ПАСПОРТ

V1-R0-12827-02D01-4006040

Светильник VARTON X-line 2 м 60 Вт Up&Down 4000 К CRI90 1990x63x100 мм RAL9003 белый муар диммируемый по протоколу DALI



1. Основные сведения

Светильник из экструзионного алюминия для сборки в линию. Исполнение Up&Down. Рулонный рассеиватель позволяет собирать непрерывные конструкции до 30 м. Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений. Монтаж на подвесы (заказываются отдельно).

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	60
Кореллированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	6 000
Световая отдача, лм/Вт	100
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	90-100
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	0,95
Степень защиты (IP)	IP40
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK01
Тип кривой силы света	Д
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	1...40
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Белый
Рассеиватель	Опал
Материал рассеивателя	ПММА (полиметилметакрилат)
Масса нетто, кг	5,645
Габаритные размеры, мм	1990 × 63 × 100

* 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.
Комплект для сборки в линию — 1 шт.
Торцевая крышка — 1 шт.
Сквозная проводка — 1 шт.
Информационный лист — 1 шт.
Упаковка — 1 шт.

3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

Артикул	Наименование
V2-XL-OP00-02.0.0111.00	Рассеиватель гибкий опаловый из поликарбоната 60х8 мм, длина рулона 6,2 м
V2-XL-OP00-02.0.0777.00	Рассеиватель гибкий опаловый из поликарбоната 60х8 мм, длина рулона 30,2 м
V4-R0-70.0006.XL0-0001	Подвес Х-ЛАЙН 1,5х1000мм к-кт: подвес 1м, 2шт
V4-R0-70.0006.XL0-0003	Подвес Х-ЛАЙН 1,5х2000мм к-кт: подвес 2м, 2шт

