ООО«Завод «Световые технологии»
Светильник стационарный с рассеивающей решеткой
Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник стационарный 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 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.
1.3. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала.
1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – I (HBL – II).
1.5. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.
1.6. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20 (HBL – 23).

2. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
Стартеры, шт.	по числу ламп
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент (ламп) 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. С распакованного светильника снять решетку, провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус установить на опорной поверхности.
4.3. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
4.4. **<u>При использовании регулируемого ЭПРА</u>**, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 6).
4.5. Вставить лампу (лампы).
4.6. Закрепить решетку, защелкнув ее в корпусе с помощью пружин.
4.7. Загрязненную решетку очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.
*4.8. **Внимание!** Радужный эффект на поверхности решетки в светильниках типа PRBLUX при использовании люминесцентных ламп с «трехполосным» люминофором (люминесцентные лампы с улучшенной цветопередачей) не является производственным браком.*

5. Свидетельство о приемке

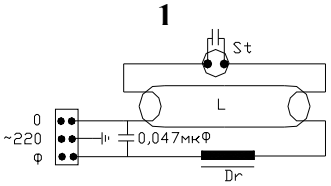
Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.
Дата выпуска
Контролер _____
Упаковщик _____
Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

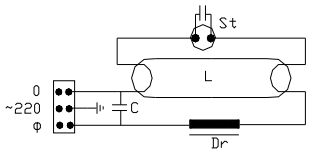
6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
6.3. Срок службы светильников в нормальных 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.
6.4. Выход из строя люминесцентных ламп и стартеров браком не является.

