

8 Свидетельство об упаковке

Светильник EL-ДБУ-12-055-0159-65X
наименование изделия заводской номер

упакован ООО «ЭКОЛАЙТ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей документации.
наименование изготовителя

Упаковщик _____
должность личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

9 Свидетельство о приемке

Светильник EL-ДБУ-12-055-0159-65X
наименование изделия заводской номер

соответствует ТУ 3461-003-30174855-2011 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК _____
должность личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

МП

10 Сведения об упаковке, транспортировании и хранении

10.1 Упаковка светильника соответствует КУ-1 по ГОСТ 23216.

10.2 Транспортирование светильников должно производиться в упаковке. Условия транспортирования светильника в части воздействия механических нагрузок – по группе С ГОСТ 23216.

10.3 Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура воздуха при хранении от минус 50°С до плюс 50°С при относительной влажности воздуха не более 75%.

11 Утилизация

11.1 Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.

12 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

12.1 Цена договорная.

12.2 Условия приобретения изделия – в соответствии с договором.

34 6100

(Код продукции)

ООО «ЭКОЛАЙТ»



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ EL-ДБУ-12-055-0159-65X

Паспорт
АЮСТ.676111.004-29ПС

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный для наружного освещения предназначен для освещения дорог категорий А, Б и В по СНиП II-4, улиц всех категорий по СНиП 23-05, территорий микрорайонов, площадей, автостоянок, АЗС, заводских территорий, железнодорожных платформ, строительных площадок.

Светильник крепится при помощи скобы на плоских опорах, стенах и т.п. Угол поворота светильника составляет от минус 80° до плюс 80°.

1.2 Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением от 176 В до 264 В частотой 50 Гц.

1.3 Светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации М3 по ГОСТ 17516.1.

1.4 По способу установки светильник является настенным.

1.5 Вид климатического исполнения светильника по ГОСТ 15150 – У1. При этом значения климатических факторов принимаются следующие:

- диапазон предельных температур рабочей окружающей среды – от минус 50°С до плюс 45°С;
- относительная влажность (верхнее значение) – 100% при 25°С.

1.6 Условное наименование светильника состоит из следующего: EL-ДБУ-12-055-0159-65X, где

- EL – буквы, означающие код Производителя – ООО «ЭКОЛАЙТ»;
- Д – буква, означающая источник света – светодиодный;
- Б – буква, означающая способ установки светильника – настенный;
- У – буква, означающая основное назначение светильника – для наружного освещения;
- 12 – двузначное число, означающее номер серии – EcoPro – для промышленных зон;
- 055 – трехзначное число, означающее мощность (Вт), потребляемую светильником от сети;
- 0159 – четырехзначное число, означающее уникальный код для заказа;
- 65 – двузначное число, означающее степень защиты от воздействия окружающей среды – IP65;
- X – буква, означающая цвет свечения – холодный белый (4700-6500К).

1.7 Наименование и почтовый адрес изготовителя – см. раздел 7.

1.8 Наименование изделия, заводской номер, дата изготовления – см. разделы 8-9.

1.9 Органом по сертификации продукции «Промсерт» рег. № РОСС RU.0001.11XP28 присвоен знак добровольной сертификации № РОСС RU.XP28.H02141 сроком действия с 13.02.2012 г. по 12.02.2015 г.

2 Технические и светотехнические характеристики

2.1 Технические характеристики:

- потребляемая мощность, Вт – 55;
- габаритные размеры светильника, ВхШхД, мм – см. рисунок 1;
- габаритные размеры упаковки, ВхШхД, мм – 255х285х410;
- масса, нетто, не более, кг – 6,2;
- масса, брутто, не более, кг – 6,6;
- время включения светильника, не более, с – 0,5;
- ресурс работы светильника, не менее, ч – 50 000.

