

## ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

серии «ECOLED-40 School (4000K)»



Светильник светодиодный стационарный  
встраиваемый или подвесной общего назначения

ТУ-3461-001-12045901-2012

ООО «Световые и электрические технологии» (ООО «СЭТ»)  
Адрес: 614036, г. Пермь, ул. Космонавта Беляева, 29 а  
тел.: +7 (342) 203-70-71, факс: 238-74-09  
web: [www.ecoled.ru](http://www.ecoled.ru), e-mail: [info@ecoled.ru](mailto:info@ecoled.ru)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светодиодные светильники серии «ECOLED-40 School (4000K)» (далее светильники) предназначены освещения жилых и общественных зданий, в т. ч. объектов бытового и культурного назначения. Допускается применение светильников в учебных и медицинских учреждениях (классах, аудиториях, палатах), а так же в жилых помещениях.

1.2 Светильники устанавливаются в накладном исполнении на любую ровную поверхность.

## 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-2-99 и ТУ-3461-001-12045901-2012.

2.2 По требованиям электромагнитной совместимости светильники соответствуют ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 и ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

2.3 Степень защиты светильника IP20 по ГОСТ Р 14254-96

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

2.5 Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды – М2 по ГОСТ 17516.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	155...285, 50Гц
Номинальная мощность светодиодного модуля, Вт	32
Максимальная потребляемая мощность светильника, Вт	39,5
Коэффициент мощности	0,982
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Суммарный световой поток светодиодов, лм:	3700
Световой поток светильника, лм:	3386
Коэффициент пульсаций светового потока, %	0,3
Цветовая температура, К*	3711
Индекс цветопередачи, Ra	85
Кривые силы света	Косинусная (D)
Тип защитного стекла	Опал
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	3650
Неравномерность яркости, макс/мин	1.19:1
Рабочая температура, °С	-25...+40
Ресурс работы светильника, час, не менее	50000
Степень защиты оболочки светодиодного модуля	IP-6X
Габаритные размеры, мм	595x595x40
Масса светильника, кг, не более	3,5

\* отклонение значений параметров относительно указанных +/- 10%, выработка ресурса считается уменьшение светового потока на 30%

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Светильник с рассеивателем – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт. (возможны варианты на 1, 2 и 4 изделия)
- Паспорт – 1 шт.

## 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 I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: включать светильники с диммирующими устройствами.

## 6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

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

6.2 С распакованного светильника снять рассеиватель или отражатель, провести и подключить к клемнику в соответствии с указанной полярностью сетевые провода через отверстие в корпусе. Сечение подключаемых проводов 0,75...2,5 мм.

6.3 Корпус закрепить в соответствии с конструктивом, при помощи технологических отверстий в углах корпуса.

6.5. Установить рассеиватель, закрепив его на корпусе в соответствии с конструктивом.  
ВНИМАНИЕ: Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

## 7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## 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 Гарантия не распространяется на светильники: имеющие механические повреждения, имеющие повреждения, произошедшие от неправильного использования, попадания воды, воздействия огня, молний и т.д., имеющие несогласованные с производителем изменения конструкции, имеющие повреждения из-за неправильных условий транспортировки и хранения, в случае несанкционированного ремонта.

8.3 Гарантия на изделие предоставляется при наличии паспорта.

8.4 Производитель обязуется безвозмездно (за исключением почтовых и иных затрат за доставку изделий) обменять вышедшие из строя светильники в течении указанного срока со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Светильник соответствует ТУ-3461-001-12045901-2012 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Контролёр \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

М.П.