

ПАСПОРТ  
на изделие серии

# TL-ROUND

ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ТОРГОВЫХ, ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
ТУ 3461-002-65395541-2012  
ООО «Технологии света»



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

**OSRAM**

LED Technology included



Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Технологии света»  
Адрес: Россия, 347939, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71Л.  
Телефон: 8 (8634) 431-297, факс: 8 (8634) 431-297.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светодиодные светильники серии TL-ROUND (далее светильники) предназначен для внутреннего освещения торговых, офисных и других общественных помещений.

1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-002-65395541-2012, Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.00379/20 от 06.03.2020 г.

1.3. Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011г № 768; ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств» утв. Решением КТС от 09 декабря 2011 года №879.

1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 4 по ГОСТ 15150.

<b>TL-ROUND</b>	<b>11</b>	<b>OPL(PRS)</b>	<b>8/9</b>	<b>40/50</b>	<b>DIM</b>
Серия и тип светильника	Номинальная потребляемая мощность	Тип рассеивателя PRS–«призма» OPL–«опал»	Индекс цветопередачи CRI80 / CRI90	Цветовая температура (40)4000-(50)5000К	Управление диммированием

Наименование светильника	TL-ROUND 11		TL-ROUND 17		TL-ROUND 11 QD		TL-ROUND 17 QD	
	PRS	OPL	PRS	OPL	PRS	OPL	PRS	OPL
Тип рассеивателя	PRS	OPL	PRS	OPL	PRS	OPL	PRS	OPL
Потребляемая мощность, Вт.*	11,5		17,3		11,5		17,3	
Марка светодиода	Osram DURIS GW JTLPS1.EM				Osram DURIS GW QTLTS2.QM.EN			
Световой поток светодиодного модуля, лм*	1 853		2 789		1 737		2 613	
Суммарный световой поток с учетом потерь, лм*	x	1390	x	2092	x	1303	x	1960
Цветовая температура, К	3000/4000/5000							
Класс светораспределения	прямой							
Тип кривой силы света	Д - косинусная							
Количество светодиодов	126							
Индекс цветопередачи, Ra	> 80				> 90			
Коэффициент пульсации, %	≤ 1							
Рабочий ресурс светодиодов, час.	до 100 000							
Диапазон напряжения питания, В.	176-264							
Частота, Гц	50-60							
Класс защиты от поражения электрическим током	II							
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием							
Способ крепления светильника	встраиваемый							
Температура окружающей среды, °С	от -20 до +40							
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ 4							
Габаритные размеры, мм. ДхШхВ	230х230х32							
Степень защиты	IP 20							
Масса, кг.	0,5							

\* — ±10%

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 Светильник – 1 шт, паспорт – 1 шт, упаковка – 1 шт.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1. Монтаж и эксплуатация светильника должна 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. Освободите светильник от упаковки.
- 4.2. Проверьте комплектность поставки.
- 4.3. Способ установки светильника - встраиваемый, при помощи фиксирующего пружинного зажима.
- 4.4. Подключите обесточенные провода сети АС 220 В к входу драйвера в соответствии с указанной полярностью.
- 4.5. Отведите скобы держателя вверх и вставьте светильник вместе с драйвером в отверстие монтажной поверхности.
- 4.6. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 4.7. Светильник готов к эксплуатации.



(желто-зеленый провод) – заземление,

L (коричневый провод) – фаза,

N (синий провод) – ноль

## 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. 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 светильника составляет - 5 лет с даты отгрузки покупателю. Гарантийный срок для аккумуляторного блока – 2 года (для модификаций с аварийным блоком).
- 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 вышедшие из строя светильники в течении гарантийного срока 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: 347900, 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 пробое защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
  - наличия механических повреждений, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов паяльника, 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 ПРИЕМКЕ

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

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

м. п.