СВЕТИЛЬНИКИ TECHNOLUX®

TLD с полупроводниковыми источниками света (светодиоды)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники встраиваемые (далее светильники) с полупроводниковым источником света (светодиоды) предназначены для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.
1.2. Светильники соответствуют ТУ3461-012-21098894-2011, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.
1.3. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 4 по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220± 10%. В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии по ГОСТ 13109.
2.2.Степень защиты от воздействий окружающей среды см. табл.
2.3.Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516 - М1
2.4.Светильники предназначены для установки в любой тип минеральных подвесных потолков или потолки из гипсокартона.
2.5. Класс защиты от поражения электрическим током -2.
2.6.Масса, не более, кг TLDR06-0,9; TLDR08-1,2.
2.7. Срок службы светильника, не менее, лет -8
2.8.Сертификат соответствия: №.ТС RU C-RU/ME64.B.00249
2.9.Размер отверстия в потолке для установки светильника:
для серий TLDR(S)0605/06/07 - Ø156мм.; TLDR(S)0802/03/05/06/07-Ø206мм.
2.10. Основные параметры и характеристики:

Артикул*	Количество диодов	Степень защиты светильника	Степень защиты драйвера	Мощность,W	Габаритные размеры, не более мм. AxBxC**
TLDR0802 1	72	IP44	IP20	30	Ø 225x166
TLDR0802 2	60	IP44	IP20	25	Ø 225x166
TLDR0802 3	48	IP44	IP20	20	Ø 225x166
TLDR0803 1	72	IP44	IP20	30	Ø 225x166
TLDR0803 2	60	IP44	IP20	25	Ø 225x166
TLDR0803 3	48	IP44	IP20	20	Ø 225x166
TLDR0805 1	72	IP65	IP65 или IP20	30	Ø 220x105
TLDR0805 2	60	IP65	IP65 или IP20	25	Ø 220x105
TLDR0805 3	48	IP65	IP65 или IP20	20	Ø 220x105
TLDR0605 1	36	IP65	IP65 или IP20	15	Ø170x100
TLDR0605 2	24	IP65	IP65 или IP20	10	Ø170x100
TLDR0806 1	72	IP65	IP65 или IP20	30	Ø 220x105
TLDR0806 2	60	IP65	IP65 или IP20	25	Ø 220x105
TLDR0806 3	48	IP65	IP65 или IP20	20	Ø 220x105
TLDR0606 1	36	IP65	IP65 или IP20	15	Ø170x100
TLDR0606 2	24	IP65	IP65 или IP20	10	Ø170x100
TLDR0807 1	72	IP65	IP65 или IP20	30	Ø 220x105
TLDR0807 2	60	IP65	IP65 или IP20	25	Ø 220x105
TLDR0807 3	48	IP65	IP65 или IP20	20	Ø 220x105
TLDR0607 1	36	IP65	IP65 или IP20	15	Ø170x100
TLDR0607 2	24	IP65	IP65 или IP20	10	Ø170x100
TLDS0805 1	72	IP65	IP65 или IP20	30	220x220x105
TLDS0805 2	60	IP65	IP65 или IP20	25	220x220x105
TLDS0805 3	48	IP65	IP65 или IP20	20	220x220x105
TLDS0605 1	36	IP65	IP65 или IP20	15	170X170x100

Артикул*	Количество диодов	Степень защиты светильника	Степень защиты драйвера	Мощность,W	Габаритный размер, мм. не более
TLDS0605 2	24	IP65	IP65 или IP20	10	170X170x100
TLDS0806 1	72	IP65	IP65 или IP20	30	220x220x105
TLDS0806 2	60	IP65	IP65 или IP20	25	220x220x105
TLDS0806 3	48	IP65	IP65 или IP20	20	220x220x105
TLDS0606 1	36	IP65	IP65 или IP20	15	170X170x100
TLDS0606 2	24	IP65	IP65 или IP20	10	170X170x100
TLDS0807 1	72	IP65	IP65 или IP20	30	220x220x105
TLDS0807 2	60	IP65	IP65 или IP20	25	220x220x105
TLDS0807 3	48	IP65	IP65 или IP20	20	220x220x105
TLDS0607 1	36	IP65	IP65 или IP20	15	170X170x100
TLDS0607 2	24	IP65	IP65 или IP20	10	170X170x100

*Литера R обозначает круглую лицевую часть, S- квадратную.
* A-длина; B-ширина; C-высота.

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.
5) Пружины крепления к потолку-2 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Установку, чистку светильника, производить только при отключенной электросети.
4.2. **В одном помещении рекомендуется устанавливать светильники с одинаковой цветовой температурой (Пример 4000 К).**
4.3. ВНИМАНИЕ! Светильники предназначены для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.
4.4.Светильники утилизируется обычным способом.

5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

5.1. Светильник состоит из следующих основных частей:
1.Корпус светильника в сборе.
2.Блока Драйвера, в котором установлен драйвер (для исполнения драйвера IP65), в случае исполнения драйвера IP20, он крепится на корпусе светильника.
3.Матового рассеивателя для светильников TLDR0802.
Мозаичного рассеивателя для светильников TLDR0803.
Рассеивателя из прозрачного PC стекла для светильников TLDR(S)0805, TLDR(S)0605.
Рассеивателя из опалового (OL) стекла для светильников TLDR(S)0806, TLDR(S)0606.
Рассеивателя из призматического (CL/CLM) стекла для светильников TLDR(S)0807, TLDR(S)0607.
4.Пружин крепления светильника к потолку.

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 установить его в потолок.
6.4. Присоединить заведенные внутрь питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм^2. и имеющие двойную изоляцию) к клеммной колодке драйвера согласно нанесенной на нем маркировке. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.
6.5.При загрязнении светильника его рассеиватель протирается сухой мягкой тканью.
6.6. Допускается располагать блок ПРА на опорной поверхности рядом со светильником. Не допускается устанавливать светильник в замкнутые ниши. (свободное пространство вокруг светильника должно составлять не менее 250 мм.)

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».
8.2. Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, составляет не менее 8 лет.
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.