OOO «Завод «Световые технологии» Светильник LINER/R DR 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 TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технически средств».
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.4. Светильник соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.
- 1.5. Светильник может быть установлен в потолочную нишу из нормально воспламеняемого материала.
- 1.6. Класс защиты от поражения электрическим током І.

2. Комплект поставки

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

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

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 установить в подшивной потолок или стену из гипсокартона при помощи кронштейнов.
- 4.5. Аналогичным образом установить следующий в линии светильник (п. 4.2. 4.4.), 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. На первый и последний в линии светильник необходимо установить торцевые крышки (в комплект светильника не входят).
- 4.7. Подключить питающие провода к клеммной колодке соблюдая условие полярности : «L» фаза, N ноль,
- 🖶 заземление.
- 4.8. При использовании диммируемого драйвера, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 3).

- 4.9. Установить панель с кластерами. Подключить к разъемам крайних кластеров питающие провода. +V красный провод, -V белый провод. Вставить опаловый рассеиватель
- 4.10. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-12 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, корпуса и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

Габариты светильника

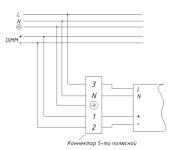




Рис. 2. Собираемых в линию (без крышек)



Рис. 3. Схема электрических соединений с диммируемым драйвером.



Артикул	Активная мощность, Вт	Цветовая тем- пература, К	Световой по- ток, люмен	Индекс цвето- передачи, Ra	Коэффициент мощности	Максимальное число светильников, подключенных на 1 фазу, шт.	Рис. 1 Габариты, мм АхВхСхD	Рис. 2 Габариты, мм АхВхС	Масса, кг, не более	Тип рассеивателя
LINER/R DR LED 1200 3000K	29	3000	1850		0.95	75	1170x127x88x1146	1140x127x88	4.4	
LINER/R DR LED 600 4000K	16	4000	920		0,86	150	600x127x88x576	570x127x88	2,7	
LINER/R DR LED 1200 4000K	29		2030 83	0,95	75	1170x127x88x1146	1140x127x88	4,4	Опаловый	
LINER/R DR LED 1500 4000K	35		2700	83	0,96	65	1455x127x88x1431	1425x127x88	5,3	рассеиватель
LINER/R DR LED 900 4000K	22		1400		0,92	90	885x127x88x861	855x127x88	3,8	
LINER/R DR LED 1500 5000K	35	5000	2700	2700	0,96	65	1455x127x88x1431	1425x127x88	5,3	