

# ПАСПОРТ

V1-E0-00350-30OPR-4003040

Светодиодный светильник VARTON E350/F 2.0 для образовательных учреждений 30 Вт 4000 К для Грильято 1215х312х50 мм (монт. размер 1188х288 мм) с рамкой и рассеивателем опал аварийный автономный постоянного действия



## 1. Основные сведения

Светильник для образовательных учреждений.

Способ монтажа - встраиваемый в подвесные потолки типа Грильято.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, [help@varton.ru](mailto: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 27.40.33-028-29497914-2020

## 2. Технические данные

|                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 30              |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000            |
| Световой поток, лм                                      | 3 150           |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 105             |
| Тип источника света                                     | Светодиод       |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 90-100          |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1               |
| Исполнение                                              | ЕМ 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                                         | 2,6             |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1215 × 312 × 50 |

\* 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



Рис.1

Монтаж светодиодного светильника серии GR BAPTON® производится в потолок Грильято. Размер корпуса равен монтажному размеру, если иное не указано в наименовании.

##### Общие правила монтажа:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;

Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения;

Электрическое подключение светильника осуществляется через клеммную колодку, установленную на внутренней поверхности корпуса светильника. Подключите сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника строго в соответствии с маркировкой: N-нейтраль, L-фаза, -заземление. Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм²;

**ВАЖНО!** Не забудьте заземлить светильник!

##### Порядок монтажа:

Возьмите Z-образные планки (входят в комплект), прикрутите крепления винтами (входят в комплект) в подготовленные в светильнике резьбовые отверстия так, чтобы до опорной поверхности крепления от лицевой части светильника было необходимое расстояние (соответствует высоте потолочной панели);

Установите рассеиватель в корпус светильника и прикрепите его при помощи металлической планки используя фиксаторы для её крепления (идут в комплекте);

Заведите светильник в подготовленную монтажную нишу;

Закрепите светильник самостоятельными подвесами (не входят в комплект) через пазы в Z-образных планок к жесткой опоре потолка;

**ВАЖНО!** Z-образные планки используются исключительно для фиксации светильника в потолке. Несущая способность потолков не выдерживает вес светильника, поэтому при монтаже необходимо подвешивать светильники к несущей конструкции помещений. Подвес можно осуществлять через фиксирующие планки.

Включите питание и убедитесь в том, что светильник нормально функционирует.

#### 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.

#### 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.