

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

LichtAR-Line-750x7-10,5W FITO (SILVER, IP20, 24V)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

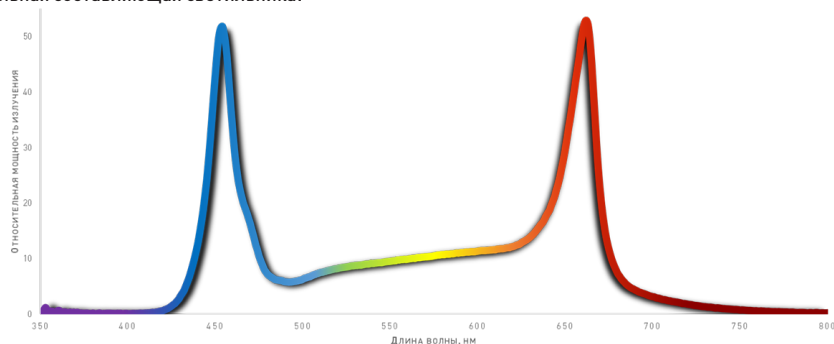
Светодиодный фитосветильник LichtAR с классом защиты IP20 предназначен для активации процесса фотосинтеза и создания благоприятного климата для развития растительности при искусственном освещении. Спектр светодиодных фитосветильников LichtAR максимально приближен к оптимальному для растений естественному свету.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие параметры

Условное обозначение	ДДП-01-99-24-045; LichtAR
Максимальная потребляемая мощность	10,5 Вт
Цвет свечения*	Fito
Световой поток	820 Лм
Фотосинтетический фотонный поток, PPF	20 мкмоль/с
Плотность потока фотосинтетических фотонов, PPFD [20/30/40 см]	82/53/37 мкмоль/м ² /с
PFD-B/PFD-G/PFD-R/PFD-FR	31/23/44/2 %
Степень пылевлагозащиты	IP20
Размеры корпуса (ДхШхВ)	750x16x7 мм
Срок службы**	30 000 ч
Диапазон рабочих температур эксплуатации	-30 ... +45°C

* Спектральная составляющая светильника:



** Допустимо снижение светового потока светильника от первоначального значения не более чем на 30% при соблюдении условий эксплуатации.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

3. ВНЕШНИЙ ВИД

- Корпус изготовлен из алюминия;
- Радиатором для охлаждения светодиодов является корпус светильника;

4. УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА

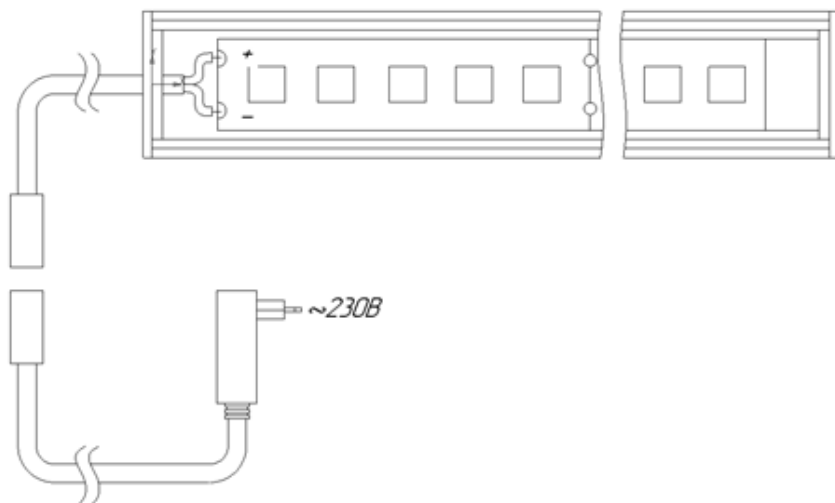


Внимание!

Перед установкой или заменой отключите питание!

Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 4.1. Скорректируйте положение светильника.
- 4.2. Закрепите на поверхности держатели или скотч.
- 4.3. Произведите подключение светильников, согласно схеме подключения.
- 4.4. Присоедините источник питания светильника к сети АС 230В.
- 4.5. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
- 4.6. Схема подключения светильников:



5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом — воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось — обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.





6. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!



Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)! При необходимости регулировки яркости (диммирования) обратитесь к поставщику для приобретения драйвера с функцией диммирования. Информацию по модели драйвера предоставляет поставщик.

- 6.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - температура окружающей среды от -10 до $+50$ °C;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °C;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 6.2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте.
- 6.3. К одному драйверу должен быть подключен только один светильник.
- 6.4. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с горячим воздухом температурой выше $+50$ °C (сауны, бани).
- 6.5. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 6.6. Не устанавливайте драйвер на корпус светильника.
- 6.7. Для достаточного охлаждения над светильником рекомендуется обеспечить свободное пространство не менее 40 мм.
- 6.8. Не допускайте попадания воды на светильник или драйвер, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 6.9. Не разбирайте светильник или драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 6.10. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Подключен драйвер не из комплекта светильника	Используйте стандартный драйвер из комплекта светильника
	Неисправность драйвера или светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	По сети AC 230 В установлен выключатель с подсветкой и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
При включении светильник мигает или гаснет	К одному драйверу подключено несколько светильников	Подключите каждый светильник только к одному драйверу
	Подключен драйвер не из комплекта светильника	Используйте стандартный драйвер из комплекта светильника
Нестабильное свечение, мерцание	В цепи питания драйвера установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите из цепи питания регулятор (диммер) либо замените стандартный драйвер на диммируемый (приобретается отдельно)
	Неисправность драйвера или светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 7.2. Гарантийный срок изделия — 24 месяца с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 7.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 7.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 7.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 7.6. Производитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 7.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 8.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 8.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +60 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

9. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ:

Светильник – 1 шт.

Блок питания (драйвер) – 1 шт.

Паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.

Отметка ОТК:

10. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники LichtAR экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

11. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 11.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 11.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 12.1. Изготовитель: ООО «Арлайт и К».
Адрес: 225003, Беларусь, Брестская область, Брестский район, Тельминский с/с, 6д, 1.2 км юго-западнее д. Хабы.
- 12.2. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

13. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте lichtar.by



TP TC 037

