

ПАСПОРТ

V1-S1-00535-20L53-6515050

Светодиодный светильник VARTON
тоннельный Cobold 150 Вт 5000 К КСС
КОСОСВЕТ



1. Основные сведения

Светильник предназначен для освещения автодорожных тоннелей. Корпус светильника выполнен из нержавеющей стали. Светодиоды защищает закаленное защитное стекло. Поворотная лира.

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 27.40.33-028-29497914-2020

2. Технические данные

Потребляемая мощность, Вт	150
Корелированная цветовая температура, К	5000
Световой поток, лм	19 500
Световая отдача, лм/Вт	130
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	147
Длительность пускового тока	220
Степень защиты (IP)	IP65
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK08
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Специальная
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-40...45
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Цвет корпуса	Нержавеющая сталь
Рассеиватель	Закаленное стекло
Материал рассеивателя	Стекло
Масса нетто, кг	28
Габаритные размеры, мм	576 × 456 × 320

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации

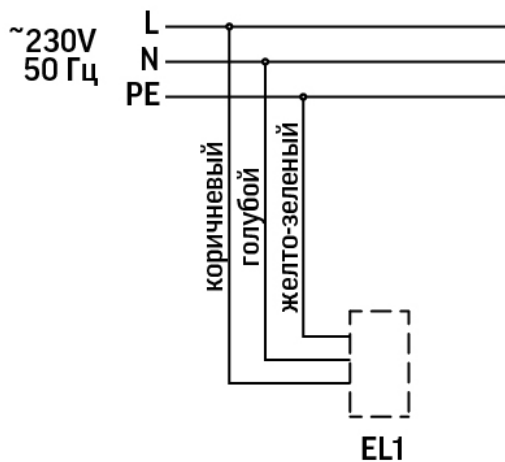


Рис.1

ВНИМАНИЕ! Запрещается установка светильника на улице оптической частью вверх.

1. Установить необходимый угол поворота светильника:

- открутить гайки и извлечь винты из отверстия в поворотной скобе;
- повернуть скобу на нужный угол и установить винты в соответствующие отверстия;
- закрутить гайки на винты до упора.

2. Для установки светильника на монтажную поверхность закрепить светильник через монтажные отверстия.

3. Подключить светильник к сети 230 В, 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.