

ПАСПОРТ

V1-R0-00341-31PRD-4003550

Светодиодный светильник VARTON
Supermarket 1500x145x50 мм 35 Вт 5000 К
IP40 с призматическим рассеивателем
диммируемый по протоколу DALI



1. Основные сведения

Светильник из листовой стали с легким доступом к драйверу и возможностью покраски в любой цвет. Различные рассеиватели. Возможность сборки в линию. L/T/X соединители для сборки сложных геометрических форм. Применяется для освещения коридоров, торговых пространств. Монтаж к кабельному лотку на 4 винта, монтаж на подвесы (не входят в комплект).

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 | 35 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 5000 |
| Световой поток, лм | 4 600 |
| Световая отдача, лм/Вт | 131 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 80-89 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 1 |
| Исполнение | DALI* |
| Номинальное напряжение, В | 220...230 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В | 176...264 |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В | - |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Коэффициент мощности | 0,97 |
| Степень защиты (IP) | IP40 |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK02 |
| Тип кривой силы света | Д |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ4 |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40 |
| Материал корпуса | Сталь |
| Цвет корпуса | Белый |
| Рассеиватель | Призма |
| Материал рассеивателя | Полистирол |
| Масса нетто, кг | 3 |
| Габаритные размеры, мм | 1500 × 145 × 50 |

* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке:
<https://www.varton.ru/information/technical-documentation/> (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ)
или в карточке номенклатуры.

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Сквозная проводка — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул | Наименование |
|------------------------|---|
| V4-R0-00.0006.SU0-0001 | Supermarket к-кт для подвеса: скоба 2шт. |
| V4-R0-00.0007.SU0-0001 | Крышка Supermarket торцевая к-кт: 2 крышки |
| V4-R0-00.0044.SU0-0000 | Коннектор Supermarket подключение к сети (DALI) провод 300 мм |

4. Указания по монтажу и эксплуатации

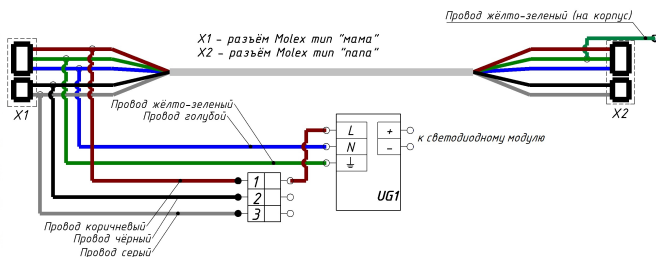


Рис.1

Общие правила монтажа светильников:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;

Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения;

Электрическое подключение светильника осуществляется через клеммную колодку, установленную на внутренней поверхности корпуса светильника, схема подключения представлена на Рисунке 1. Подключите сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника строго в соответствии с маркировкой. Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм².

ВАЖНО! Не забудьте заземлить светильник!

Порядок монтажа:

Закрепить светильник на горизонтальную поверхность, используя комплект для подвеса с артикулом V4-R0-00.0006.SU0-0001.

Используя аксессуар V4-R0-00.0043.SU0-0000 (стандартное исполнение), V4-R0-00.0044.SU0-0000 (исполнение DALI) или V4-R0-00.0045.SU0-0000 (аварийное исполнение) осуществить подключение светильника к сети 220В:

1. Вывести кабель через уплотнитель и крышку.
2. Подключить кабель к разъему, который входит в комплект поставки, соблюдая маркировку на разъеме: N – ноль, 1 – Фаза 1, 2- фаза 2, 3 – фаза 3, (знак заземления) – заземление. Фазы 2-3 использовать в случае трехфазного подключения и сборки в линию.
3. С торцевой стороны светильника подключить разъем с кабелем к разъему светильника, закрепить торцевую крышку используя пластиковые заклепки (входят в комплект поставки).
4. Открутить монтажные винты крышки отсека источника питания, открыть ее и осуществить выбор фазы для работы светильника, используя на колодке контакты с обозначением 1, 2, 3, что соответствует фазам № 1-3. По умолчанию светильник подключен к фазе № 1.
5. Закрывать крышку отсека блока питания, закрутить монтажные винты.
6. При одиночной установке светильника, с противоположной стороны установить вторую торцевую крышку.
7. При соединении светильников в линию необходимо использовать аксессуары:

V4-R0-00.0009.SU0-0001 Пластина соединительная с набором креплений для светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)

V4-R0-00.0010.SU0-0001 Соединитель L-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket

V4-R0-00.0011.SU0-0001 Соединитель T-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket

V4-R0-00.0012.SU0-0001 Соединитель X-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket

Электрическое соединение светильников в линию осуществляется при помощи разъемов внутри светильников.

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.