

# ПАСПОРТ

V1-U0-00006-210NR-6500840

Светодиодный светильник VARTON TNDR  
MM IP65 224x90x52 мм антивандальный 8BT  
4000 К 1/20



## 1. Основные сведения

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 27.40.39-012-29497914-2019

## 2. Технические данные

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 8                          |
| Корелированная цветовая температура, К                  | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 900                        |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 113                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 220...240                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK10                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...50                   |
| Материал корпуса                                        | Пластик                    |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (PC)          |
| Масса нетто, кг                                         | 0,28                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 224 × 90 × 52              |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

Светильник может быть непосредственно установлен на ровную поверхность из нормально воспламеняемого материала;

Извлеките светильник из упаковки;

Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети в соответствии со схемой подключения (Рис. 1) (клеммные колодки для подключения не входят в комплект поставки); Длина выведенного провода из светильника составляет 50 мм

Извлеките из упаковки комплект антивандальных крепежных элементов и прикрепите светильник к монтажной поверхности;

Монтаж светодиодного светильника ВАРТОН® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников (Рис. 2):

Режим работы светильника с датчиком

На рисунке 3 показаны схемы зоны активности датчика при установке светильника на стену (рис. 3а) и на потолок (рис. 3б)

Режимы работы светильника с датчиком:

- при уровне освещенности больше 25 лк светильник не включается при движении людей;
- при уровне освещенности меньше 25 лк датчик реагирует на движение, через 30 секунд светильник отключается;
- при уровне освещенности меньше 25 лк и постоянном движении людей светильник работает непрерывно.

## 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.