ПАСПОРТ

на изделие серии

TL-OFFICE IP54

Освещение 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:

EM - БАПы, аварийное исполнение, указывается мощность БАП

QD - Тип светодиодов

VD - Влажная дизенфекция

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 38 L1200 840 OPL IP54 GL	
Потребляемая мощность, Вт*	**39,3**
Световой поток, Лм	**4 601**
Общий индекс цветопередачи (CRI) Ra	**80**
Предельный диапазон напряжения питающей сети, В	**198В-253В АС**
Предельный диапазон частоты питающей сети, Гц	**47 ~ 63 Гц**
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	**≥0.95**
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ 12.2.007.0-75)	**1**
Номинальная световая отдача, Лм/Вт	**117,074**
Класс светораспределения (по ГОСТ 34819-2021)	**прямой**
Номинальная коррелированная цветовая температура (КЦТ), К	**4 000**
Тип КСС	**D (120°) косинусная**
Коэффициент пульсации светового потока (по ГОСТ 34819-2021), не более	**≤ 1%**
Предельный диапазон температуры окружающей среды, °С	**от -10° 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)	**54**
Материал корпуса	**Металл с полимерным покрытием**
Материал внешней оптической оболочки	**Полистирол**
Тип крепления	**Встраиваемый**
Масса, нетто, кг*	**5,7**
Уровень защиты оболочки от механических воздействий (по ГОСТ IEC 68262-2015).	**-**
Габаритные размеры с креплением (Длина х Ширина х Высота), мм	**1195x195x50**

* — ±10%

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Предназначение светодиодных светильников серии TL-OFFICE IP54 (далее светильники): Освещение 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., 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. Светильники серии TL-OFFICE монтируются в подвесную потолочную систему Armstrong с размерами ячеек 600x200 мм, 600x600 мм, 1200x200 мм. Перед установкой светильников произвести монтаж потолочной системы Armstrong.
4.3. 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) - **-**

5. ВНИМАНИЕ

5.1. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

5.2. Продавец оставляет за собой право вносить любые конструктивные изменения в выпускаемую им продукцию, при этом не нарушая основных технических показателей, без предварительного уведомления об этом. Цветовое исполнение изделия может отличаться от ранее поставляемых партий. Конкретный оттенок покрытия определяется производителем, если иное не согласовано сторонами в спецификации к договору. Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, осуществляющим монтаж указанных светильников.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

6.2. Срок службы светильников при нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 12 лет.

6.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

6.4. Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт вышедших из строя светильников в течении 5 лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.

6.5. В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации потребитель обязан:

• при обнаружении дефектов и недостатков продукции по качеству Покупатель извещает в письменном виде об этом Продавца, с помощью уведомления и приложенных к нему фотографий с полным описанием брака.

• предъявить претензии в установленном порядке по адресу: 347933, РФ, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71 Л, ООО «Технологии света», (8634) 431-297.

6.6. Гарантийный ремонт не производится в случае:

• нарушения потребителем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробою защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов др.

• наличия механических повреждении, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов пайки, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окислении, разъедания металлизации, Следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.;

• наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;

• использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.

6.7. Выход из строя светильника в результате эксплуатации в агрессивных средах не является гарантийным случаем.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработки вторсырья.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Светильник изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 24.02.2026

Упаковщик _____

м.п.