

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАКЛАДНОЙ

## СЕРИЯ **LTM-ROLL-70WH 5W**



### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Компактный накладной мебельный светодиодный светильник для локальной подсветки.
- 1.2. Узкий угол освещения 10° для точечной подсветки.
- 1.3. Источник света - сверхъяркий светодиод, что позволяет экономить до 90% электроэнергии.
- 1.4. Срок службы светодиодов более 30 000 часов.
- 1.5. Драйвер размещен внутри корпуса светильника, что упрощает монтаж и подключение.
- 1.6. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Характеристики моделей

Модель	<b>LTM-Roll-70WH 5W 10deg</b>
Мощность	5 Вт
Напряжение питания (через драйвер – в комплекте)	~100 - 240 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Макс. потреб. ток от сети ~220В	AC 0,023 А
Ток питания светодиодов (CC)	DC 400 мА
Световой поток	350-400 Лм
Угол освещения	10°
Индекс цветопередачи	CRI > 80
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-10...+40 °С
Срок службы*	30 000 ч
Габаритные размеры (А1хВ1хН) / DхН, рис.1)	Ø70х25 мм
Врезное отверстие (d, рис.2)	Ø25-35 мм
Вес	0,135 кг

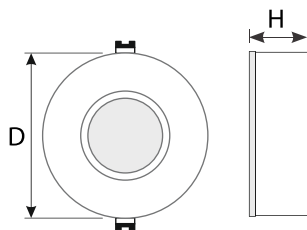


Рис.1. Габаритные размеры

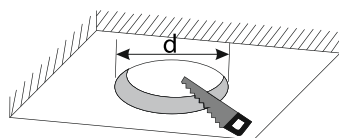


Рис.2. Врезное отверстие

\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

### 2.2. Цветовая маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
White	Белый чистый, для офисов и магазинов	6000 K
Day White	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K
Warm White	Белый тёплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K

\* Указано типовое значение

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ВНИМАНИЕ!

- Перед началом всех работ отключите электропитание!
- Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.



3.1. Отключите электропитание. ①

3.2. Вырежьте отверстие в месте установки светильника диаметром 25-35 мм с таким расчетом, чтобы через отверстие могла пройти клеммная колодка ② Если для подключения светильника есть доступ к обратной стороне панели, достаточно просверлить отверстие для пропускания сетевого кабеля.

- 3.3. Поверните внешний декоративный корпус относительно светильника и разъедините их. ③
- 3.4. Подключите провода от светильника к обесточенным проводам сети ~ 220В. ③
- 3.5. Закрепите светильник на поверхности. ④
- 3.6. Наденьте внешний корпус на светильник и поверните до фиксации. ⑤
- 3.7. Включите светильник и проверьте работоспособность. ⑥
- 3.8. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.7).
- 3.9. При невозможности устранения неисправности обесточьте светильник, затем демонтируйте и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.10. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает Вас гарантии!

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### **ВНИМАНИЕ!**

*Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!*

- 4.1 Условия эксплуатации:
  - Только для помещений.
  - Температура окружающей среды в диапазоне 0...+40 °С.
  - Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С.
  - Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2 Не эксплуатируйте светильник в помещениях с горячим воздухом выше +40 °С и (сауны, бани).
- 4.3 Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4 Не допускайте попадания воды на светильник, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (мокрые ваннные комнаты, бассейны).
- 4.5 Не заменяйте встроенный драйвер другим источником питания.
- 4.6 Не разбирайте светильник или встроенный драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.7 Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	1. Нет контакта в соединениях. 2. Неисправность светильника или драйвера.	1. Тщательно проверьте все подключения. 2. Обратитесь к поставщику для замены по гарантии.
Светильник мигает в выключенном состоянии.	1 По сети ~ 220 В установлен выключатель с подсветкой, и(или) датчик движения (освещения).	1. Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом.
Нестабильное свечение, мерцание.	1. В цепи питания драйвера установлен регулятор яркости (диммер). 2. Неисправность драйвера или светильника.	1. Удалите из цепи питания регулятор (диммер), либо замените стандартный драйвер на диммируемый (приобретается отдельно). 2. Обратитесь к поставщику для замены по гарантии.