

Комплект поставки.

Светильник	1 шт.
Клеммная колодка IP67	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Метизы	1 компл.

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.

При обнаружении неисправности изделия следует немедленно отключить его от питающей сети и обратиться к поставщику, для дальнейшего решения проблемы.

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°С.

- Распаковать светильник и убедиться в отсутствии его повреждений;

- Отключить напряжение питания в сети;

- Подключить светильник к сети питания;

- Закрепить светильник.

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

- Присоединить сетевые провода источника питания к контактам герметичной 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.

Транспортировка и хранение.

-Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.

-Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.

-Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

-При хранении светильников с аварийным питанием более 6 мес. рекомендуется производить полный цикл заряда аккумуляторной батареи

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 DSO 18 _____ Totem соответствует требованиям и признан годным к эксплуатации.

Дата производства: _____

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.

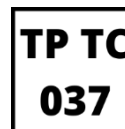


Общество с ограниченной ответственностью ТСЦ «ЛУЧ»
сайт: svetilnikirossii.ru E-mail: info@tsc-luch.com

ПАСПОРТ

Светильник наружного назначения со светодиодным источником.

DSO 18-2 Totem



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



№РОСС RU.31675.04ПБКО
от 27.12.2018



77.24.13.П.001672.06.16
от 09.06.2016

ТУ 27.40.39–006–50702233–2025

**Общество с ограниченной ответственностью ТСЦ «ЛУЧ»
Светильник наружного назначения со светодиодным источником.**

DSO 18-2 Totem
ТУ 27.40.39–006–50702233–2025
сайт: svetilnikirossii.ru E-mail: info@tsc-luch.com
т. +7 (831) 414-31-66, +7 906 356 16 74

Назначение.

Светильник наружного назначения со светодиодным источником: DSO 18-2 Totem предназначен для освещения улиц, садов, парков, скверов, тротуарных дорожек.

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.

Светотехнические данные.

Класс светильника по светораспределению – П.

Диаграмма кривой силы света линзы.

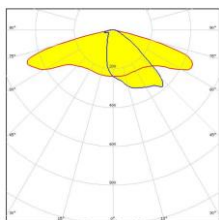
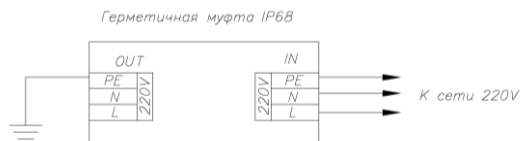
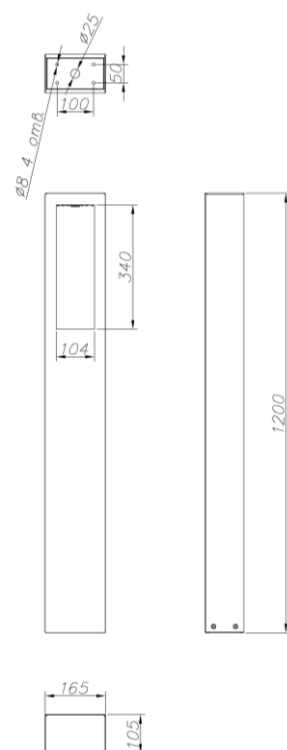


Схема подключения.



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 18-2 Totem
Мощность светильника (Вт), ±10%	40
Световой поток модуля (Lm)	4625
Энергоэффективность светодиодов (Lm/Вт)	140
Тип светодиодов	SMD
Световой поток светильника (Lm)	4200
Энергоэффективность светильника (Lm/Вт)	105
Рабочий ток светодиодов (mA)	700
Цветовая температура	3000K
Индекс цветопередачи CRI(Ra)	>70
Тип КСС	специальная
Угол рассеивания	155°x50°
Тип рассеивателя	линза
Материал защитного стекла	-
Материал линзы	ПММА
Напряжение питания (В), +/-10%	176 - 264 VAC
Частота питающей сети (Гц)	50/60
Переменный/постоянный ток (AC/DC)	+
Коэффициент мощности (cosFi), не менее	0,98
Коэффициент пульсаций светового потока	<1%
Плавный пуск	-
Класс защиты от поражения эл-ким током	I
Степень защиты (IP)	IP65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1
Материал корпуса	сталь в полимерной окраске (RAL8017 – муар)
Габаритные размеры (мм)	165x105x1200
Вариант крепления	на опору
Вес светильника (кг), не более	25

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