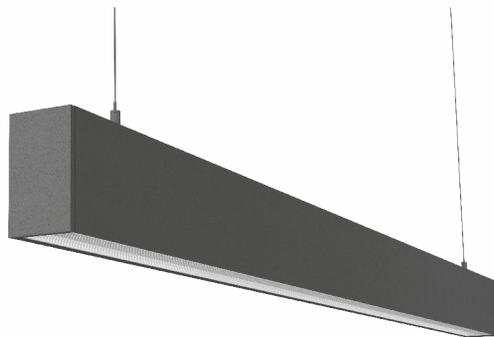


**ПАСПОРТ  
и руководство по эксплуатации**

**Светильник со светодиодным источником света**

Серия S-System Profile 50x80 мм



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Название светильника: «S-System Profile 50x80 мм».

Назначение: внутреннее освещение

Изготовитель: ООО «Техносервис», Россия.

Адрес изготовителя: г. Серпухов ул. Базовая 10

Дата изготовления: 2022

Соответствие ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016: декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.HB35.B.00423/20 от 17.01.2020 действует до 16.01.2025

Соответствие требованиям к разработке, производству и обслуживанию: ГОСТ Р ИСО 9001-2015

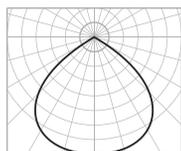
Тип оптического элемента: вторичная оптика - опаловый силиконовый рассеиватель.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование параметра изделия   | 16W-96W         |
|----------------------------------|-----------------|
| Напряжение питающей сети, В      | 176-264         |
| Частота питающей сети, Гц        | 50 ± 5%         |
| Номинальная мощность, Вт         | 16-96           |
| Коэффициент мощности             | более 0,95      |
| Световой поток, Лм               | 1600-9600       |
| Диапазон цветовой температуры, К | 3000/4000       |
| Индекс цветопередачи             | Ra > 80         |
| Пульсация светового потока       | менее 1%        |
| Класс защиты от поражения током  | I               |
| Степень защиты                   | Ip20            |
| Угол излучения                   | 120°            |
| Класс светораспределения         | Д               |
| Диапазон рабочих температур      | +1°C...+35°C    |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм   | 50x80x 500-3000 |
| Срок службы светодиодов, часов   | более 60 000    |

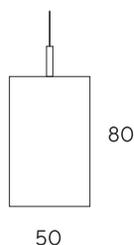
| Длины светильников | Мощность Вт |
|--------------------|-------------|
| LINE 50X80 500 мм  | 16Вт.       |
| LINE 50X80 1200 мм | 30Вт.       |
| LINE 50X80 1500 мм | 48Вт.       |
| LINE 50X80 2000 мм | 64Вт.       |
| LINE 50X80 3000 мм | 96Вт.       |

### 2.1 ФОРМА СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ(КСС):



120°

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:



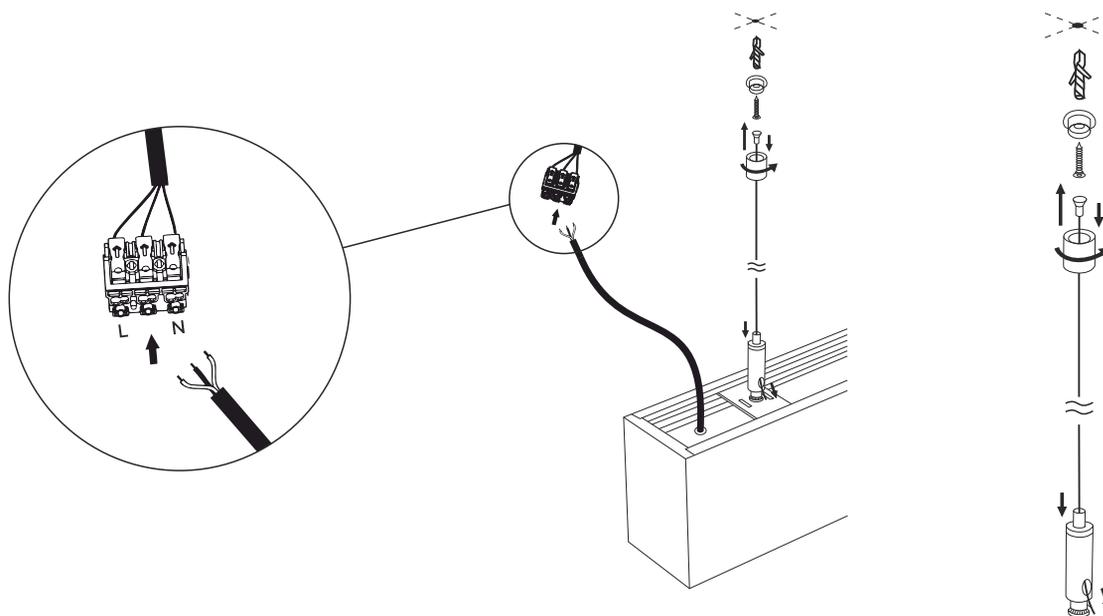
50

80



L = 500/1200/1500/2000/3000

### 3.1 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ:



### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-99 и ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97.

Монтаж, устранение неисправностей, чистку, техническое обслуживание светильников следует производить только при отключенном напряжении и не ранее, чем через 1 мин после отключения напряжения.

Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.2. Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

4.3. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

### 5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

5.1. Светодиодные светильники экологически безопасны и не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

### 6. УСТРОЙСТВО

6.1. Светильник состоит из следующих составных частей:

- профильный алюминиевый корпус с порошковым покрытием, внутри которого расположены элементы электрической схемы (светодиодный модуль, блок питания, клеммная колодка, провода внутреннего монтажа и т.д.);
- торцевые крышки со скрытым монтажом выполнены методом литья под давлением, с порошковым покрытием;
- элементы монтажа на поверхность;
- рассеиватель из поликарбоната, стойкий к механическим и химическим воздействиям.

### 7. УСТАНОВКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

7.2. К распакованному светильнику подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной на колодке полярностью.

7.3. Установить светильник к заранее подготовленным креплениям в потолке или подвесить на тросах, регулируя уровень фиксатором троса. Использовать крепежные элементы, входящие в комплект светильника.

7.4. Светодиодные светильники и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;

7.5. Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;

7.6. В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

7.7. С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления использовать подводящий провод желто-зеленого цвета

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции, или при наличии кассового чека и данной инструкции, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на ветильнике маркировки о дате его производства;

8.2. Воздействие химически активных веществ на светильник может привести к деградации и выходу из строя светодиодов. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев со дня отгрузки потребителю, при соблюдении условий эксплуатации. В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном законом порядке.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник S-System Profile 50x80 мм соответствует ТУ 3461-001-29056079-2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ ОТК: \_\_\_\_\_

Изготовитель: ООО «Стил-Лайт», Россия.

В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: ООО «Стил-Лайт», Россия,

Тел/Факс: +7 (495) 240-81-83 (доб. 122)

Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (903) 181-27-22