

# ПАСПОРТ

V1-A3-00532-10HGA-5405040

Светодиодный светильник VARTON для потолка Албес (Ингермакс) 1200х600 50 Вт 4000 К IP54 с рассеивателем опал с равномерной засветкой EM крепление по длинной стороне



## 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
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	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)	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	1...40
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Рассеиватель	Опал
Материал рассеивателя	Поликарбонат (PC)
Масса нетто, кг	10,9
Габаритные размеры, мм	1200 × 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.  
Индикатор — 1 шт.  
Кнопка "Тест" — 1 шт.  
Информационный лист — 1 шт.  
Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

Монтаж светильника производится в кассетные потолки Албес AP.

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 мм<sup>2</sup>.  
**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: 15x5 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**

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.