

- подвесное крепление с помощью тросовых подвесов за рэм-болты
- фасадное крепление с помощью фиксированного или поворотного кронштейна

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

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

7.1 Светильники транспортируются в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии защиты его от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

7.2 Светильник в упаковке и без нее допускается к хранению на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от нагревательных приборов.

7.3 Температура хранения от -40 до +40 градусов Цельсия, при относительной влажности 95%.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации. При отсутствии штампа (печати) магазина (продавца) гарантийный срок исчисляется с даты выпуска светильника предприятием-изготовителем.

8.2 Гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах, путем ремонта и замены светильника с аналогичными потребительскими качествами, транспортировка до места ремонта за счет покупателя.

8.3 Светильник принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.

8.4 Гарантия не распространяется на светильники:

- имеющие механические повреждения, имеющие повреждения, произошедшие от неправильного использования, попадания воды, воздействия огня, молний и т.д.,
- имеющих следы воздействия на изделие химически активных веществ, абразивных веществ и материалов, если условия эксплуатации в соответствующих средах не оговорены в договоре с Покупателем
- имеющих повреждения электронных компонентов, вызванных питанием изделия от внешних нештатных источников питания, замыканием и обрывом кабелей, разъемов сигнальных цепей,
- имеющие несогласованные с производителем изменения конструкции,
- имеющие повреждения из-за неправильных условий транспортировки и хранения,
- в случае несанкционированного ремонта,
- при повреждении защитных наклеек (пломб).

8.5 Гарантия на изделие предоставляется при наличии паспорта и упаковки.

8.6 Производитель допускает изменение конструкции, не приводящей к ухудшению технических характеристик светильника.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Светильник(и) соответствует(ют) ТУ 3461-004-12045901-2015 и признан(ы) годным(и) к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Серийный номер (светильника / серии/ партии) _____

Контролёр _____

М.П.

10. СВЕДЕНИЯ О ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Название торгующей организации _____

Адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____

Продавец _____

М.П.

ООО «ГК «Световые и Электрические Технологии» (ООО «ГК «СЭТ»)

Российская Федерация, 614036, г. Пермь, ул. Мира, 8Б

т.: +7 (342) 203-70-71, ф.: +7 (342) 238-74-09

www.ecoled.ru



ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

светильник светодиодный
серии «UNIVERSALED»

ECOLED-240W

ТУ 3461-004-12045901-2015



г. ПЕРМЬ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники «ECOLED» серии «UNIVERSALED» (далее светильники) предназначены для освещения автомагистралей, многополосных дорог, городских улиц, автозаправок, мостов, тоннелей, железнодорожных платформ, промышленных объектов, территорий предприятий, АЗС, СТО, складских, производственных и торговых помещений, архитектурной подсветки и т.д.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ









- 2.1 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-2-99, ТУ 3461-004-12045901-2015 и комплекту конструкторской документации.
- 2.2 По требованиям электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 светильники соответствуют ГОСТ Р 51514-2013, СТБ ЕН 55015-2006, СТБ ИЕС 61547-2011, ГОСТ 30804.3.2-2013 (ИЕС 61000-3-2:2009), ГОСТ 30804.3.3-2013 (ИЕС 61000-3-3:2008).
- 2.3 По требованиям о безопасности низковольтного оборудования ТР ТС 004/2011 светильники соответствуют ГОСТ Р 54350-2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012, ГОСТ ИЕС 60598-2-25-2011.
- 2.4 По требованиям пожарной безопасности светильники соответствуют требованиям НПБ 249-97, ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (ИЕС 60598-1:2008).

