ООО «Завод «Световые технологии»
Светильник встраиваемый с электронным пускорегулирующим аппаратом
Паспорт

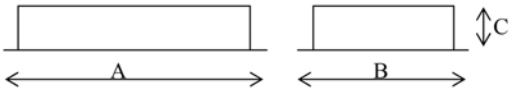
Перейти к продукции

1. Назначение

1.1. Светильник встраиваемый предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В (±5%), 50 Гц (±2%). Для модификаций светильников, рассчитанных для работы в сети постоянного или переменного тока (AC/DC), параметры питающей сети: 220 В (±5%), частота тока 0 или 50 Гц (±2%). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
1.2. Для светильников выпускаемых в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -20°С.
1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99 и ЭМС ГОСТ Р 51318-99.
1.4. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.
1.5. Коэффициент мощности – не менее 0,96.

Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	мм	Тип рассеивателя	Технические условия
PRBLUX/R 218 236 318 418 418 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x595xx110 295x1195x110 595x595x110 595x595x110 605x605x110 595x1195x110	2,8 4,8 4,6 4,6 8	275x575 275x1175 575x575 575x575 575x575 575x1175	Бипараболическая зеркальная решетка	ТУ 3461-002-44919750-07
PRBLUX Gold/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x110	4,6	575x575	Бипараболическая зеркальная золотая	
PRB/R 218 236 418 418 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x595x85 295x1195x85 595x595x85 605x605x85 595x1195x90	2,4 4,4 3,8 4,1 7,5	275x575 275x1175 575x575 575x575 575x1175	Параболическая зеркальная решетка	
ARS/R 136 218 236 258 418 418 436 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	195x1195x80 295x595x77 295x1195x77 295x1495x80 595x595x77 605x605x77 595x1195x80 1205x605x80	3,2 2 4 5,5 3,5 4 6,8 6,8	175x1175 275x575 275x1175 275x1475 575x575 575x575 575x1175 575x1175	V – образная зеркальная решетка	
ARSplus/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x77	4	575x575	Параболическая зеркальная	
WRS/R 218 236 418 436 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x595x77 295x1195x77 595x595x77 595x1195x80 1205x605x80	2 4 3,5 6,8 6,8	275x575 275x1175 575x575 575x1175 575x1175	V – образная белая решетка	
DR.OPL (PRS) 418 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	43/20	I	УХЛ4	595x595x110 605x605x110	5,7 5,7	575x575 575x575	Опаловое (призматическое) оргстекло	
OPL/R (PRS/R) 218 236 418 418 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x595x77 295x1195x77 595x595x77 605x605x77 595x1195x80	2,6 4,6 4,4 4,4 7,5	275x575 275x1175 575x575 575x575 575x1175	Опаловое (призматическое) оргстекло в рамке	
ASM/R 118 136 158	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	200x595x85 200x1200x85 200x1500x85	1,9 3,4 3,7	175x575 175x1175 175x1475	Асимметричный зеркальный рефлектор	
AST/R 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	830x210x90	2,0	-	Зеркальная	
OWP/R 218 218 236 236 236 236 418 418 418 418 418 мат	ЛЛ G13 ЛЛ G13 КЛЛ 2G11 КЛЛ 2G11 ЛЛ G13 ЛЛ G13 ЛЛ G13 ЛЛ G13 ЛЛ G13 ЛЛ G13 ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54/20 54 54/20 54 54 54/20 54 54 54/20 54/20 54	I	УХЛ4 УХЛ2* УХЛ4 УХЛ2* УХЛ2* УХЛ2* УХЛ2* УХЛ2* УХЛ4 УХЛ4 УХЛ2*	595x295x85 595x295x110 595x295x95 595x295x110 1195x295x110 1195x295x85 595x595x115 605x605x115 595x595x85 605x605x85 595x595x115	3,9 4,2 4,2 5,0 7,0 6,5 7,3 6,9 6,9 6,9 11,4	275x575 - 275x575 - - 1175x275 - - 575x575 575x575 -	Опаловое оргстекло в рамке Закал. матовое стекло	
OWS/R 418 OWS/R 418 мат	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	595x595x100	8,6 10	-	Опал. оргстекло в рамке Закал. мат. стекло в рамке	
AL 118 136 218 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	90x610x80 90x1220x80 180x610x80 180x1220x80	1,7 3,6 7,3 6,8		Штампованная рейка-решетка. Зеркальная решетка.	
AL.ARS 118 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	200x595x80 200x1195x80	2,4 4,4			
ALO 118 136 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	642x120x80 1252x120x80 1252x223x80	2,6 3,4 4,5		Полимерный реечный профиль.	
ALD 214 228 236 218	ЛЛ G5 ЛЛ G5 ЛЛ G13 ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	704x310x90 1325x307x90 1325x307x90 704x310x90	4,8 6,5 6,9 4,8		Опаловое листовое оргстекло в рамке	
CMG/R 218 236 218 232	КЛЛ 2G11 2G11 2G11 GX24q-3	Приведена на ЭПРА	20 54	I	УХЛ4	340x340x117 525x525x117 340x340x110 340x340x110	2,8 6,0 2,8 2,8	270x270 460x460 270x270 270x270	Выносное силикатное матированное стекло	
OPS 458	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1670x650x95	22,1	1580x560	Опаловое листовое оргстекло в рамке	
OPM/R (PRM/R) 414 418	ЛЛ G5 ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x82 595x595x77	4,2 4,6	575x575	Полимерный рассеиватель «микроопал» («микропризма»)	
VECTOR 114/118 128/154/136 135/149/158	G5/G13 G5/G5/G13 G5/G5/G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	650x160x80 1260x160x80 1560x160x80	2,5 4,9 6,2	620x125 1230x125 1530x125	Опаловое листовое оргстекло в рамке	
CMP/R 218	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	300x300x125	2,1	270x270	Параболическая зеркальная	

ЛЛ – люминесцентная лампа; КЛЛ – компактная (фигурная) люминесцентная лампа.



11.05.12

2. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
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 рассеиватель, провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус закрепить в нише подвесного (реечного) потолка (при недостаточной несущей способности подвесного потолка дополнительно прикрепить светильник к основному потолку). Светильники серии VECTOR встраиваются только в подшивные потолки и стены из гипсокартона с помощью клипс (заказываются отдельно).
4.3. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
4.4. **При использовании регулируемого ЭПРА**, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 1).
4.5. Вставить лампу (лампы).
4.6. Закрепить рассеиватель, защелкнув его в корпусе с помощью пружин или установочных клипс и винтов.

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 браком не является.

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

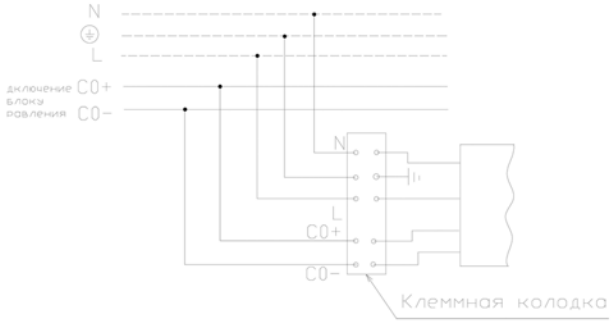



Рис. 1
Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА: