

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 подключения 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 – «земление»).

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 10 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 24 - _____ COB 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 ТСК «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 ТСК «ЛУЧ»
сайт: svetilnikirossii.ru E-mail: info@tsc-luch.com

ПАСПОРТ

Светильник бытовой, внутреннего и наружного назначения со светодиодным источником.

Тип DSO 24 COB



№ТС RU C-RU.АЛ16.В.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 24 COB

ТУ 3461-003-50702233-2016

сайт: svetilnikrossii.ru E-mail: info@tsc-luch.com

т. +7 (831) 414-31-66, +7 906 356 16 74

Назначение.

Светильник бытовой, внутреннего и наружного назначения со светодиодным источником: тип DSO24 COB предназначен для освещения улиц, парков, скверов, промышленных зон, уличной и производственной подсветки.

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.

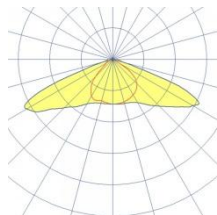
Светотехнические данные.

Класс светильника по светораспределению – П.

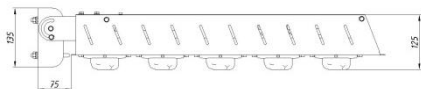
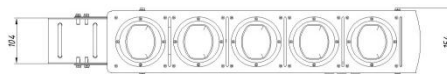
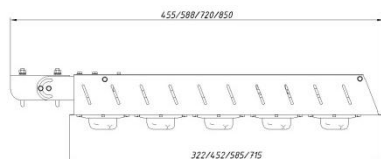
При комплектации с матовым рассеивателем, световой поток изменяется на % светопропускаемости данного рассеивателя.

Возможна комплектация матовыми рассеивателями 60,70,90% светопропускаемости.

Диаграмма кривой силы света.



Габаритные размеры.



Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69 - У1. Открытый воздух.

Номинальные значения климатических факторов при этом принимаются следующие:

- диапазон температур рабочей окружающей среды от -45°C до +40°C;
- предельные значения температур составляют -50°C и +45°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 24-1 COB	DSO 24-2 COB	DSO 24-3 COB	DSO 24-4 COB	DSO 24-5 COB
Мощность светильника (Вт), ±10%	50	115	170	230	240
Световой поток модуля (Lm)	6300	14500	21400	29000	30200
Энергоэффективность светодиодов (Lm/Вт)	145	145	145	145	145
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Световой поток светильника (Lm)	5500	12650	18700	25300	26400
Энергоэффективность светильника (Lm/Вт)	110	110	110	110	110
Рабочий ток светодиодов (mA)	700	700	700	700	1400
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	линза	линза	линза	линза	линза
Материал защитного стекла	-	-	-	-	-
Материал линзы	стекло	стекло	стекло	стекло	стекло
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	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
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)	67	67	67	67	67
Клапан выравнивания давления	-	-	-	-	-
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1	У1	У1	У1	У1
Материал корпуса	окрашенная оцинкованная сталь	окрашенная оцинкованная сталь	окрашенная оцинкованная сталь	окрашенная оцинкованная сталь	окрашенная оцинкованная сталь
Габаритные размеры	455x154x125	588x154x125	588x154x125	720x154x125	850x154x125
Вариант крепления	универсальный кронштейн	универсальный кронштейн	универсальный кронштейн	универсальный кронштейн	универсальный кронштейн
Вес светильника (Кг), не более					

Световой поток указан для температуры свечения 5000К.

***- устанавливается в светильники со степенью защиты IP67.**

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.