

# ПАСПОРТ

V1-A1-00301-10HGD-4005040

Светодиодный светильник VARTON тип  
кромки Vector 1194x594 50 Вт 4000 К  
диммируемый по DALI IP40 с равномерной  
засветкой с рассеивателем опал



## 1. Основные сведения

Встраиваемый административно-офисный светильник, предназначен для подвесных потолков Armstrong с рейкой типа Vector.

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	DALI*
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	ПММА (полиметилметакрилат)
Масса нетто, кг	5,8
Габаритные размеры, мм	1194 × 594 × 57

\* 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.

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 светильник из индивидуальной упаковки;
2. Установите в вертикальное положение пластины для самостоятельных подвесов (прикреплены к св-ку в месте соединения крышки и корпуса светильника), прокрутив пластину;
3. Заведите корпус светильника в межпотолочное пространство, светильник зафиксирован 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;
4. Закрепите светильник на потолочные подвесы (не входят в комплект св-ка) через установочные пластины для подвесов;
5. 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: 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.