

**ПАСПОРТ  
и руководство по эксплуатации**

**Светильник со светодиодным источником света**

Серия «LED LEADER».



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Название светильника: «LED LEADER».

Назначение: внутреннее освещение

Изготовитель: ООО «Техносервис», Россия.

Адрес изготовителя: г. Серпухов ул. Базовая 10

Дата изготовления: 2022

Светильники соответствуют ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

Тип оптического элемента: вторичная оптика - групповая линза из поликарбоната.

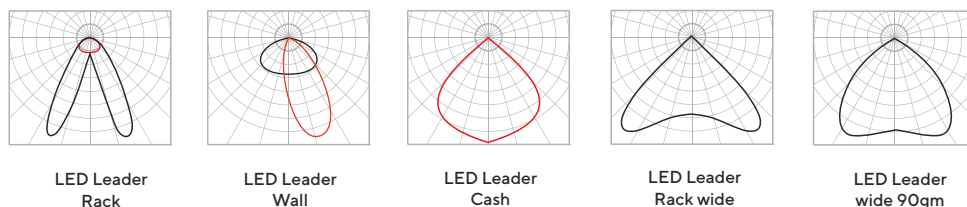
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование параметра изделия	Значение параметра
Потребляемая мощность	60 Вт/м.
Световой поток	8220 лм/м.
Частота питающей сети, Гц	50 ± 5%
Пульсации светового потока	Не более 1%
Индекс цветопередачи, CRI	Ra > 80
Питающее напряжение, В	176-264
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,96
Степень защиты оболочки	Ip20
Температурный диапазон	-20...+40°C
Размеры (ДxШxВ),мм	575x196x75

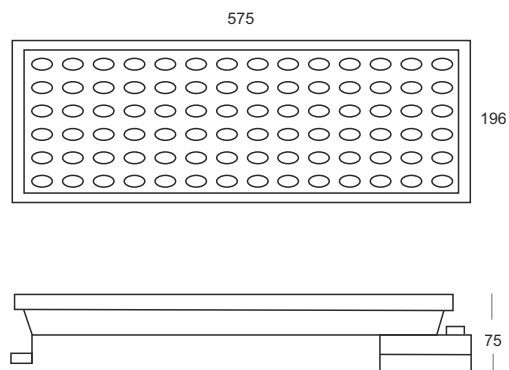
  

Наименование	КСС
LED Leader Rack	Двойная асимметричная.
LED Leader Wall	Одинарная асимметрия
LED Leader Cash	Полушировая
LED Leader Rack wide	Сверхширокая
LED Leader Rack wide 90 gm	Широкая

### 2.1 ФОРМА СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ(КСС):



## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:



#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Светильники соответствуют ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

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 Светильники утилизируются обычным способом и не требуют специальных мер по утилизации

#### 6. УСТРОЙСТВО

6.1. Светильник состоит из следующих составных частей:

- металлический корпус с порошковой покраской, внутри которого расположены элементы электрической схемы (светодиоды, блок питания, провода внутреннего монтажа и т.д.);

- Линзы;

- Адаптер к трехфазному шинопроводу.

\* Опционально светильники могут комплектоваться блоками аварийного питания (БАП)

#### 7. УСТАНОВКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электро-установок потребителей".

7.2. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности. Установите светильник в трехфазный шинопровод. Поверните положение поддерживающего поворотного механизма из положения OFF в положение ON

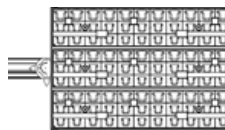
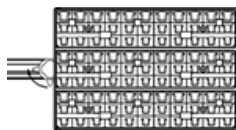


Положение перед установкой в шинопровод

Поверните рычаг на адаптере для фиксации на шинопроводе, поворотом ручки выбрать нужную фазу



Положение для фиксации на шинопроводе



7.3. Чистку светильников от пыли и загрязнений производить моющими средствами по мере необходимости.

7.4 В комплектации светильника блоком аварийного питания (БАП) необходимо дополнительно подключить внешний провод от линии непрерывной подачи напряжения к дополнительной аварийной клемме. При нарушении питания рабочего освещения блок отключает светодиоды от рабочего драйвера и подключает их к своему встроенному драйверу, питающегося от аккумуляторов (АКБ). При нормальном напряжении в сети питания рабочего освещения коммутатор блока подключает светодиоды назад к рабочему драйверу и заряжает. Время полной зарядки аккумулятора 24 часа.

#### 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

8.1 Упаковка светильника соответствует ГОСТ 23216.

8.2 Светильники транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки светильников с транспортного средства должны быть приняты меры защиты светильников от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.

8.3 Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура хранения от -50 до +60°C при относительной влажности воздуха не более 85%.

#### 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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.

#### 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует ТУ 3461-008-15997246-2019 и признан годным к эксплуатации.

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

Изготовитель: ООО «ТЕХНОСЕРВИС», Россия.

В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: ООО «ТЕХНОСЕРВИС», Россия, Тел/Факс: +7 (499) 348-92-38, x5@selecta.ru