

ПАСПОРТ

V1-A1-00027-10HGD-5403640

Светодиодный светильник VARTON тип
кромки Clip-In 600x600 36 Вт 4000К IP54 опал
ПК с равномерной засветкой DALI



1. Основные сведения

Встраиваемый светильник для потолков типа Armstrong Clip-In для крепления на подвесную рейку.

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 | 36 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 4000 |
| Световой поток, лм | 3 800 |
| Световая отдача, лм/Вт | 106 |
| Тип источника света | Светодиод |
| 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) | IP54 |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08 |
| Тип кривой силы света | Д |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ2 |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -20...40 |
| Материал корпуса | Сталь |
| Цвет корпуса | Белый |
| Рассеиватель | Опал |
| Материал рассеивателя | Поликарбонат (PC) |
| Масса нетто, кг | 6,8 |
| Габаритные размеры, мм | 600 × 600 × 100 |

* 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



* в светильниках II класса электробезопасности желто-зеленый провод отсутствует.

Рис.1

Монтаж производится в подвесную потолочную систему Armstrong Clip-In®

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 корпусу светильника), прокрутив пластину;
3. Закрепите светильник на потолочные подвесы (не входят в комплект светильника) через установочные пластины для подвесов;
4. 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. Заведите светильник в межпотолочное пространство, вщелкнув специальные кромки рамки светильника в «стрингер»/профиль потолочной системы. Светильник будет установлен заподлицо с лицевой частью потолочной cassette.

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.