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

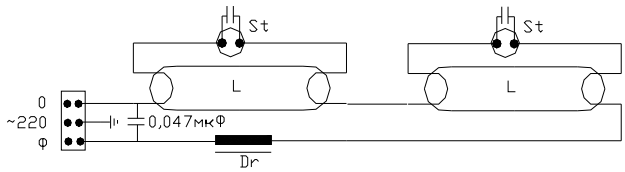
1



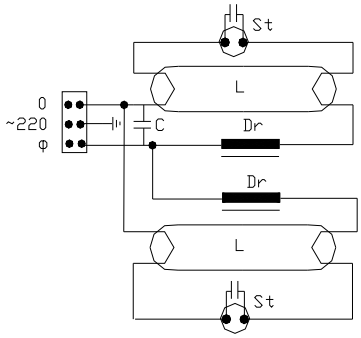
1а



2

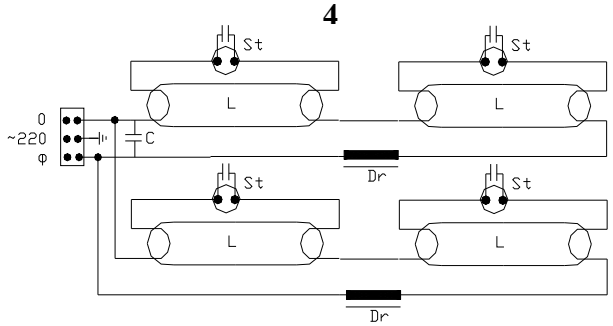


3

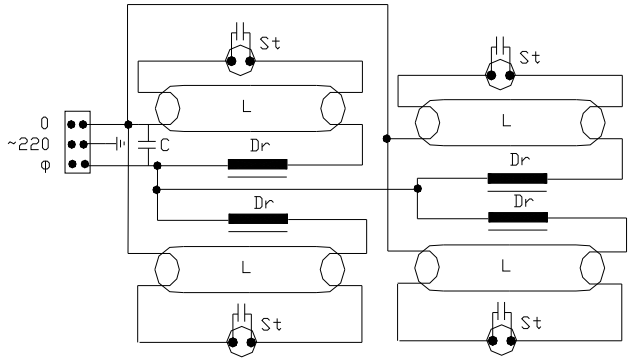


L – лампа
Dr – дроссель
St – стартер
C - компенсационный конденсатор

4

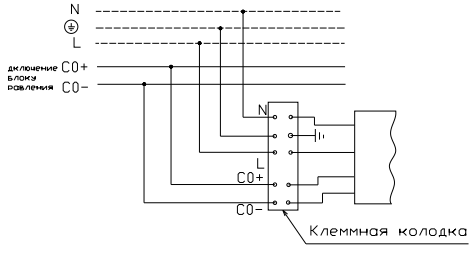


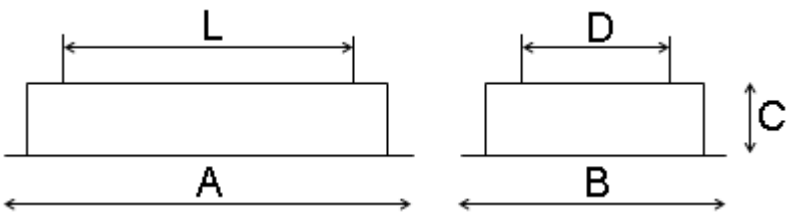
5



6

Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА:



Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Коэффициент мощности	Габариты, мм, AxBxC	Масса, кг, не более	Установочные размеры (LxD), мм	Тип решетки	Технические условия
PTF								ТУ 3461-001-44919750-07
314	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	595x595x72	3,8	380x380	Бипараболическая зеркальная	
414				595x595x72	4,2	380x380		
128				1195x128x72	2,6	1080x90		
228				1195x 222x72	4,2	1080x170		
135				1495x 128x72	4,2	1380x90		
235				1495x 222x72	5	1380x170		
254				1195x 222x72	4,2	1080x170		
ATF								
314	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	595x595x72	3,8	380x380	Параболическая матовая	
414				595x595x72	4,2	380x380		
PTFS								
414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	600x605x70	4,8	380x380	Бипараболическая зеркальная	
428				1200x605x70	8,4	1080x380		
PRBLUX/S								
218	ЛЛ G13	2	0,6	625x 310x105	3,2	125x420	Бипараболическая зеркальная	
236		3	0,85	1228x 310x105	5,8	224x1050		
418		4	0,85	625x 610x105	5,8	420x420		
436		5	0,85	1228x 610x105	10,6	523x1087		
PRB/S								
218	ЛЛ G13	2	0,6	625x 310x90	2,8	125x420	Параболическая зеркальная	
236		3	0,85	1228x 310x90	5,4	224x1050		
258		3	0,85	1528x310x90	5,5	224x1050		
418		4	0,85	625x 610x80	5,2	420x420		
436		5	0,85	1228x 610x90	9,6	523x1050		
ARS/S								
118	ЛЛ G13	1	0,5	625x 180x80	1,7	88x420	V – образная зеркальная	
136		1a	0,85	1235x 180x80	4,5	88x1115		
158		1a	0,85	1535x 180x80	5,8	88x970		
218		2	0,6	625x 310x80	3,1	130x422		
236		3	0,85	1225x 310x80	5,1	224x1050		
258		3	0,85	1528x 310x80	7,5	224x1450		
418		4	0,85	625x 610x80	4,9	420x420		
436		5	0,85	1228x 610x80	8,7	508x1048		
WRS/S 218	ЛЛ G13	2	0,6	625x 310x80	3,1	130x422	V – образная белая	
236		3	0,85	1225x 310x80	5,1	224x1050		
418		4	0,85	625x 610x80	4,9	420x420		
436		5	0,85	1228x 610x80	8,7	508x1048		
CMP/S 218	КЛЛ 2G11	2	0,6	325x310x85	2,2	220x220	Параболическая зеркальная	
TOP								
236	ЛЛ G13	3	0,85	1255x290x100	4,3	990x120	Параболическая зеркальная (матовая)	
258		3		1555x290x100	6,4	1290x120		
228	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	1215x290x100	4,0	950x120		
235				1515x290x100	4,8	1250x120		
249				1515x290x100	4,8	1250x120		
HBL 100	ЛН E27	-	1,0	255x245	0,4	-	Алюминиевый отражатель	

ЛЛ – люминесцентная лампа; КЛЛ – компактная люминесцентная лампа; ЛН – лампа накаливания.