

# ПАСПОРТ

V1-A1-00070-10HGA-2003640

Светодиодный светильник VARTON тип кромки Tegular 574x587 35 Вт 4000 К с равномерной засветкой аварийный автономный постоянного действия с рассеивателем опал



## 1. Основные сведения

Встраиваемый светильник для потолков типа Armstrong с кромкой Tegular.

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                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 4 025                      |
| 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*                     |
| 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   | 4,02                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 587 × 574 × 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.