

Комплект поставки.

Светильник 1 шт.
Паспорт 1 шт.
Упаковка 1 шт.

В комплект поставки входят все составляющие части и детали в необходимом количестве, обусловленном модификацией данной модели.

Требования безопасности.

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

Монтаж светильника и электрические подсоединения должны выполняться только квалифицированным персоналом с соответствующим допуском на проведение электротехнических работ.

Запрещается:

- монтаж, техническое обслуживание и чистка светильника подключенного к сети;
- применение для очистки светильника растворителей и других агрессивных моющих и чистящих средств.

ВНИМАНИЕ!

Изготовитель и продавец не несут ответственность за травмы или иной ущерб, возникшие в результате неправильного монтажа и эксплуатации светильника.

Инструкция по монтажу.

Светильник не разрешается монтировать на поверхности из материалов с термостойкостью ниже 90°C.

- Распаковать светильник и убедиться в отсутствии его повреждений;
- При комплектации светильника матовым рассеивателем удалить защитную пленку;
- Отключить напряжение питания в сети;
- Закрепить светильник.

Для безопасного подключения к сети питания необходимо использовать клеммную колодку (в комплект поставки не входит);

- Присоединить сетевые провода к контактам клеммной колодки. (Коричневый провод – «фаза»; Синий провод - «ноль»; Желто-зеленый провод – «заземление»).

Подключение светильника выполняется согласно ПУЭ.

Эксплуатация без заземления корпуса светильника и источника тока ЗАПРЕЩЕНА.

Заземление выполняется по ГОСТ 12.1.030-81.

Подключение светильника к электросетям не соответствующим ГОСТ 32144-2013 ЗАПРЕЩЕНА.

Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 60 месяцев со дня продажи (или 14600 часов, при использовании 8 часов в сутки), при условии соблюдения продавцом и потребителем условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа. В процессе эксплуатации допускается снижение яркости (спад светового потока) светильника не более 30 % за 25000 час. Данный факт не является дефектом.

В случае обнаружения дефектов светильника, до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту его покупки. Без штампа магазина и отметке о дате продажи светильника претензии не принимаются.

За дефекты, возникшие в результате нарушения условий эксплуатации, транспортировки и монтажа, самостоятельно произведенного ремонта и модернизации светильника, несчастных случаев и стихийных бедствий изготовитель ответственности не несет.

Срок службы светильника 12 лет.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

наличие механических повреждений; отсутствие настоящего руководства по эксплуатации; отсутствие или нарушение защитных наклеек и пломб; нарушение правил подключения и настоящей инструкции по монтажу; воздействие на светильник химически активных веществ; воздействие на светильник абразивных средств и материалов; проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем; нарушение условий хранения, транспортировки и эксплуатации светильника. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Руководстве по эксплуатации.

Утилизация.

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

Сведения о приемке.

Светильник типа DSO 3 - ___Line соответствует требованиям и признан годным к эксплуатации.

Штамп (клеймо) ОТК _____ Подпись проверяющего _____ (ФИО) _____

Сведения о продаже.

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Серийные номера 000000 - 000000

Подпись продавца _____ Штамп магазина и его адрес: _____

Данный осветительный прибор изготовлен компанией ООО ТСЦ «ЛУЧ»
Юридический адрес: 607220, Нижегородская область г. Арзамас, ул. Заготзерно стр. 2 лит. Т. пом. 1
Фактический адрес: 607220, Нижегородская область г. Арзамас, ул. Заготзерно стр. 2 лит. Т. пом. 1
Светильник сертифицирован на соответствие требованиям безопасности.



Общество с ограниченной ответственностью ТСЦ «ЛУЧ»
сайт: svetilnikirossii.ru E-mail: info@tsc-luch.com

ПАСПОРТ

Светильник бытовой, внутреннего и наружного назначения со светодиодным источником.

Тип DSO 3 Line



№TC RU C-RU.AL16.B.11348
от 30.05.2016

№RU.MCK.037.079.CM.12121
от 25.12.2018

№РОСС RU.31675.04ПБК0
от 27.12.2018

77.24.13.П.001672.06.16
от 09.06.2016

ТУ 3461-003-50702233-2016

Общество с ограниченной ответственностью ТСЦ «ЛУЧ»
Светильник бытовой, внутреннего и наружного назначения со светодиодным источником.

Тип DSO 3 Line
ТУ 3461-003-50702233-2016

сайт: svetilnikirossi.ru E-mail: info@tsc-luch.com
 т. +7 (831) 414-31-66, +7 906 356 16 74

Назначение.

