ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник ECO LED встраиваемый с защитным стеклом

Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник встраиваемый на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В (±5%), 50 Гц (±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 может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.

1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

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. ***Светильники типа /Армстронг/*** в ячеистый потолок «Армстронг».

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”.

4.2. Распаковать светильник и подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

4.3. **При использовании диммируемого драйвера**, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 5).

4.4. Корпус установить в потолочной нише.

Воздушный зазор над верхней точкой светильника должен быть не менее 30 мм (см. рис. 6).

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

Рис. 1

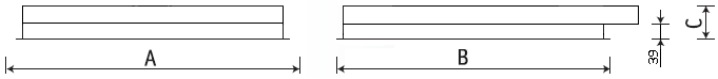


Рис. 2

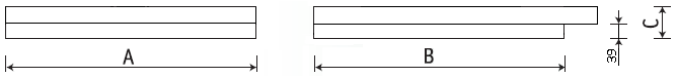


Рис. 3

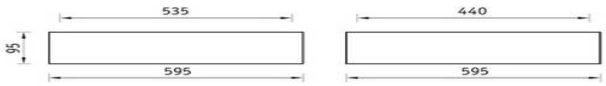


Схема электрических соединений:

Рис. 4

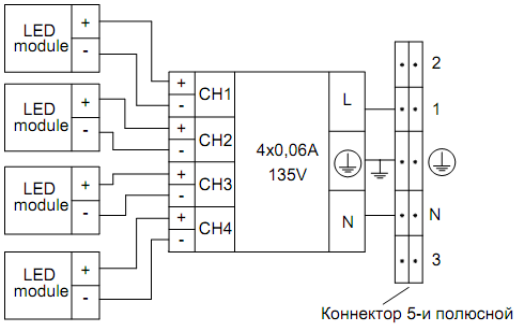


Рис. 5

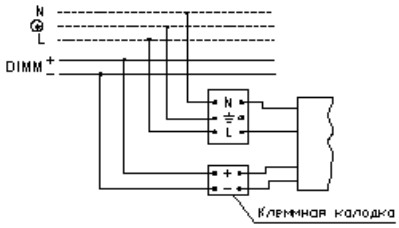
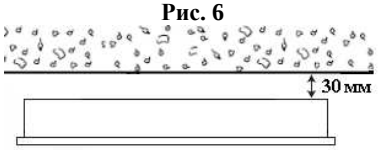


Рис. 6



Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, не менее, Ra	Коэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, AxBxC	Масса, кг, не более	мм	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Тип рассеивателя	Технические условия
OPL/R ECO LED 595 OPL/R ECO LED 300 OPL/R ECO LED 1200 OPL/R ECO LED 1200x600	36 18 36 72	5000	2900 1600 2880 5800	80	0,97 0,9 0,9 0,96	595x595x85 (рис. 1) 300x600x85 (рис. 1) 295x1195x85 (рис. 1) 1195x630x115 (рис. 1)	4,5 2,8 5,0 8,8	575x575 280x580 275x1175 1175x575	УХЛ4	20	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-07
OPL/R ECO LED 595 /Армстронг/	36	3000	2800	84	0,95	591x591x84 (рис. 2)	3,8	-			Опаловое листовое оргстекло	
OWP ECO LED 595	36	5000	2900	80	0,97	595x595x95 (рис.3)	5,0	-	УХЛ2	54	Опаловое листовое оргстекло в рамке	
PRS/R ECO LED 595 PRS/R ECO LED 1200x600	36 72	5000	3200 6400	80	0,97 0,96	595x595x85 (рис. 1) 1195x630x115 (рис. 1)	4,5 8,8	575x575 1175x575	УХЛ4	20	Призматическое листовое оргстекло в рамке	
PRS/R ECO LED 300 PRS/R ECO LED 1200	18 36	5000	1800 3220	80	0,9	300x600x85(рис. 1) 295x1195x85(рис. 1)	2,8 5,0	280x580 275x1175			Опаловое листовое оргстекло в рамке	
PRS/R ECO LED 595 /Армстронг/	36	3000	3050	84	0,95	591x591x84 (рис. 2)	3,8	-			Призматическое листовое оргстекло	