

ПАСПОРТ
на изделие серии

TL-ROUND

Светильник стационарный общего назначения
(светильник светодиодный)
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.

НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодные светильники серии TL-ROUND (далее светильники) предназначены для внутри-промышленного освещения зданий для установки на подвес или монтажную поверхность.
- 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.

TL-ROUND	22	PRS(OPL)	840/850
Офисное освещение	Мощность	Рассеиватель PRS-«призма» OPL-«опал»	Цветовая температура 4000К/5000К

Наименование светильника	TL-ROUND 22		TL-ROUND 33		TL-ROUND 22		TL-ROUND 33	
	PRS	OPL	PRS	OPL	PRS	OPL	PRS	OPL
Рассеиватель	PRS	OPL	PRS	OPL	PRS	OPL	PRS	OPL
Потребляемая мощность, Вт.*	22		33,1		22		32,9	
Марка светодиода	Osram DURIS GW JTLPS1.EM				Osram DURIS GW QTLTS2.QM.EN			
Световой поток светодиодного модуля, Лм*	3 432		5 161		3 217		4 797	
Суммарный световой поток с учетом потерь, Лм*	x	2 660	x	4 000	x	2 493	x	3 722
Цветовая температура, К	3000/4000/5000							
Двойной угол половинной яркости, градус.	120							
КСС	Д							
Количество светодиодов	126		186		126		186	
Индекс светопередачи, Ra	> 80				> 90			
Коэффициент пульсации, %	≤ 1							
Рабочий ресурс светодиодов, час.	до 100 000							
Диапазон напряжения питания, В.	176-264							
Частота, Гц	50-60							
Время включения, сек	0,5-1							
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 107							
Относительная влажность, %	<95%, без конденсата							
Температура окружающей среды, °С	от -20 до +40							
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ 4							
Габаритные размеры, мм. ДхШхВ	230x230x30							
Степень защиты	IP 20							
Масса, кг.	0,5							

* — ±10%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.2. Класс защиты от поражения электрическим током — 1.
Питание осуществляется от сети 220В, 50 Гц.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.
- 4.2. Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Запрещается, во избежание несчастных случаев, производить ремонт, чистку светильника и замену ИПС в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников. Не использовать в агрессивных средах.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

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

- 6.1. Распакуйте светильник.
- 6.2. Способ установки светильника - встраиваемый, при помощи фиксирующего пружинного зажима.
- 6.3. Подключите обесточенные провода сети АС 220 В к входу драйвера в соответствии с указанной полярностью.
- 6.4. Отведите скобы держателя вверх и вставьте светильник вместе с драйвером в отверстие монтажной поверхности.
- 6.5. Включите светильник и проверьте его работоспособность.



(желто-зеленый провод) – заземление,

L (коричневый провод) – фаза,

N (синий провод) – ноль

ВНИМАНИЕ

- 7.1. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.
- 7.2. 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

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

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

8.5. 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.

8.6. 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.

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

УТИЛИЗАЦИЯ

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

СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

10.1. Светильник соответствует ТУ 3461-002-65395541-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Упаковщик _____

м. п.