

ПАСПОРТ

V1-I0-70707-04L07-6520050

Светодиодный светильник VARTON
промышленный LIF 200 Вт 5000 К класс
защиты IP65 угол 60 градусов



1. Основные сведения

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

2. Технические данные

Потребляемая мощность, Вт	200
Коррелированная цветовая температура, К	5000
Световой поток, лм	30 000
Световая отдача, лм/Вт	150
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	70-79
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	100...305
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	127...300
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,95
Амплитуда пускового тока	64
Длительность пускового тока	1 340
Степень защиты (IP)	IP65
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK01
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Г
КСС	60°
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ2
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-40...40
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый
Материал рассеивателя	ПММА (полиметилметакрилат)
Масса нетто, кг	5,4
Габаритные размеры, мм	838 × 240 × 127

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

Артикул	Наименование
3pin-IP68-4-12	Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм ² 4-12мм

4. Указания по монтажу и эксплуатации

Лира светильника LIF

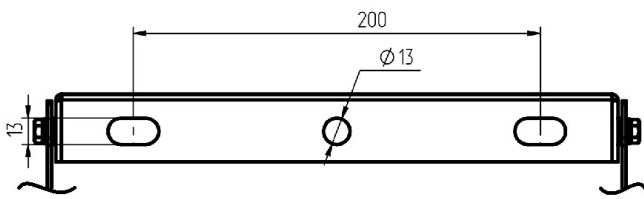


Рис.1

Углы поворота светильника LIF

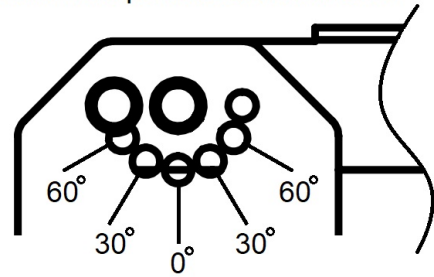


Рис.2

Фиксация положения светильника LIF

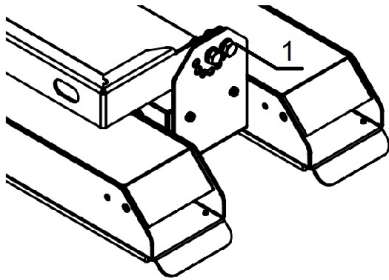


Рис.3

Габариты светильника

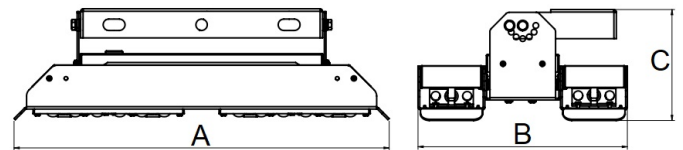


Рис.4

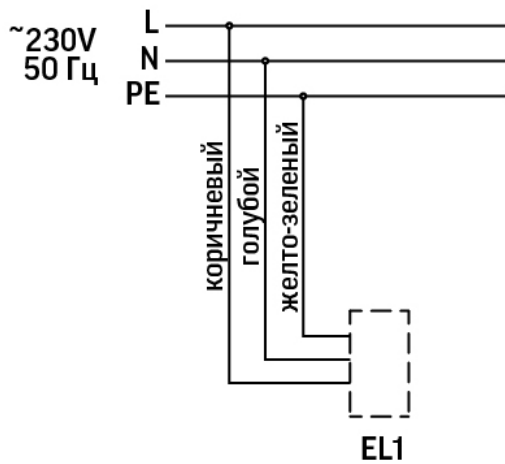


Рис.5

ВНИМАНИЕ! Запрещается установка светильника на улице оптической частью вверх.

Работы по подключению светильника к сети питания производить при отключенной сети питания!

1. Установить лиру светильника на монтажную поверхность.

Закрепить лиру через монтажные отверстия. Размеры монтажных отверстий и их положение указаны на рис.1.

2. Установить необходимый угол поворота светильника рис.2.

Повернуть скобу на нужный угол от 0 до 60 градусов (доступный шаг 30 градусов) и установить винты поз.1 через плоские и стопорные шайбы в соответствующие отверстия, рис.3.;

Закрутить винты до упора с усилием 3 - 4 Н*м. Габаритные размеры светильника указаны в таблице, где (АхВхС, мм), А - длина, В - ширина, С - высота.

3. При размещении светильника следует учитывать ориентацию светового пятна относительно светильника в соответствии с рисунком (только для моделей светильников со специальным типом кривой силы света - 15х50 и 30х110 градусов).

4. Подключить светильник к сети 230 В, 50 Гц, используя трехжильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля (в соответствии с рисунком).

5. Условия хранения и транспортирования

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

7. Требования безопасности

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

8. Сведения об утилизации

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

9. Свидетельство о приемке

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.