

**СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX®**  
**TLPL с полупроводниковыми источниками света (светодиоды)**

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1. Светильники потолочные (далее светильники) с полупроводниковыми источниками света (светодиоды) предназначены для освещения общественных помещений.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1. Светильники соответствуют ТУ 3461-016-21098894-2011, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

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 IP30.

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. 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
TLPL01***	624x77x77	1xL27(11 Вт)	2
TLPL02***	624x142x57	2xL27(23 Вт)	2
TLPL05***	1234x77x77	4xL27 (43 Вт)	2,3
TLPL06***	1234x142x57	4xL27 (43 Вт)	2,2
TLPL07***	1534x77x77	6xL24 (56 Вт)	2,9
TLPL08***	1534x142x57	6xL24 (56 Вт)	3

\* А-длина; В-ширина; С-высота.

\*\* Полное обозначение модели светильника указана 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 TLPL01, TLPL02, TLPL05, TLPL06, TLPL07, TLPL08.

3) Паспорт - 1 шт. на два изделия для TLPL01, TLPL02, TLPL05, TLPL06, TLPL07, TL PL 08.

4) Упаковочный пакет – 1 шт.

Добавочное обозначение ЕМ означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП), где цифра после ЕМ означает тип аварийного светильника: 0 – непостоянного действия, 1 – постоянного действия, 2 – комбинированного действия.

Добавочное обозначение ЕСР означает, что в светильнике установлен драйвер китайского производства. Светильники, не имеющие обозначений ЕСР, комплектуются драйвером европейского производства. Добавочное обозначение OL означает, что в светильнике установлен опаловый рассеиватель.

#### 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: драйвер, внутренняя проводка светильника, рассеиватель из светостабилизированного полимерного материала.

#### 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 при низких температурах перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...20° С не менее 24 часов.

6.3. После распаковки светильника необходимо снять рассеиватель.

6.4. Установить светильник на потолок.

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 протираются сухой мягкой тканью.

6.7. **В одном помещении рекомендуется устанавливать светильники с одинаковой цветовой температурой, указанной на этикетке (Пример 4000 К).**

#### 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, с условиями предоставления расширенной гарантии можно ознакомиться 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. Адрес завода изготовителя: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.

#### Схема подключения светильников

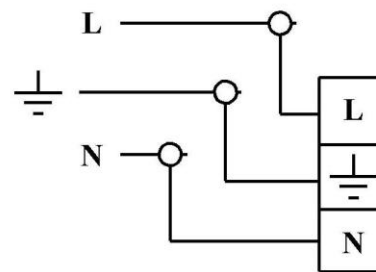


Рис.1

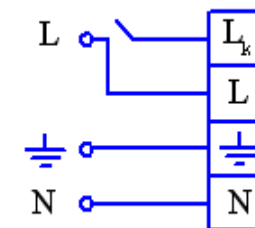


Рис.2

Рис.1 Схема подключения светильника.

Рис.2 Схема подключения светильника с БАП.

Lк-коммутируемая через выключатель фаза (Для вкл/выкл освещения).

L-не коммутируемая фаза (предназначенная для зарядки аккумулятора БАП) при отключении которой вместе с Lк светильник переходит в аварийный режим.

N-ноль.

**L и Lк подключаются к одной фазе!**