



ПАСПОРТ

на изделие серии

TL-Office EM



Светильник с батареей аварийного питания для
офисно-административных, бытовых, торговых помещений и
помещений в развлекательно-досуговых центрах

(светильник светодиодный)

ТУ 3461-002-65395541-2012

ООО «Технологии света»



*Мы знаем, что
у вас есть выбор,
спасибо, что
выбрали нас!*



Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Технологии света»

Адрес: Россия, 347933, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71Л.

Телефон: 8 (8634) 431-297, факс: 8 (8634) 431-297.

СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

Модификации:

ЕМ - БАПы, аварийное исполнение, указывается мощность БАП

QD - Тип светодиодов

VD - Влажная дезинфекция

Тип исполнения:

OFFICE - Светильник предназначен для освещения офисных, торговых и других общественных помещений;

OFFICE GR - Светильник предназначен для освещения офисных, торговых и других общественных помещений для установки в потолочную систему Грильято;

OFFICE PANEL - Светильник предназначен для освещения офисных, торговых и других общественных помещений, имеющий равномерную засветку;

RADIUS - Светильник предназначен для освещения на объектах жилищно-коммунального хозяйства, подъездов многоквартирных домов и подсобных помещений, обладает антивандальными характеристиками, имеет настенное или потолочное крепление;

ROUND – Встраиваемый светильник предназначен для освещения офисных, торговых и других общественных помещений;

ROUND H – Встраиваемый светильник предназначен для освещения офисных, торговых и других общественных помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА

TL-OFFICE 46 850 OPL EM	
Потребляемая мощность, Вт*	46,6
Световой поток, Лм	5 736
Общий индекс цветопередачи (CRI) Ra	80
Предельный диапазон напряжения питающей сети, В	176 - 264 В АС
Предельный диапазон частоты питающей сети, Гц	45 - 55 Гц
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ 12.2.007.0-75)	1
Номинальная световая отдача, Лм/Вт	123,09
Класс светораспределения (по ГОСТ 34819-2021)	прямой
Номинальная коррелированная цветовая температура (КЦТ), К	5 000
Тип КСС	D (120°) косинусная
Коэффициент пульсации светового потока (по ГОСТ 34819-2021), не более	≤1
Предельный диапазон температуры окружающей среды, °С	от +5° до +40°
Вид климатического исполнения (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ4
Степень защиты светильника от попадания внешних твёрдых предметов и воды (по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013))	40
Материал корпуса	Металл
Материал внешней оптической оболочки	Полистирол
Тип крепления	Встраиваемый / Универсальный
Масса, нетто, кг*	2,7
Уровень защиты оболочки от механических воздействий (по ГОСТ IEC 68262-2015).	-
Габаритные размеры с креплением (Длина x Ширина x Высота), мм	595x595x44
Тип аккумуляторного блока	Литий-ионный (Li-Ion)
Световой поток аварийного режима, Лм	478
Время полной зарядки батареи, ч	24
Время работы от батареи, ч *	3

* — ±10%

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Предназначение светодиодных светильников серии TL-Office EM (далее светильники): Светильник с батареей аварийного питания для офисно-административных, бытовых, торговых помещений и помещений в развлекательно-досуговых центрах.
- 1.2. Светильники изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-002-65395541-2012
- 1.3. Светильники сертифицированы и соответствуют требованиям технических регламентов «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт., паспорт – 1 шт., дополнительная документация – 1 шт., упаковка – 1 шт.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1. Монтаж и эксплуатация светильника должны производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- 3.2. Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.
- 3.3. При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника.
- 3.4. Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен, в соответствии с 6 разделом ПУЭ «Электрическое освещение».
- 3.5. Эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем не допускается.
- 3.6. Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.

- 4.1. Распаковать светильник.
- 4.2. Снять заводскую защитную пленку с рассеивателя светодиодного светильника. На светильниках с микропризмой светорассеиватель устанавливать рифленой стороной наружу.
- 4.3. При накладном типе монтажа светильника, выполнить разметку и подготовку монтажных отверстий. Установить крепеж (в комплект не входит). При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности. При встраиваемом типе монтажа светильника, установить светильник в монтажную нишу потолка.
- 4.4. Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки в соответствии с указанной полярностью.



(желто-зеленый провод) – заземление

L

(коричневый провод) – +

N

(синий провод) - -

М.П.