2.2 Светотехнические характеристики:

- класс светораспределения по ГОСТ Р 54350 – П;
- кривая силы света по ГОСТ Р 54350 – Ш;
- световой поток, лм – 4950±15%.

2.3 Сведения о содержании цветных металлов:

- алюминий, кг – 2,6;
- медь, кг – 0,025.

2.4 Производитель оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие технические и светотехнические характеристики изделия и не изменяющие его внешний вид.

3 Комплектность

- светильник – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.
- упаковка – 1 шт.

4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.

4.2 **ВНИМАНИЕ:** ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

4.3 С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

4.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.

4.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО РАЗБИРАТЬ (КРОМЕ ДЕЙСТВИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА, ОГОВОРЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ПАСПОРТЕ) И РЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК.

4.6 Перед монтажом необходимо ознакомиться с п. 5 настоящего паспорта.

5 Подготовка изделия к работе

5.1 **ВНИМАНИЕ:** ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И МОНТАЖОМ СВЕТИЛЬНИКА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО!

5.2 Габаритные размеры светильника, а так же установочные размеры отверстий на скобе указаны на рисунке 1. Шаг угла поворота светильника равен 20°.

5.3 Электромонтаж изделия произвести по схеме согласно рисунку 2. Обозначение на схеме:

- EL – светильник; E1-E_n – платы со светодиодами, где n = 3 – количество плат со светодиодами;
- UG1 – источник питания;
- X1 – колодка клеммная.

5.4 Для правильного подключения провода имеют цветовую идентификацию:

- голубой – обозначение ноля (N);
- коричневый – обозначение фазы (L);
- желто-зеленый – обозначение провода заземления.

5.5 Подключение светильника осуществляется потребителем к сети электропитания с напряжением ~220В 50 Гц через клеммные колодки, находящиеся в защитном корпусе.

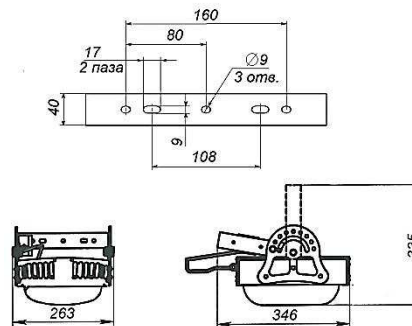


Рисунок 1 – Габаритные размеры светильника

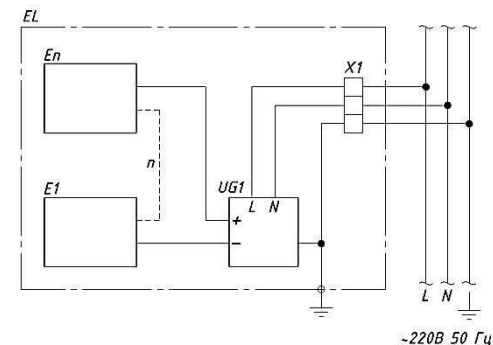


Рисунок 2 – Электрическая схема подключения

6 Техническое обслуживание светильника

6.1 В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность изделия и надежность креплений. Светильник при загрязнении протереть мягкой влажной чистой салфеткой.

ВНИМАНИЕ: ДЕТАЛИ ВНУТРИ СВЕТИЛЬНИКА НАХОДЯТСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, ЧИСТКУ СВЕТИЛЬНИКА ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО В ВЫКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ!

6.2 Дополнительное обслуживание не требуется.

7 Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи Покупателю, но не более 40 месяцев со дня выпуска Производителем.

7.2 В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника, описанных в настоящем паспорте. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

ООО «ЭКОЛАЙТ»: 127521, г. Москва, Анненский проезд, д. 3, этаж 4.

Тел.: (495) 981-80-40, www.ecolight.ru.

7.3 Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

7.4 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего паспорта;
- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- отсутствие этикетки на светильнике;
- проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем;

- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

7.5 При отсутствии документа, подтверждающего дату приобретения светильника, срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем паспорте.