# ПАСПОРТ

V1-A3-00403-10HG0-4005040

Светодиодный светильник VARTON для потолка Албес (Ингермакс) 600х600 50 Вт 4000 K IP40 с равномерной засветкой рассеивателем опал



## 1. Основные сведения

Встраиваемый светильник для потолков типа АЛБЕС (Ингермакс), пылевлагозащита в зависимости от исполнения.

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 |
| Кореллированная 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 |
| Коэффиицент пульсации светового потока, не более, % | 1 |
| Световой поток в аварийном режиме, Лм | - |
| 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 | 3,9 |
| Габаритные размеры, мм | 600 × 600 × 62 |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.
Рассеиватель — 1 шт.
Информационный лист — 1 шт.
Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

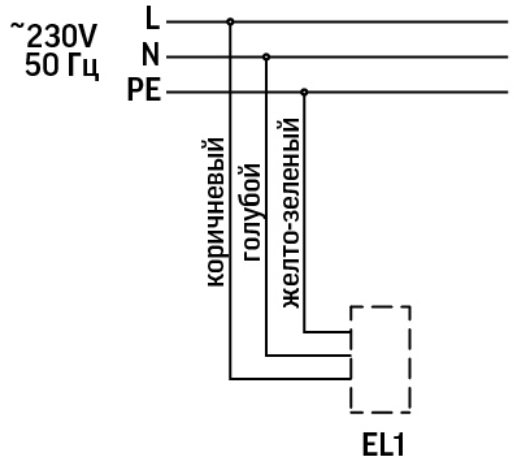



Рис.1

Монтаж светильника производится в кассетные потолки Албес АР.
Общие правила монтажа:
Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;
Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения;
Электрическое подключение светильника осуществляется через выведенный провод.
Подключите сетевой провод к контактам выведенного трехжильного провода светильника строго в соответствии с маркировкой: N-нейтраль, L-фаза, -заземление (Рис. 1). Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм². ВАЖНО! Не забудьте заземлить светильник!

Порядок монтажа:

Выполните электрическое подключение согласно общим правилам монтажа;
Прикрутите планки для подвеса к корпусу светильника и осуществите подвес светильника к несущей конструкции. Это действие - обязательно, так как подвесная потолочная система не выдержит вес светильника, что в последствии может привести к обрушению конструкции! Подвесы не входят в комплект поставки, но можно использовать любой тип подвеса, проходящий в паз планки для подвеса. Размер паза: 15х5 мм;

После установки светильника на страховых подвесах вщелкните корпус светильника в потолочную рейку;

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

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска.

## 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.