

ООО «Завод «Световые технологии»
Светильник серии LB LED
Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3.

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -40°C .

1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность или в потолочную нишу из нормально воспламеняемого материала.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.6. Для светильников LB C LED с прозрачным силикатным стеклом максимальная ударная нагрузка – 6,5 Дж, для светильников с матовым силикатным стеклом (LB M LED) ударная нагрузка не более 1,5 Дж.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

Светильники могут быть установлены в ячеистые и в подшивные потолки.

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Распаковать светильник. Закрепить его на потолке или установить в потолочной нише.

4.3. Подключить сетевые провода к вилке разъемного соединителя светильника в соответствии с указанной полярностью. Соединить разъемные части соединителя друг с другом и закрутить кольцо на соединителе, обеспечив тем самым водонепроницаемость соединения.

4.5. Загрязненное стекло 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:

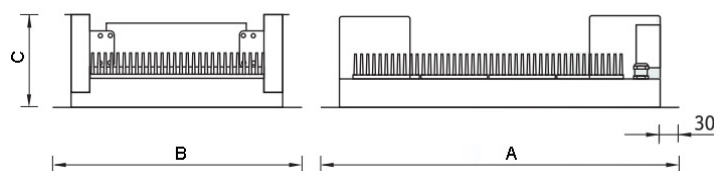
8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

10 лет – для остальных светильников.

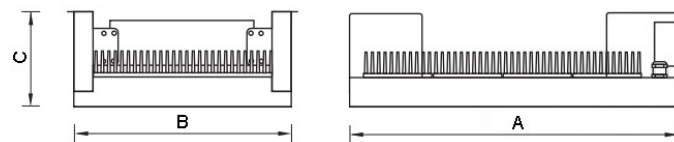
Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань,
ул. Магистральная д.11-а.

Габариты светильника

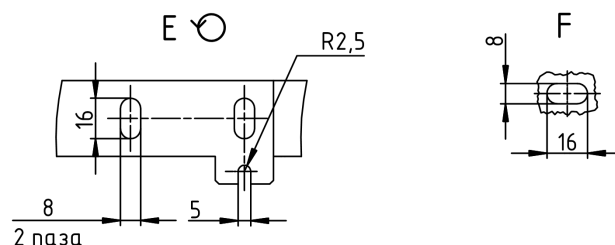
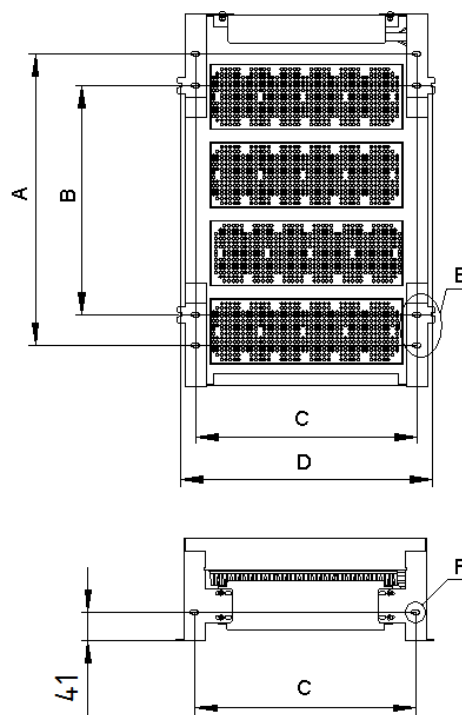
LB/R LED:



LB/S LED:



Присоединительные размеры



Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен, не менее	Индекс цветопередачи, Ra, не менее	Коэффициент мощности	Габариты, АxВxС мм	Масса, кг, не более	Установочные размеры, АxВxСxD мм	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Тип рассеивателя	Технические условия
LB/R C LED M LED	160	5000	14900 12300	75	0,95	580x400x147	9,1	410x320x310x352	54	С – прозрачное, М – матовое силикатное темперированное стекло	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/R MIN C LED M LED	80		7500 6000			360x400x147	5,7	190x100x310x352			
LB/R MAX C LED M LED	237		21000 18000			800x400x147	12,7	630x540x310x352			
LB/S C LED M LED	160		14900 12300			524x362x145	8,6	410x320x310x352			ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S MIN C LED M LED	80		7500 6000			304x362x145	5,3	190x100x310x352			
LB/S MAX C LED M LED	237		21000 18000			744x362x145	11,9	630x540x310x352			