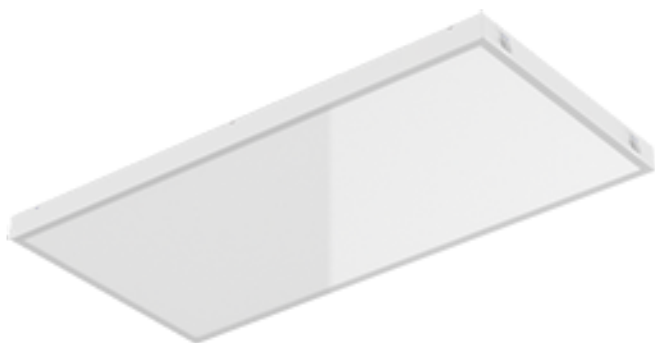


ПАСПОРТ

V1-A1-00353-10ATH-4005040

Светодиодный светильник VARTON тип
кромки Microlook 1184x584 50 Вт 4000 К IP40
с равномерной засветкой аварийный
автономный постоянного действия Teletest



1. Основные сведения

Встраиваемый светильник для потолков типа Armstrong с кромкой Microlook.

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 | 50 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 4000 |
| Световой поток, лм | 5 750 |
| Световая отдача, лм/Вт | 115 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 80-89 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 1 |
| Исполнение | EM 1h Teletest* |
| 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) | 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 | Опал |
| Материал рассеивателя | Полистирол |
| Масса нетто, кг | 6,5 |
| Габаритные размеры, мм | 1184 × 584 × 58 |

* 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.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка "Тест" — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации

Монтаж производится в подвесную потолочную систему Armstrong Prelude 24® или в Armstrong®Prelude 15/Silhouette® (серия MicroLook®)

МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ! СВЕТИЛЬНИКИ ТРЕБУЕТСЯ ЗАЗЕМЛИТЬ!

1. Извлеките из индивидуальной упаковки светильник без источника питания;
2. Извлеките из индивидуальной упаковки короб с источником питания и БАП;
3. Внутри светильника найдите свободные концы серого и белого проводов и выведите из наружу из светильника через белую резиновую втулку;
4. Залуженные концы серого и белого проводов подсоедините к конвертеру Tridonic находящегося внутри короба с источником питания и БАП:
 - Серый провод необходимо установить в колодку с гнездом LED+
 - Белый провод необходимо установить в колодку с гнездом LED- (надежно зафиксируйте оба провода в гнездах колодки конвертера Tridonic, чтобы их было невозможно достать без использования инструмента);
5. В комплект поставки входит кнопка "Тест" и индикатор заряда, данные аксессуары подключаются через коннекторы на корпусе конвертера Tridonic и выводятся наружу короба в месте выхода пятижильного провода питания.
6. Короб с источником питания и БАП необходимо перевернуть и прикрепить к основанию светильника с внешней стороны(необходимый крепеж прилагается: 3шт. винт, 3шт. гайка, 3шт. шайба стопорная)
7. Установите в вертикальное положение пластины для самостоятельных подвесов (прикреплены к св-ку в месте соединения крышки и корпуса светильника), прокрутив пластину;
8. Заведите корпус светильника в межпотолочное пространство, светильник зафиксируется в нужном положении за счет установочных плоских пружин на направляющие рейки подвесной потолочной системы; Для потолочных систем, где потолочная плита устанавливается только на несущую рейку (SL2, Finesse и др), светильник следует устанавливать в положении установочных пружин к несущей рейке;
9. Закрепите светильник на потолочные подвесы (не входят в комплект св-ка) через установочные пластины для подвесов;
10. Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети AC176-264V через выведенный провод, в соответствии с цветовой маркировкой по схеме, представленной на Рисунке 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

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 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.

Гарантийный срок на АКБ: 12 месяцев с даты поставки.

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.