ПАСПОРТ

V1-P1-70591-04D51-6517040

Светодиодный светильник VARTON прожектор FL-Sport ASWM 170 Вт 4000 К RAL7045 муар DALI

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 27.40.33-026-29497914-2020

2. Технические данные

Потребляемая мощность, Вт	170
Кореллированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	23 000
Световая отдача, лм/Вт	135
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	80-89
Коэффиицент пульсации светового потока, не более, %	1
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	65
Длительность пускового тока	680
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK08
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Специальная
КСС	Асимметричная
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-40...45
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый
Материал рассеивателя	Стекло
Масса нетто, кг	7
Габаритные размеры, мм	507 × 339 × 95

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.
Информационный лист — 1 шт.
Упаковка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации

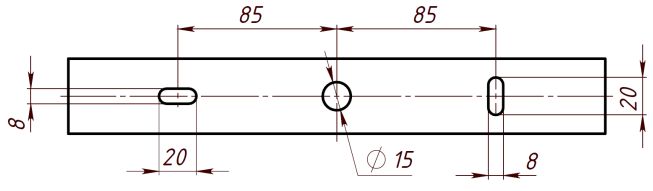

Рис.1

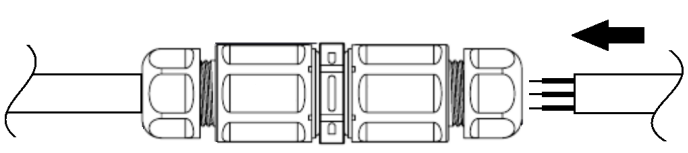

Рис.2

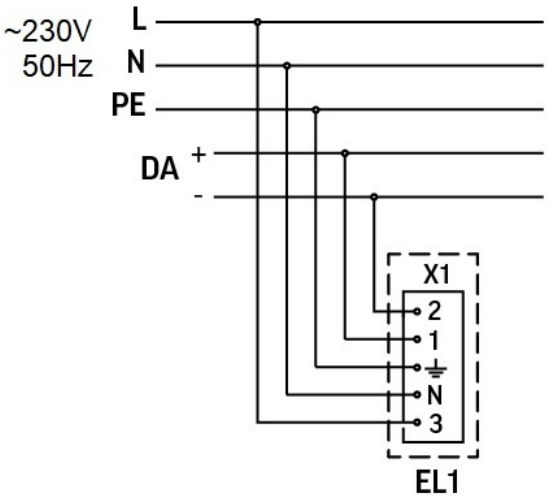

Рис.3

ВНИМАНИЕ! Запрещается устанавливать светильник на улице оптической частью вверх.

- Установить необходимый угол поворота светильника:
ослабить фиксирующий винт;
повернуть скобу на нужный угол;
затянуть фиксирующий винт.
- Установить светильник на монтажную поверхность, закрепить его винтами через монтажные отверстия скобы. Размер и положение отверстий приведено на рис. 1.
- При размещении светильника следует учитывать ориентацию светового пятна относительно светильника в соответствии с рисунком (только для моделей светильников со специальным типом кривой силы света).
- Подключить светильник к сети 230 В, используя трехполюсной коннектор, установленный на кабеле, выведенном из светильника (рис.2.)
- Внешний диаметр подключаемого кабеля 6-10 мм, сечение жилы до 2,5 мм2. Для подключения необходимо разобрать часть коннектора, присоединяемую к силовой сети, завести зачищенный кабель (снять изоляцию с кабеля на 20 мм, с жилы на длину 8 мм), зафиксировать жилы кабеля в коннекторе, соблюдая полярность, где коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля. Зафиксировать ответную часть коннектора, с усилием 0,5 Н*м ключом на 23, кабель зафиксировать обжимной муфтой с усилием 0,5 Н*м для обеспечения герметичности.
- Схема подключения к сети питания и управления DALI показана на рис.3, схема подключения к сети питания показана на рис.4.

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

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска.

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.