



ПАСПОРТ

27.40.39-003-91049207-2024 ПС
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

| Наименование | | Примечание |
|---|--|------------|
| EL.Led.Office.Box.25.22.T1.DSM120.L120W18.IP54.230AC RU | | |
| EL.Led.Office.Box.35.31.T1.DSM120.L120W18.IP54.230AC RU | | |
| EL.Led.Office.Box.45.40.T1.DSM120.L120W18.IP54.230AC RU | | |
| EL.Led.Office.Box.60.54.T1.DSM120.L120W18.IP54.230AC RU | | |
| (значения T1...T3 – см. соответствующую таблицу) | | |

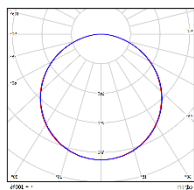
Таблица T1 – Индекс цветопередачи и цветовая температура светильника

| 727 | 730 | 740 | 750 | 757 | 765 | 827 | 830 | 840 | 850 | 857 | 865 | 927 | 930 | 940 | 950 | 957 | 965 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расшифровка обозначений: | | | | | | | 7 – индекс цветопередачи $\geq 70Ra$, 8 – индекс цветопередачи $\geq 80Ra$, 9 – индекс цветопередачи $\geq 90Ra$. | | | | | 27 – цветовая температура 2700°K, 30 – цветовая температура 3000°K, 40 – цветовая температура 4000°K, 50 – цветовая температура 5000°K, 57 – цветовая температура 5700°K, 65 – цветовая температура 6500°K. | | | | | |

Тип рассеивателя

DSM – Рассеиватель из полистирола, микропризма

Углы раскрытия и КСС



120°

Д

Д – Косинусная

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии EL.Led.Office.Box, производства ООО «ЭфЛайт ИнТех» предназначены для эксплуатации в офисных и административных помещениях в подвесных потолках типа «Армстронг» и «Грильято» с модулем 600х600 мм.

Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ ИЕС 60598-1-2017, ГОСТ ИЕС 61547-2013, ГОСТ ИЕС 62471-2013, ГОСТ ИЕС 62493-2014, технических регламентам ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и иным руководящим документам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики | Величина | | | |
|---|--------------------------------|------|------|------|
| Мощность, [Вт ± 10%] | 25 | 35 | 45 | 60 |
| Световой поток, [Лм ± 10%] | 2200 | 3100 | 4000 | 5400 |
| Коэффициент мощности (Pf), не менее | 0,95 | | | |
| Коэффициент полезного действия, не менее, % | 90 | | | |
| Напряжение питания, В | ~170-264 | | | |
| Частота напряжения питания, [Гц ± 5%] | 50 | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ ИЕС 60598-1-2017) | I | | | |
| Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды | M2 | | | |
| Коэффициент пульсаций светового потока, не более, % | 1 | | | |
| Температура эксплуатации, °С | -25 / +45 | | | |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69) | УХЛ1 | | | |
| Тип рассеивателя | - | | | |
| Материал защитного экрана | - | | | |
| Материал корпуса: | Листовая сталь 0,5 мм окрашена | | | |
| Класс энергоэффективности | А | | | |
| Степень защиты светильника от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017) | IP54 | | | |
| Срок службы светильника, не менее, лет. | 12 | | | |
| Срок службы светодиодов, не менее, ч | 50 000 | | | |
| Габаритные размеры светильника с кронштейном, длина х ширина х высота (LxВxН), мм | 1204x183x35 | | | |
| Масса светильника, не более, кг | 3,1 | | | |
| Число модулей, шт | 4 | | | |
| БАП, час | - | | | |

УСТРОЙСТВО

На внутреннем основании корпуса (1) установлен источник питания светодиодов (2) и смонтированы светодиодные линейки (3). Провода от источника питания светодиодов (4) и питающий кабель подключаются к клеммной колодке (5). Для защиты от загрязнения и равномерного рассеивания света используется светорассеиватель (вторичная оптика) (6). Светильник комплектуется рамкой с уплотнительной лентой.