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1 Класс защиты светильников от поражения электрическим током – I по ГОСТ Р 12.2.007.0-75
- 3.2 Степень защиты корпуса светильника от попадания пыли и влаги - IP66 по ГОСТ Р 14254-96.
- 3.3 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.
- 3.4 Рабочий диапазон температур применения светильников от -60°С до +60°С
- 3.5 Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды – М2 по ГОСТ 17516-72.
- 3.6 Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011 – II
- 3.7 Ресурс работы светильника не менее 50000 часов
- 3.8 Индекс цветопередачи Ra: [] не менее 70, [] не менее 80, [] не мене 90
- 3.9 Цветовая коррелированная температура: [] 3000К, [] 4000К, [] 5000К, [] 6000К

	Обозначение светильника	Напряжение питания, В,	Мощ-ть, Вт, не более	Световой поток, Лм, не менее	Тип кривой силы света по ГОСТ 17677	Артикул
[]	ECOLED-240W-27690-K10-x Rif/Lite	175-265В, 50±5 Гц, АС	240	27690	Концентрир., К, 10°	СдХХ-03-168-240-001-УХЛ1
[]	ECOLED-240W-28260-G25-x Rif/Lite	175-265В, 50±5 Гц, АС	240	28260	Глубокая, Г, 25°	СдХХ-03-168-240-002-УХЛ1
[]	ECOLED-240W-28260-G45-x Rif/Lite	175-265В, 50±5 Гц, АС	240	28260	Глубокая, Г, 45°	СдХХ-03-168-240-003-УХЛ1
[]	ECOLED-240W-27950-G80-x Rif/Lite	175-265В, 50±5 Гц, АС	240	27950	Глубокая, Г, 80°	СдХХ-03-168-240-004-УХЛ1
[]	ECOLED-240W-27790-D120-x Rif/Lite	175-265В, 50±5 Гц, АС	240	27790	Косинусная, Д, 120°	СдХХ-03-168-240-005-УХЛ1
[]	ECOLED-240W-28390-D150-x Rif/Lite	175-265В, 50±5 Гц, АС	240	28390	Косинусная, Д, 150°	СдХХ-03-168-240-006-УХЛ1
[]	ECOLED-240W-26950-S130x50-x Rif/Lite	175-265В, 50±5 Гц, АС	240	26950	Широкая, Ш, 130°x50°	СдХХ-03-168-240-007-УХЛ1
[]	ECOLED-240W-27190-S140x40-x Rif/Lite	175-265В, 50±5 Гц, АС	240	27190	Широкая, Ш, 140°x60°	СдХХ-03-168-240-008-УХЛ1

Внешний вид, крепление, габаритные размеры и масса светильников

Тип корпуса «Rif»			
[] x-1 Консольное (труба d-50мм)	[] x-2 Подвесное (рэм-болты)	[] x-3 Накладное (фикс. кронштейн)	[] x-4 Накладное (поворот. кронштейн)
			
1025*190*95 мм	1025*190*115 мм	1025*190*120 мм	1025*190*130 мм
10,2 кг	10,3 кг	10,5 кг	10,7 кг
Тип корпуса «Lite»			
[] x-1 Консольное (труба d-50мм)	[] x-2 Подвесное (рэм-болты)	[] x-3 Накладное (фикс. кронштейн)	[] x-4 Накладное (поворот. кронштейн)
			
950*205*90 мм	950*205*105 мм	950*205*110 мм	950*205*120 мм
8,4 кг	8,5 кг	8,7 кг	9,1 кг

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.; Упаковка – 1 шт.; Паспорт – 1 шт. (в т.ч.на партию/серию)

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Работы по монтажу, демонтажу и чистке светильника должны производить только при отключенном питании и только квалифицированными специалистами в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» и настоящим паспортом.

5.2.Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать светильник с механическими повреждениями, а так же поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

- включать светильники с диммирующими устройствами, кроме предназначенных модификаций

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

6.1 Установка светильников должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и с требованиями настоящего паспорта.

6.2 Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид светильника на предмет отсутствия механических повреждений.

6.3 Подключите питающий провод к светильнику соблюдая условия: желто-зеленый провод – заземление, коричневый – фаза, синий - ноль. Сечение подключаемых проводов 0,75...4,0 мм.

6.4 Корпус закрепить в соответствии с конструктивом:

- консольное крепление на трубу диаметром до 50 мм