

# СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX®

TL (TLP) с полупроводниковым источником света (светодиоды)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники потолочные (далее светильники) полупроводниковым источником света (светодиоды) предназначены для освещения общественных помещений.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светильники соответствуют ТУ 3461-011-21098894-2011, требованиям безопасности СТБ ИЕС 60598-1-2008, ГОСТ МЭК 598-2-1-2002 и ЭМС по СТБ ИЕС 61547-2011, СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

2.2. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

2.3. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением  $220 \pm 10\%$  В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии по ГОСТ 13109.

2.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 IP20 для TL и IP40 для TLP.

2.5. Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516 М1.

2.6. Крепление светильников осуществляется на потолок.

2.7. Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8. Сертификат соответствия: ТС RU C-RU.ME64.B.00079 Серия RU №0054202

2.9. Основные параметры светильников:

Артикул**	Габаритные размеры, не более мм. АхВхС*	Кол-во линеек, светодиодов в линейке (L) и номинальная мощность, Вт.	Масса светильника, не более, кг
TL02***	595x300x55	2xL27 (20 Вт)	2
TL03***	595x595x55	3xL27 (30 Вт)	3,6
TL04***	595x595x55	4xL27 (40 Вт)	3,6
TL06***	1195x300x55	4xL27 (40 Вт)	3,6
TL08***	1195x595x55	8xL27 (80 Вт)	7
TLP03***	595x595x55	3xL27 (30 Вт)	3,6
TLP04***	595x595x55	4xL27 (40 Вт)	3,6

\* А-длина; В-ширина; С-высота.

\*\* Полное обозначение модели светильника указано на упаковке и/или этикетке внутренней маркировки.

\*\*\*Комплектацию светильника см. п.3.1. и п.5.1.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- 1.) Светильник в сборе – 1 шт.
- 2.) Коробка картонная – 1 шт. на два изделия для TL02, TL03, TL04, TLP03 TLP04, TL08 и 1 шт. на одно изделие для TL06.
- 3) Паспорт - 1 шт. на два изделия для TL02, TL03, TL04, TL08, TLP03, TLP04 и 1 шт. на одно изделие для TL06.
- 4) Упаковочный пакет – 1 шт.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Установку, чистку светильника и ремонт производить только при отключенной электросети.
- 4.2. **ВНИМАНИЕ! Светильники предназначены для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.**
- 4.3. Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

### 5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

5.1. Светильник состоит из следующих основных частей: корпус светильника в сборе, на котором смонтированы драйвер, внутренняя проводка светильника, четыре защелки крепления рассеивателя (в моделях TLP не используется); рассеивателя (в рамке) из светостабилизированного полимерного материала для светильников TL02 OL/CL/CLM, TL03 OL/CL/CLM, TL04 OL/CL/CLM, TL06 OL/CL/CLM, TL08 OL/CL/CLM; листа рассеивателя (без рамки) из светостабилизированного полимерного материала установленного в выступы боковины для светильников TLP03 OL/CL/CLM, TLP04 OL/CL/CLM.

### 6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

- 6.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. Светильники после длительного транспортирования и/или хранения перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...20° С не менее 24 часов.
- 6.3. После распаковки светильника отжать защелки и снять рассеиватель для моделей TL. Для моделей TLP необходимо отвернуть три винта, снять часть боковины и выдвинуть лист рассеивателя.
- 6.4. Установить светильник на поверхность потолка.

Присоединить заведенные внутрь питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.) к клеммной колодке светильника. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.

6.5. Установить рассеиватель на место.

6.6. При загрязнении светильника его рассеиватель протирается сухой мягкой тканью.

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Светильник признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска, отметка ОТК, номер бригады указаны на внутренней этикетке светильника.

### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с даты продажи (но не более 24 месяцев со дня выпуска) при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Возможно увеличение гарантийного срока, условия предоставления расширенной гарантии размещены в сети интернет на официальном сайте [www.technoluxtm.ru](http://www.technoluxtm.ru) в разделе «Гарантии качества» и/или у официальных представителей.

8.2. Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: не менее 8 лет для светильников, рассеиватель которых изготовлен из полимерных материалов.

8.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

8.4. В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.

### Схема установки и светильников.