4. Указания по монтажу и эксплуатации

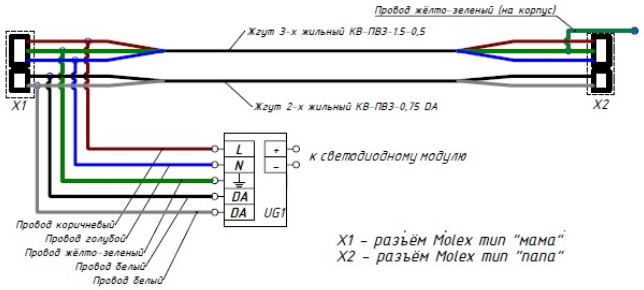


Рис.1

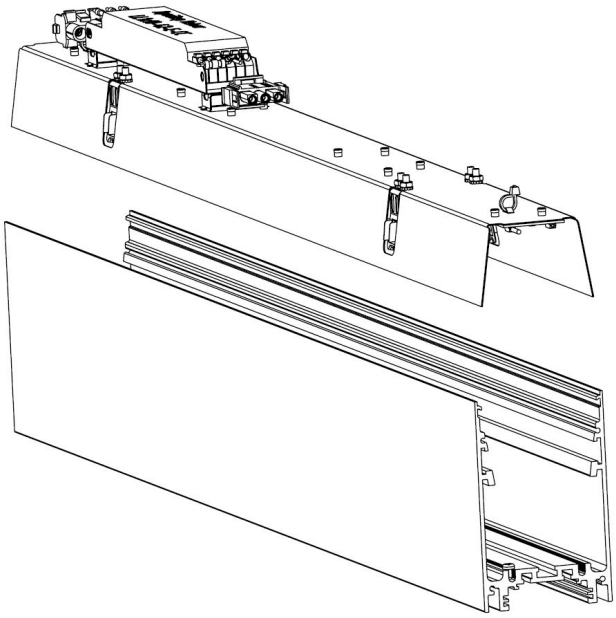


Рис.2

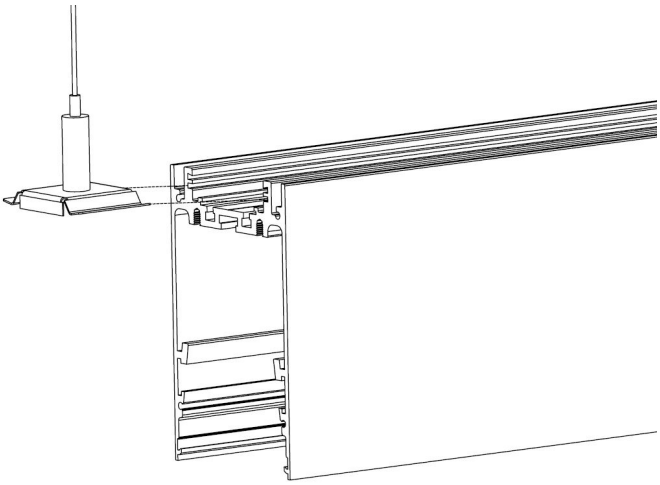


Рис.3

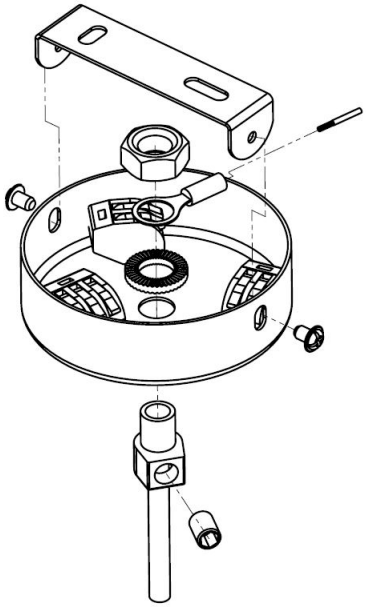


Рис.4

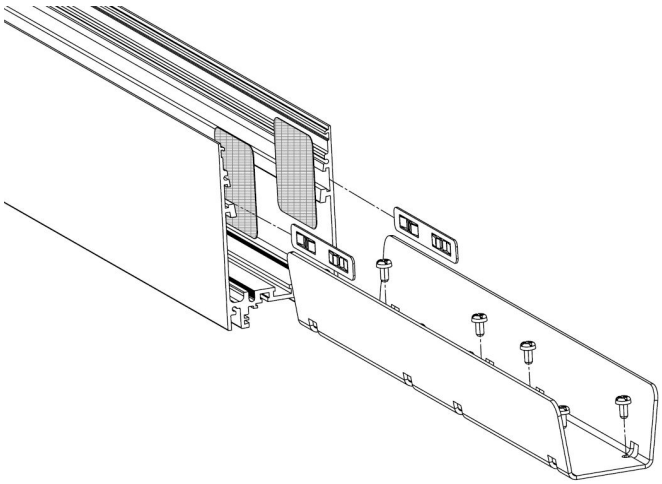


Рис.5

Подвесной монтаж светильника:
· Извлеките из алюминиевого корпуса светильника отражатель со светодиодами (Рисунок 1);
· Установите комплект подвесов (не входит в комплект поставки, дюбели и установочные саморезы подбираются самостоятельно в зависимости от монтажной поверхности и не входят в комплект поставки. Монтажное отверстие в крепежной втулке для подвеса имеет диаметр 5мм и рассчитано для самонарезных винтов с потайной головкой. Нагрузка на трос составляет не более 10 кг и определяется весом светильника) в паз на верхней части корпуса светильника (Рисунок 2);
· Установите потолочную чашу для подвесного исполнения (Рисунок 3);
· Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощью комплекта подвесов;
· Подключите питающий провод через верхнюю часть светильника к проводу подключения, соблюдая цветовую маркировку. Не забудьте заземлить потолочную чашу комплекта подключения!
· Установите отражатель в корпус светильника;
· Извлеките из отдельной упаковки рассеиватель и вставьте его в корпус светильника (см. п. 3.1);
· Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов (см. п. 3.1).

Соединение светильника в линию:
· Вставьте соединительную скобу и пластины в пазы сверху и с внутренних сторон одного из корпусов светильника. Подтяните установочные винты;
· Соедините корпуса таким образом, чтобы соединительные пластины попали в соответствующие пазы ответного корпуса и разместите их симметрично относительно места стыка двух корпусов;
· Притяните скобу установочными винтами к корпусам светильников;
· На стыки светильников, поверх соединительных пластин наклейте черную пленку (Рисунок 4);
· Установите отражатели в корпус последовательно, одни за другим, соединяя разъёмы («папа» - «мама») жгутов сквозной проводки.

Электрическая схема подключения приведена на Рисунке 5;
Список дополнительных аксессуаров, котрые не входят в стандартный комплект поставки указан в таблице п. 3.1.

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.