

СВЕТИЛЬНИКИ TECHNOLUX®

TLC M, TLGR M с полупроводниковыми источниками света (светодиоды)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светильники соответствуют ТУ 3461-012-21098894-2011, 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 IP20.

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

2.6. Светильники TLC M предназначены для установки в потолки со стандартным модулем 600x600 мм, с видимыми направляющими Т24 или Т15. Светильники TLGR M предназначены для установки в потолок «Грильято».

2.7. Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8. Основные параметры светильников:

Артикул**	Кол-во линеек, светодиодов в линейке (L)	Габаритные размеры, не более, мм АxВxС*	Потребляемая мощность, Вт	Масса светильника, не более, кг
TLC01 M ECP***	1xL18	594x144x70	10 Вт	1,1
TLC02 M ECP***	2xL18	594x294x60	18 Вт	1,5
TLC03 M ECP***	3xL18	594x594x60	26 Вт	2,55
TLC04 M ECP***	4xL18	594x594x60	34 Вт	2,6
TLC06 M ECP***	4xL18	1194x294x60	34 Вт	2,6
TLC08 M ECP***	8xL18	1194x594x60	65 Вт	4,65
TLGR03 M ECP***	3xL18	588x588x92	26 Вт	2,45
TLGR04 M ECP***	4xL18	588x588x92	34 Вт	2,5
TLGR08 M ECP***	8xL18	1188x588x92	65 Вт	4,65
TLC01 M ***	1xL24	594x144x70	12 Вт	1,1
TLC02 M ***	2xL24	594x294x60	23 Вт	1,5
TLC03 M ***	3xL24	594x594x60	33 Вт	2,55
TLC04 M ***	4xL24	594x594x60	44 Вт	2,6
TLC06 M ***	4xL24	1194x294x60	44 Вт	2,6
TLC08 M ***	8xL24	1194x594x60	85 Вт	4,65
TLGR03 M ***	3xL24	588x588x92	33 Вт	2,45
TLGR04 M ***	4xL24	588x588x92	44 Вт	2,5
TLGR08 M ***	8xL24	1188x588x92	85 Вт	4,65

* 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.
- 3) Паспорт - 1 шт.
- 4) Упаковочный пакет – 1 шт.

Добавочное обозначение ЕМ означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП). Добавочное обозначение ЕСР означает, что в светильнике установлен драйвер китайского производства. Светильники, не имеющие обозначений ЕСР, комплектуются драйвером европейского производства.

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, на котором смонтированы драйвер, БАП, внутренняя проводка светильника, рассеиватели 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 его установить в потолок.

6.4. Светильники всех серий не требуют предварительной разборки.

Подключение внешней сети (сечение провода не менее 0,75 мм².) производится к колодке светильника согласно маркировке колодки. Подключение заземляющего провода обязательно. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

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

6.6. **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, условия предоставления расширенной гарантии размещены в сети интернет на официальном сайте 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 подключения и светильников.

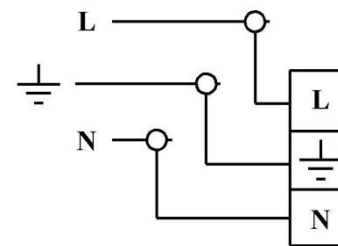


Рис.1

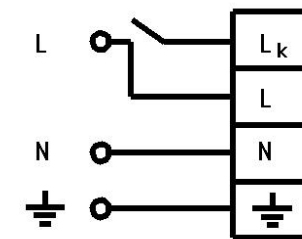


Рис.2

Рис.1 Схема подключения светильника с драйвером.

Рис.2 Схема подключения светильника с БАП.

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

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

L и Lk подключаются к одной фазе!