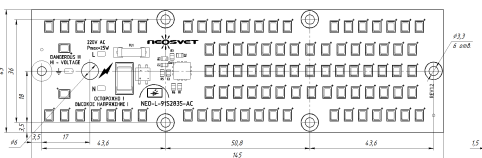
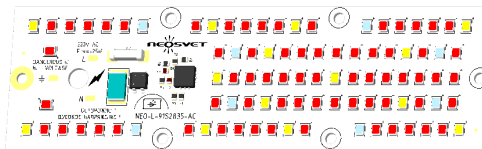
### NEO-L-45S2835-FitoMix4

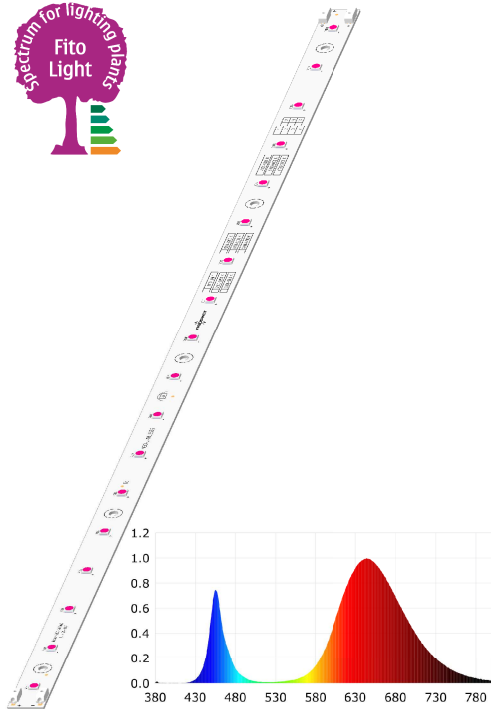
Кол-во светодиодов / Number of LEDs		45	
Светодиод / LED		"FitoMix4"	
Фотометрические параметры / Photometry			
Угол 1/2 яркости	Beam angle	°	120
Поток излучения	Radiant flux power	mW	4807
Фотосинтетический фотонный поток	Photosynthetic photon flux (PPF)	μmol/c	20,9
Эффективность ФАР фотонов	Photosynthetic Photon Efficacy	μmol/J	1,02
Электрические параметры / Electrical parameters			
Типовой ток	Typical current	mA	750
Мощность, тип./макс.	Typical / max. power	W	20,5 / 21,5
Напряжение питания	Input voltage	V	26-30
Электрическое подключение / Electrical connection			
Устанавливаемые разъемы / Installable connectors		Contact pads	Wago 2059-301
Подключение провода / Wire connection type		Пайка / Soldering	Push wire conn.
Повторное подключение / Allows reconnection		Нет / No	Да / Yes
Сечение провода / Wire gauge		-	0,2-0,5 mm <sup>2</sup>
Общая информация / General information			
Габаритные размеры	Dimensions	mm	490x9x3,6
Толщина платы / Материал	PCB thickness / Material	mm	1,0 / Al
Маска	Mask		Белая / White



### NEO-L-91S2835-AC-FitoMix

Кол-во светодиодов / Number of LEDs		91	
Светодиод / LED		"FitoMix1"	
Фотометрические параметры / Photometry			
Угол 1/2 яркости	Beam angle	°	120
Поток излучения	Radiant flux power	mW	3972
Фотосинтетический фотонный поток	Photosynthetic photon flux (PPF)	μmol/c	16,2
Эффективность ФАР фотонов	Photosynthetic Photon Efficacy	μmol/J	1,07
Электрические параметры / Electrical parameters			
Типовой ток	Typical current	mA	70
Мощность, тип./макс.	Typical / max. power	W	15,2 / 16,2
Напряжение питания	Input voltage	V	~ 230±10% AC
Электрическое подключение / Electrical connection			
Устанавливаемые разъемы / Installable connectors		Contact pads	
Подключение провода / Wire connection type		Пайка / Soldering	
Повторное подключение / Allows reconnection		Нет / No	
Сечение провода / Wire gauge		-	
Общая информация / General information			
Габаритные размеры	Dimensions	mm	145x43x4,7
Толщина платы / Материал	PCB thickness / Material	mm	1,5 / Al
Маска	Mask		Белая / White





### NEO-L-18L3535-Fito

Кол-во светодиодов / Number of LEDs		18				
Светодиод / LED		L1SP-PRP1003500000				
<b>Фотометрические параметры / Photometry</b>						
Угол 1/2 яркости	Beam angle	°	115			
Поток излучения	Radiant flux power	mW	2192	3166	3647	4119
Фотосинтетический фотонный поток	Photosynthetic photon flux (PPF)	μmol/c	9,8	14,1	16,3	18,4
Эффективность ФАР фотонов	Photosynthetic Photon Efficacy	μmol/J	1,93	1,80	1,75	1,70
<b>Электрические параметры / Electrical parameters</b>						
Типовой ток	Typical current	mA	200	300	350	<b>400</b>
Мощность, тип./макс.	Typical / max. power	W	5,1/5,2	7,8/8,1	9,3/9,5	10,8/11
Напряжение питания	Input voltage	V	20-22			
<b>Электрическое подключение / Electrical connection</b>						
Устанавливаемые разъемы / Installable connectors		Contact pads	Wago 2059-301			
Подключение провода / Wire connection type		Пайка / Soldering	Push wire conn.			
Повторное подключение / Allows reconnection		Нет / No	Да / Yes			
Сечение провода / Wire gauge		-	0,2-0,5 mm <sup>2</sup>			
<b>Общая информация / General information</b>						
Габаритные размеры	Dimensions	mm	490x13x3,6			
Толщина платы / Материал	PCB thickness / Material	mm	1,0 / Al			
Маска	Mask		Белая / White			