

ПАСПОРТ

V1-A1-70418-10000-4004040

Светильник Universal-Line встр. L-поворот
650*650*69мм 38Вт 4000К IP40 правый/левый



1. Основные сведения

Универсальный встраиваемый светильник из экструзионного алюминия. Совместим со всеми потолочными системами Armstrong. L соединители для сборки сложных геометрических форм с сохранением световой линии. Рулонный рассеиватель позволяет собирать непрерывные конструкции до 25 м. Применяется для освещения офисов, холлов, коридоров, торговых пространств. Монтаж в подвесные системы Армстронг и в гипсокартонные потолки (крепления 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 | 38 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 4000 |
| Световой поток, лм | 3 800 |
| Световая отдача, лм/Вт | 100 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 80-89 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 1 |
| 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 | Алюминий |
| Рассеиватель | - |
| Материал рассеивателя | - |
| Масса нетто, кг | 2,1 |
| Габаритные размеры, мм | 635 × 650 × 69 |

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Сквозная проводка — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул | Наименование |
|-------------------------|---|
| V2-R0-OP00-02.0.0109.00 | Рассеиватель гибкий из поликарбоната для Universal-line 25 м, рулон |
| V2-R0-OP00-02.0.0110.00 | Рассеиватель гибкий из поликарбоната для Universal-line 12,2 м, рулон |
| V4-R0-00.0006.ULO-0001 | Комплект Universal line подключение к сети 0.5м стандартный |
| V4-R0-70.0007.ULO-0001 | Крышка Universal-Line торц-я глухая ширина15мм 1шт |
| V4-R0-70.0007.ULO-0001 | Крышка Universal-Line торц-я глухая ширина15мм 1шт |
| V4-R0-70.0007.ULO-0002 | Крышка Universal-Line торц-я гермоввод ширина15мм 1шт |
| V4-R0-70.0007.ULO-0002 | Крышка Universal-Line торц-я гермоввод ширина15мм 1шт |
| V4-R0-70.0007.ULO-0003 | Комплект креплений для монтажа в линию светильника Universal-Line (3 пластины и винты) |
| V4-R0-70.0007.ULO-0004 | Крепление для встраиваемого монтажа в ГКЛ Universal-Line 1шт (горизонтальный и вертикальный монтаж) |

4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4



Рис.5

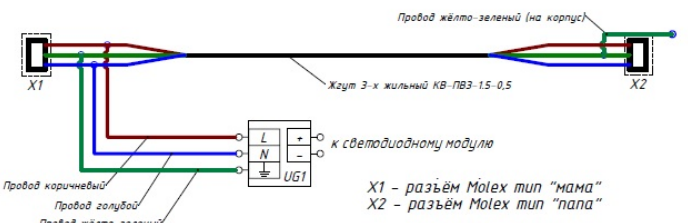


Рис.6

Отжав клипсы, извлеките из алюминиевого корпуса светильника стальную подложку со светодиодами (Рисунок 1)

МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ В ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Для крепления светильника к страховому подвесу используйте паз в верхней части светильника; (Рисунок 2)

Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов;

Предварительно отключив электричество, заведите питающий провод сети в корпус светильника через гермоввод торцевой крышки;

Закрепите светильник в потолочной системе. Фланец светильников может использоваться для фиксации потолочных панелей;

МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ В ГКЛ

Просверлите два отверстия диаметром 6 мм на расстоянии 60 мм от торцев по оси светильника, для установочных болтов в верхней части светильника; (Рисунок 3)

Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов;

Установите поворотные кронштейны на светильник, вставьте винт в просверленные ранее отверстие изнутри корпуса светильника и наживите на него кронштейн, при этом кронштейн должен свободно вращаться. Выставьте упорные стойки кронштейна параллельно боковым поверхностям светильника; (Рисунок 4)

Вырежьте прямоугольное отверстие в потолке согласно размерам: ширина 85 мм, длина В+10 мм, где В-суммарная длина светильников, соединяемых в линию;

Предварительно отключив электричество, заведите питающий провод в корпус светильника через гермоввод торцевой крышки;

Вставьте светильник в подготовленное потолочное отверстие. Отверткой надавите на винт поворотного кронштейна и вращая отвёртку по часовой стрелке притяните светильник к потолку, при этом поворотный кронштейн должен развернуться и упереться в потолок с обратной стороны. За потолочным пространством не должно быть элементов, мешающих повороту кронштейна;

СОЕДИНЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ В ЛИНИЮ

Вставьте соединительные пластины, в пазы сверху и с внутренних сторон одного из корпусов светильника. Подтяните установочные винты. Соедините корпуса таким образом, что бы соединительные пластины попали в соответствующие пазы ответного корпуса и разместите их симметрично относительно места стыка двух корпусов. Притяните пластины установочными винтами к корпусам светильника; (Рисунок 5). Электрическая схема подключения приведена на Рисунке 6;

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ И УСТАНОВКА РАССЕИВАТЕЛЯ

Для присоединения питающего провода, отрежьте разъемы у их основания, зачистите провода на величину 10 мм, зачищенные концы соедините с питающим проводом, соблюдая маркировку, используя зажимные колодки WAGO 221-412 (в комплект поставки не входит), либо аналоги.

При соединении светильников в линию соедините разъемы соседних подложек. НЕ

ЗАБУДЬТЕ ЗАЗЕМЛИТЬ СВЕТИЛЬНИК!

Вставьте стальную подложку обратно в алюминиевый корпус светильника до щелчка;

Извлеките рассеиватель из упаковки, используя канцелярский нож, отрежьте необходимую длину рассеивателя.

ВАЖНО! Длина отрезка рассеивателя не должна превышать размер светового окна для обеспечения максимально плотной фиксации рассеивателя к корпусу светильника.

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.