Светильник бытовой, внутреннего назначения со светодиодным источником: тип DSO 3 предназначены для общего освещения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, в производственных, складских и технических помещениях, при необходимости в отдельных торговых, офисных и уличных зонах.

Общие указания.

Перед установкой и подключением к электрической сети внимательно изучите настоящее «Руководство по эксплуатации».

При покупке светильника проверьте его на отсутствие внешних повреждений, комплектность и работоспособность.

Светильники одной модели имеют различные модификации, различающиеся по цвету свечения, мощности и т.п.

Светотехнические данные.

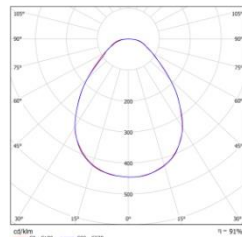
Класс светильника по светораспределению – П.
 cd/klm

— C0 - C180 — C90 - C270

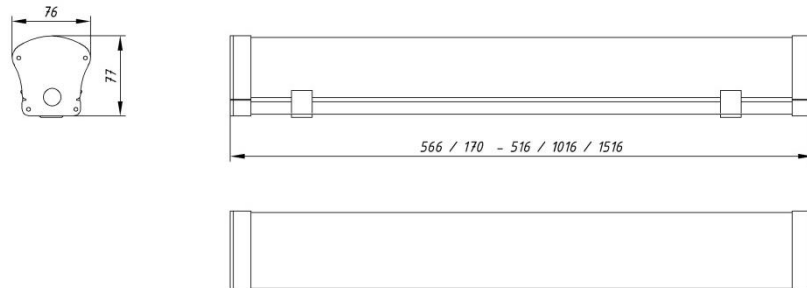
Возможна комплектация матовыми рассеивателями 70% светопропускаемости.

$\eta = 91\%$

Диаграмма кривой силы света.



Габаритные размеры.



Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69 - УХЛ4. В закрытом помещении с вентиляцией и отоплением.

Номинальные значения климатических факторов при этом принимаются следующие:

- диапазон температур рабочей окружающей среды от +1°C до +35°C;
- предельные значения температур составляют +1°C и +40°C ;
- относительная влажность воздуха при t +25°C - 80%.

Конструкция светильников может предусматривать наличие гальванической развязки для защиты оборудования и людей от поражения электрическим током.

Технические характеристики.

Наименование изделия Параметр	DSO 3-1 Line	DSO 3-2 Line	DSO 3-3 Line	DSO 3-4 Line	DSO 3-5 Line
Мощность светильника (Вт), ±10%	16	32	20	40	60
Световой поток модуля (Lm)	2200	4400	2750	5500	8300
Энергоэффективность светодиодов (Lm/Вт)	160	160	160	160	160
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Световой поток светильника (Lm)	2000	4000	2500	5000	7500
Энергоэффективность светильника (Lm/Вт)	125	125	125	125	125
Рабочий ток светодиодов (mA)	350	350	350	350	350
Цветовая температура	3000K/4000K /5000K	3000K/4000K /5000K	3000K/4000K /5000K	3000K/4000K /5000K	3000K/4000K /5000K
Индекс цветопередачи CRI(Ra)	>80	>80	>80	>80	>80
Тип КСС	Д	Д	Д	Д	Д
Угол рассеивания	120°	120°	120°	120°	120°
Тип рассеивателя	прозрачный /опал	прозрачный /опал	прозрачный /опал	прозрачный /опал	прозрачный /опал
Материал защитного стекла	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Материал линзы	-	-	-	-	-
Напряжение питания (В), +/-10%	176 - 264 VAC	176 - 264 VAC	176 - 264 VAC	176 - 264 VAC	176 - 264 VAC
Частота питающей сети (Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Переменный/постоянный ток (AC/DC)	-	-	-	-	-
Коэффициент мощности (cosFi), не менее	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Коэффициент пульсаций светового потока	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
Плавный пуск	-	-	-	-	-
Класс защиты от поражения эл-ким током	1	1	1	1	1
Степень защиты (IP)	65	65	65	65	65
Клапан выравнивания давления	-	-	-	-	+
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Габаритные размеры	566x76x77	1070x76x77	516x76x77	1016x76x77	1516x76x77
Вариант крепления	накладной/по двесной	накладной/по двесной	накладной/по двесной	накладной/по двесной	накладной/по двесной
Вес светильника (Kg), не более	0,8	1,6	0,8	1,6	2,5

Световой поток указан для температуры свечения 5000К.

Предприятие - изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения без предварительного уведомления заказчика, для повышения энергоэффективности и применения инновационных технологий.