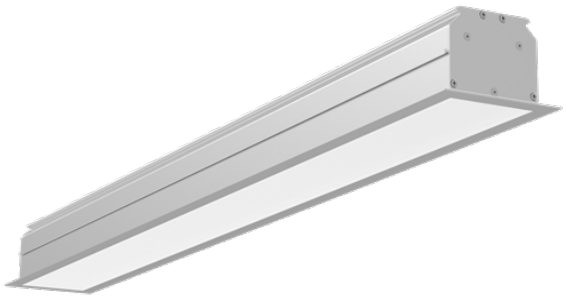
ПАСПОРТ

V1-A1-AM414-10000-4001340

Светодиодный светильник VARTON Universal-Line встраиваемый 1145x100x69 мм 13 Вт 4000 K IP40 RAL9003 белый муар



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 27.40.25-027-29497914-2020

2. Технические данные

Потребляемая мощность, Вт	13
Кореллированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	1 250
Световая отдача, лм/Вт	96
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	0,92
Степень защиты (IP)	IP40
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	-
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	-
Масса нетто, кг	3,235
Габаритные размеры, мм	1145 × 100 × 69

3. Комплектность

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

4. Указания по монтажу и эксплуатации

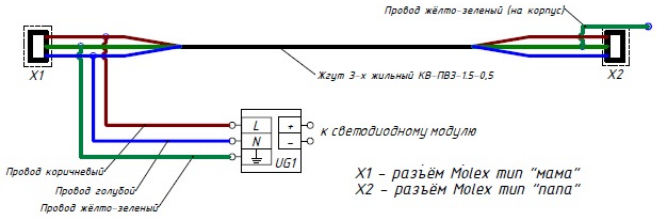


Рис.1

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 потолоных 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 развернутся 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 разъёмы 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 разъёмы 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

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.