

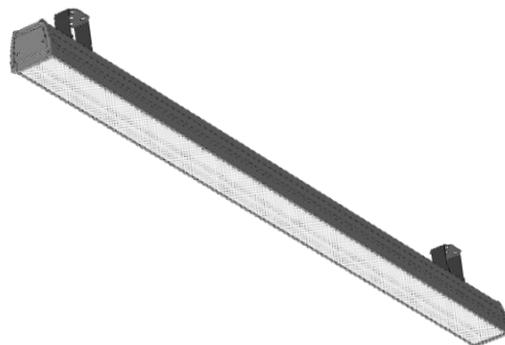
## LGT-Agro-Vega-40

### Преимущества

Светодиодный светильник для теплиц LGT-Agro-Vega дает оптимальный спектр излучения, то есть широкий диапазон необходимых длин волн. Такой светильник можно использовать не только в качестве досветки к солнечному излучению, но и как основной источник излучений спектра, который необходим растениям.

### Область применения

Теплицы



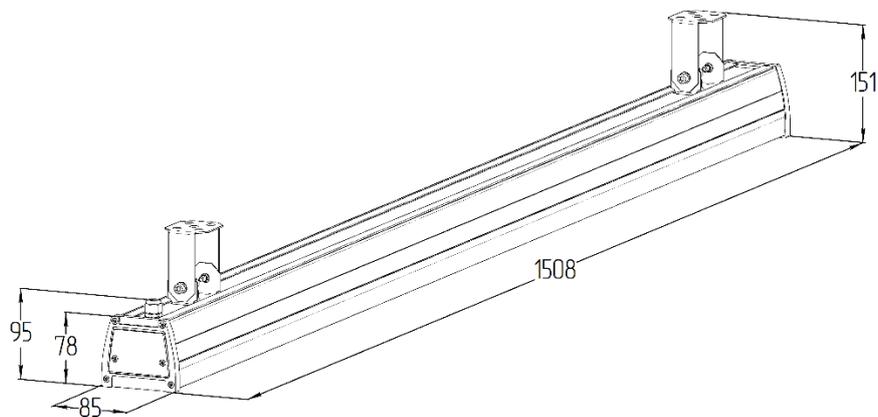
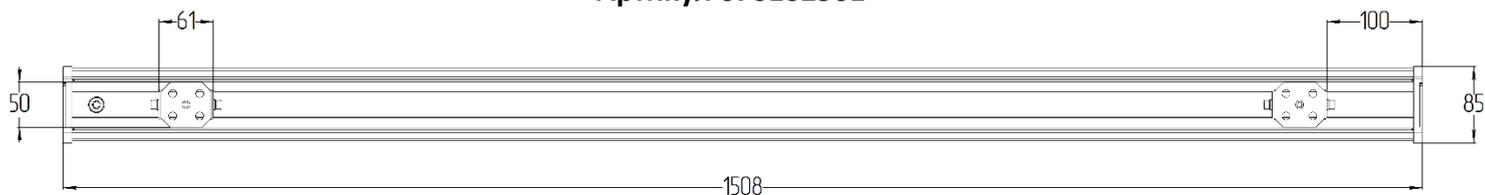
### Технические данные

Монтаж	Светильник можно устанавливать на любую поверхность или подвесы.
Конструкция	Корпус выполнен из алюминиевого сплава.
Источник света	Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора.
Оптическая часть	Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната с УФ-стабилизацией.
Габаритные размеры	1508x85x151 мм – поворотная скоба 1508x85x120 мм – рым-болт
Масса не более	3,94 кг
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-80