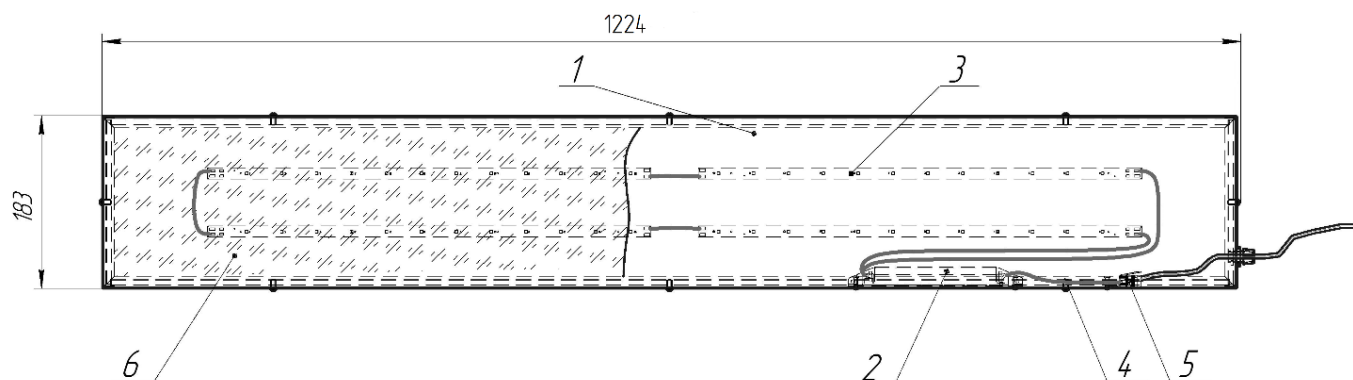


Рисунок 1 – Конструкция светильника

Внимание! Светильник дополнительно может быть оснащен БАП. В этом случае конструкция светильника дополняется распределительной коробкой соответствующего размера и кронштейном ее крепления (на рисунке 1 не показаны).

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Распаковать светильник и убедиться в его комплектности.
2. Вставить монтируемый светильник в необходимую ячейку, при необходимости, предварительно усилив подвесной потолок.
3. Перед подключением светильника убедиться в соответствии напряжения питающей сети ~230В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
4. Подвести сетевые провода к колодке, подключить провода от светильника к клеммной колодке. Для подключения светильника к электрической сети необходимо подключить сетевой электропитающий кабель к электрическому кабелю светильника (см. рис. 1), соблюдая требования по цветовому подключению проводов: земля – желто-зеленый провод; фаза – коричневый (или иного цвета); ноль – синий.

Внимание! Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечет утрату гарантийных обязательств.

Внимание! Эксплуатация светильников без заземления не допускается! Корпус светильника электрически связан с проводом заземления кабеля питания. При этом, корпус светильника и кронштейн имеют изоляционное покрытие.

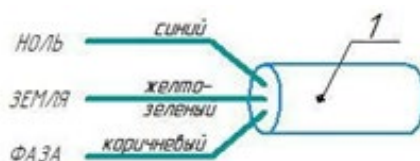


Рисунок 2 - Схема подключения к электросети

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка светорассеивателя светильника от загрязнений и пыли производится безворсовой тканью без применения абразивных материалов и растворителей.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|-----------------|---|
| Светильник, шт. | 1 |
| Паспорт, шт. | 1 |
| Упаковка, шт. | 1 |

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенной электрической сети. Светильник должен быть заземлен по ГОСТ 12.2.007.0-75.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации

электроустановок потребителей». Нормы качества электроэнергии должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Для нормальной эксплуатации осветительного прибора подача электроэнергии должна осуществляться в пределах min 198 В — max 264 В.

Дата выпуска: _____ Контролер ОТК: _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник серии EL.Led.Office.Box сертифицирован ЕАЭС RU C-RU.HB12.B.01036/24, ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.12903/24 соответствует требованиям ТУ 27.40.39-003-91049207-2024 и признан годным для эксплуатации

Продукция предприятия включена в Реестр российской промышленной продукции

Реестровый номер № 10617427

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников производят обычным способом.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.
2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-2022 для транспортирования в крытых транспортных средствах (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых машинах) при температуре окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности воздуха 80% при 25°C»
3. Условия хранения светильников должны соответствовать категории размещения 4 по ГОСТ 15150-2022 (закрытые помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий) на срок хранения 1 год со дня отгрузки
4. Светильник содержит хрупкие части. При погрузке, выгрузке и перевозке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений светильника.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев с момента продажи светильника.

Производитель обязуется безвозмездно (за исключением почтовых и иных затрат на доставку) обменять или отремонтировать вышедший из строя светильник. При нарушении условий эксплуатации и монтажа светильники замене и ремонту по гарантии не подлежат.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по адресу: 445000, Самарская область, город Тольятти, Индустриальная ул, влд. 9, 323

тел./факс: (8482) 95-96-97

Внимание!

Компания оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую ею продукцию без предварительного уведомления в этом, не ухудшая параметры изделия.

Дата продажи: _____ Продавец: _____