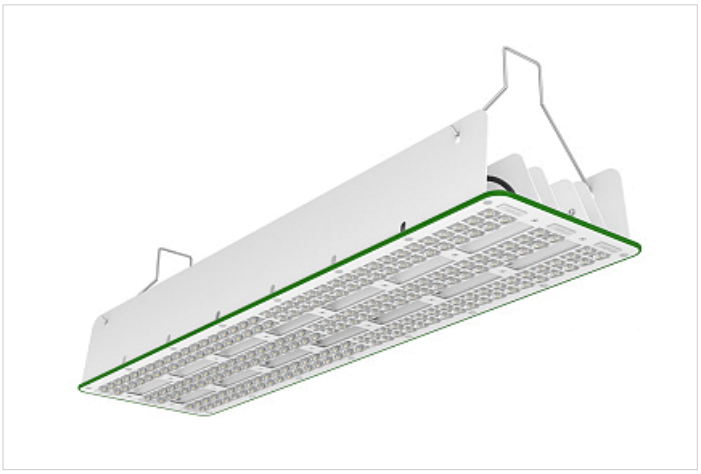
Отдел продаж +7 495 545-46-05
Администрация +7 495 649-66-88

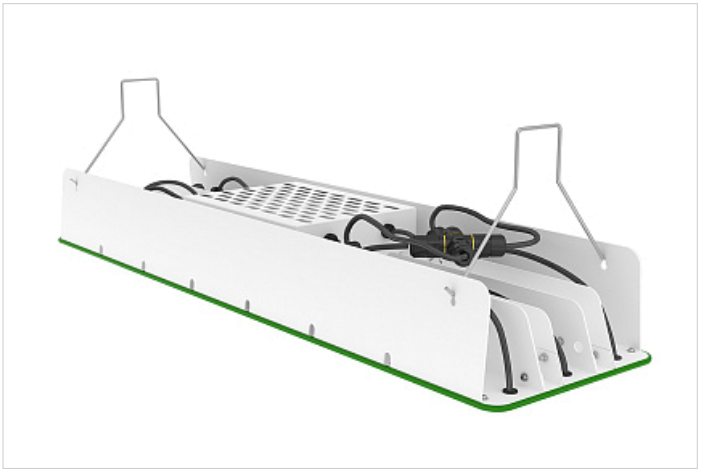
Фитооблучатель GROLLI TOP 550 Вт

Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Фотонный поток PPF, мкмоль/с	КСС	Цена, руб
Базовая модификация 230 В, Спектр 1				
GL-ССП-79-600-9013-67	550	1860	Ш	125480.00
Базовая модификация 380 В, Спектр 1				
GL-ССП-79-600-9014-67	550	1860	Ш	127204.00

Характеристики	
Тип продукции	фитооблучатель
Степень защиты, IP	IP67
Эффективность фитооблучателя PPE, мкмоль/Дж	3,38
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	1003x263x130
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), мм	1025x280x150
Цвет корпуса в базовой модификации	белый, RAL9003
Цвет внешней рамки	зеленый, RAL6032
Вес брутто, кг	11,4
Вес нетто, кг	11
Гарантийный срок, лет	5
Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П
Коэффициент мощности	0,95
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температурный диапазон, °С	-40...+45



Артикул	Напряжение питания, В / частота, Гц
Базовая модификация 230 В, Спектр 1	
GL-ССП-79-600-9013-67	100-305/50
Базовая модификация 380 В, Спектр 1	
GL-ССП-79-600-9014-67	180-528/50



Цвет канта по шкале RAL	**LE1441**
Спектр 2	**GL9015**
Спектр 3	**GL9016**
Спектр 4	**GL9017**
Спектр 5	**GL9018**
Крепление на ригель 40 мм в ширину	**GL9091**
Крепление на ригель 80 мм в ширину	**GL9092**

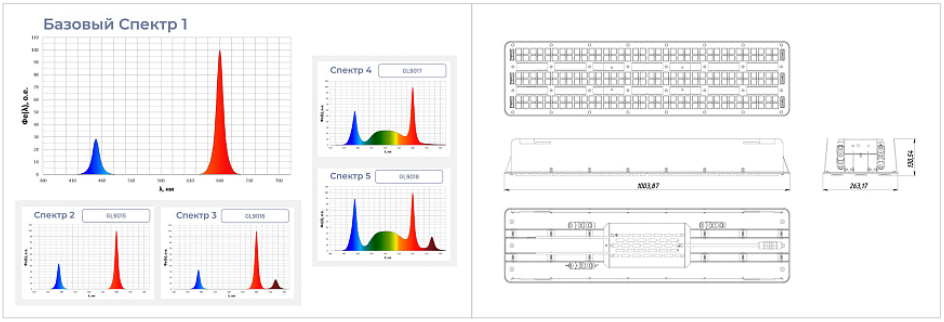
Общая информация GROLLI TOP – мощные эффективные светодиодные фитооблучатели для промышленных теплиц. Фитооблучатели серии GROLLI TOP разработаны на основе многолетних исследований совместно с ведущими российскими научными организациями специально для промышленных теплиц и позволяют получать максимальную продуктивность растений при минимуме затрат на электроэнергию. Они разработаны с применением инновационной технологии безреберного теплоотвода FINFREE, что позволило поднять эффективность, с учетом всех потерь, до 3,6 мкмоль/Дж. Фитооблучатели серии GROLLI TOP обладают самыми тонкими корпусами в классе ассимиляционного освещения промышленных теплиц, толщина корпуса всего 7мм. Гибкая система компоновки позволяет производить фитооблучатель необходимой мощности в диапазоне от 300 до 600 Вт. Светильники оснащаются вторичной оптикой, выполненной из светостабилизированого поликарбоната, которая позволяет сформировать необходимое светораспределение, чтобы каждое растение получило одинаковый уровень облученности и качества света. Корпуса и конструктивные элементы окрашены порошковой краской и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Фитооблучатели обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67. Универсальная система подвеса позволяет устанавливать светильник на трос, ферму, трубу или электрический лоток. Совместимость фитооблучателей серии GROLLI TOP с программно-аппаратным комплексом «Виртуальный Агроном» позволяет гибко настраивать спектры и уровни излучения под требования различных культур, а функция «Рассвет/Закат» дает возможность дополнительно экономить электроэнергию, снижая стресс у растений и нагрузку на систему контроля климата. Доступны различные спектральные комбинации в области ФАР, в зависимости от вида выращиваемой культуры.

Награды

Победитель премии «Золотой Фотон» в категории «Продукт года: Светодиодный светильник для агропромышленного освещения».

Преимущества

Замена источника питания без демонтажа светильника.
Герметичный коннектор IP67 для подключения к сети в комплекте;
Высокая степень защиты IP67;

Отдел продаж +7 495 545-46-05
Администрация +7 495 649-66-88

Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната;
Тонкий корпус толщиной всего 7 мм и легкий вес световой установки;
Инновационная технология отвода тепла FINFREE;
Высокая эффективность фитооблучателя 3,6 мкмоль/Дж;