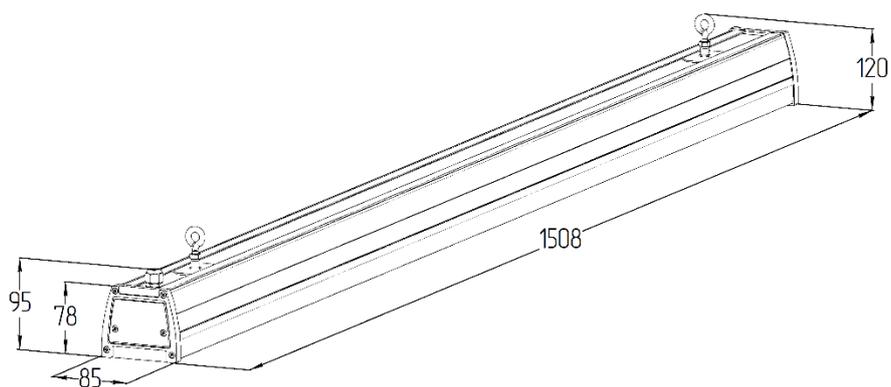
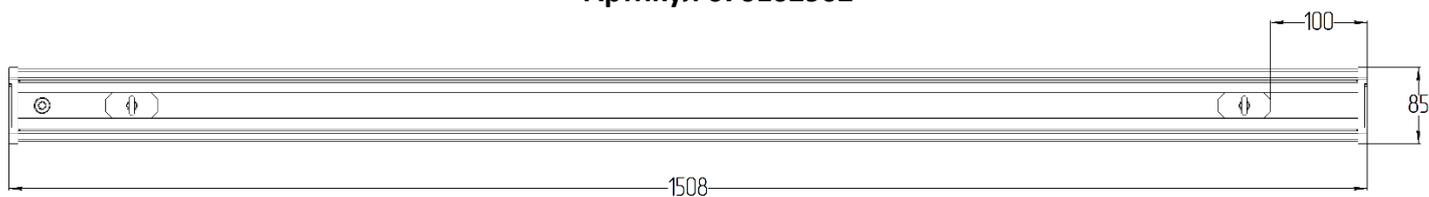
### Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	40 Вт
Класс защиты	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003
Радиометрическое излучение	9720 мВт
Плотность фотосинтетического потока (PPF)	44,32 мкмоль/с
Угол расхождения светового потока	100°±10%
Индекс цветопередачи	Ra 85

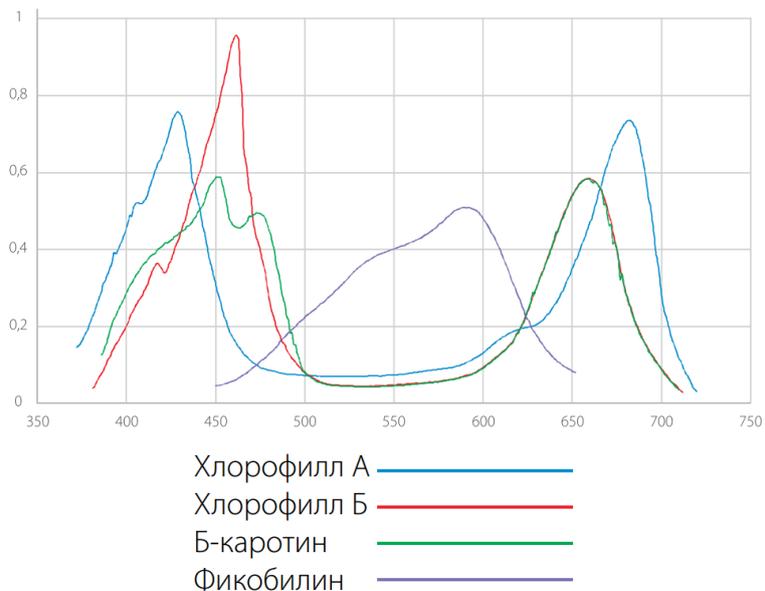
Артикул 070102901



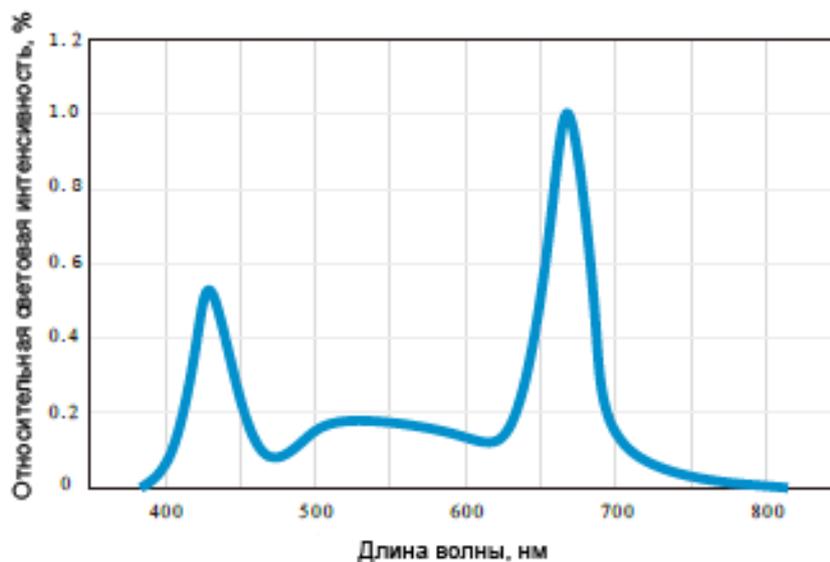
Артикул 070102902



### Спектры поглощения ферментов растений



### Относительное спектральное распределение светодиодов



## Данные для заказа

Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Монтаж				
070102901	Прозрачный	Поворотная скоба	1520x90x160	1	0,022	4,0
070102902	Прозрачный	Рым-болт	1520x90x160	1	0,022	4,0