

RUS

ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник LINER/S DR LED

Светильник LINER/S CC LED

ПАСПОРТ

### 1. Назначение

- 1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\pm 0,4$  Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств».
- 1.3. Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ Р МЭК 61140-2000.
- 1.4. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20 по ГОСТ 14254-96.
- 1.6. Светильник предназначен для соединения в линию. Светильник монтируется на поверхность потолка на тросовых подвесах (max 2 метра). Система подвесов входит в комплект поставки. При установке в линию необходимо заказать комплект торцевых крышек (в комплект поставки не входит). Угловой элемент LINER/S CC LED предназначен для соединения линий.


### 2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Комплект крепежа, шт.	1
Комплект торцевых крышек (поставляется по отдельному заказу), шт	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

### 3. Требования по технике безопасности

- 3.1. Установку, чистку светильника производить только при отключенном питании.

### 4. Правила эксплуатации и установка

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Распаковать светильник. Снять опаловый рассеиватель и, открутив винты, отсоединить питающие провода от кластеров, снять панель с кластерами.
- 4.3. Провести сетевые провода через проходной изолятор, установленный в основании корпуса светильника.
- 4.4. Корпус закрепить к поверхности потолка при помощи тросовых подвесов.
- 4.5. Установить следующий в линии светильник, уже смонтированный на поверхности потолка с помощью тросовых подвесов, соединив его с предыдущим при помощи оцинкованных фиксаторов, которые необходимо вставить в боковые пазы профиля соединяемых корпусов и зафиксировать их при помощи винтов-саморезов.
- 4.6. Установка углового элемента аналогична п.4.5.
- 4.7. На первый и последний в линии светильник необходимо установить торцевые крышки (в комплект светильника не входят).
- 4.8. Подключить питающие провода к клеммной колодке соблюдая условие полярности : «L» - фаза, «N» - ноль,  - заземление.
- 4.9. При использовании диммируемого драйвера, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 4).
- 4.10. Установить панель с кластерами. Подключить к разъемам крайних кластеров питающие провода. +V – красный провод, -V – белый провод. Вставить опаловый рассеиватель
- 4.11. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

### 5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

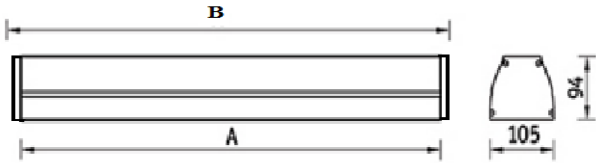
### 6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
  - 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
  - 10 лет – для остальных светильников.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

Рис. 1. Габаритные размеры светильника с крышками для одиночной установки



\*B – размер светильника с крышками для одиночной установки (Размер B больше чем размер A на 6 мм, по 3 мм с каждой стороны светильника. Ширина крышки 3 мм)

Рис. 2. Габаритные размеры светильника собираемого в линию (без крышек)

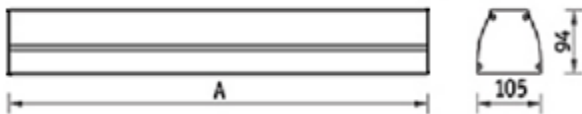


Рис.3. Габаритные размеры углового элемента

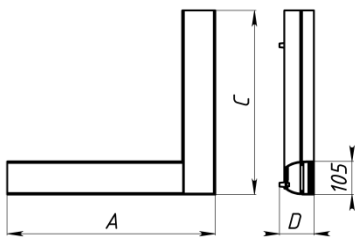
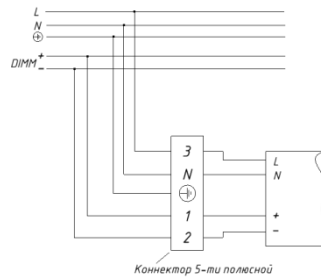


Рис.4. Схема электрических соединений с диммируемым драйвером



RUS

Артикул	Активная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Максимальное число светильников, подключенных на 1 фазу, шт.	Габариты, мм A(B)xCxD	Масса, кг, не более	Тип рассеивателя
LINER/S DR LED 600 4000K	22	4000	920	80	0,95	150	570(576)x105x94	2,7	Опаловый Рассеиватель (ПММА)
LINER/S DR LED 1200 4000K	30		2030		0,95	75	1140(1146)x105x94	4,4	
LINER/S DR LED 1500 4000K	37		2700		0,95	65	1425(1431)x105x94	5,3	
LINER/S CC LED 4000K	31	2000	83	0,87	60	658x581x109	3,9		
LINER/S DR LED 1200 5000K	30	5000	2030	80	0,95	75	1140(1146)x105x94	4,4	
LINER/S DR LED 1500 5000K	37		2700		0,95	65	1425(1431)x105x94	5,3	

17.06.14