

Схема подключения светильников

Рис.1 – для светильников всех модификаций, Рис. 2 – для светильников модификаций EM Z/

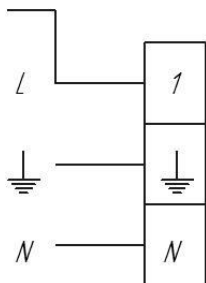


Рис.1

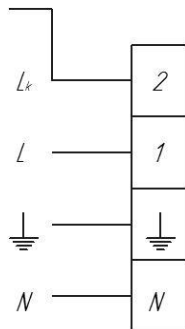


Рис.2

Lk и L подключать на распределительном щите через отдельную группу к одной фазе!

ЕАС

СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX®

TL IP54 , TLC IP54 с полупроводниковыми источниками света (светодиоды)

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светильники соответствуют ТУ 3461-022-21098894-2015, 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 IP54.

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

2.6. Светильники TLC предназначены для установки в потолки со стандартным модулем 600x600 мм, с видимыми направляющими T24 или T15. Светильники TL предназначены для установки непосредственно на потоки или боковые поверхности.

2.7. Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8. Основные параметры светильников:

Артикул**	Габаритные размеры, не более, мм АхВхС*	Потребляемая мощность, не более Вт	Масса светильника, не более, кг
TL 02 XX YYY*** TLC 02 XX YYY***	597x297x50	2xL24 (20 Вт)	2
TL 02 XX YYY EM Z*** TLC 02 XX YYY EM Z***	597x297x50	2xL24 (22 Вт)	2,5
TLC 03 XX YYY*** TL 03 XX YYY***	597x597x50 587x587x50	4xL18 (30 Вт)	3
TLC 03 XX YYY EM Z*** TL 03 XX YYY EM Z***	597x597x50 587x587x50	4xL18 (32 Вт)	3,5
TLC 04 XX YYY*** TL 04XX YYY***	597x597x50 587x587x50	4xL24 (40 Вт)	3
TL 04 XX YYY EM Z*** TLC 04 XX YYY EM Z***	587x587x50 597x597x50	4xL24 (42 Вт)	3,5
TL 05XX YYY*** TL 05 XX YYY EM Z***	1070x297x50 1070x297x50	4xL18 (30 Вт) 4xL18 (32 Вт)	3 3,5
TL 06XX YYY***	1070x297x50	4xL24 (40 Вт)	3

TLC 06XX YYY***	1197x297x50		3,5
TL 06 XX YYY EM Z***	1070x297x50	4xL24 (42 Вт)	3,5
TLC 06 XX YYY EM Z***	1197x297x50		4
TL 07XX YYY***	1070x297x50	4xL24 (40 Вт)	3
TL 07 XX YYY EM Z***	1070x297x50	4xL24 (42 Вт)	3,5
TL 08XX YYY***	1070x297x50	8xL24 (80 Вт)	3,5
TLC 08XX YYY***	1197x297x50		4,5
TL 08 XX YYY EM Z***	1070x297x50	8xL24 (82 Вт)	4
TLC 08 XX YYY EM Z***	1197x297x50		5
TL 09XX YYY***	1255x155x50	2xL27 (23 Вт)	5
TL 09 XX YYY EM Z***	1255x155x50	2xL27 (25 Вт)	5,5
TL 10 XX YYY***	1255x155x50	4xL27 (46 Вт)	5,5
TL 10 XX YYY EM Z***	1255x155x50	4xL27 (50 Вт)	6
TL 11 XX YYY***	1580x297x50	6xL24 (60 Вт)	6,5
TL 11 XX YYY EM Z***	1580x297x50	6xL24 (62 Вт)	7
TL 12 XX YYY***	1580x297x50	12xL18 (90 Вт)	8
TL 12 XX YYY EM Z***	1580x297x50	12xL18 (92 Вт)	8,5

* А-длина; В-ширина; С-высота.

XX – обозначение материала рассеивателя. CL /CLM/ OL/TG - поликарбонат призма/микропризма/опаловый, темперированное стекло;

YYY – добавочное обозначение ECP означает, что в светильнике установлен драйвер и светодиоды китайского производства;

EM Z – означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП), где «Z» - тип аварийного светильника, 0-непостоянного, 1-постоянного действия.

** 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.

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, светодиодная плата, листа рассеивателя из светостабилизированного полимерного материала или темперированного стекла, рамки.

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 не менее +15 не менее 24 часов.
- 6.3. После распаковки светильника его установить в/на потолок.
- 6.4. Подключение к внешней сети светильников сечением провода не менее 0,75 мм². Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.
- 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.

Тип светильника, 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. Адрес завода изготовителя: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.