

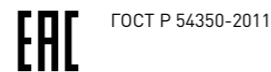
Панели светодиодные серии FLP-R



Светодиодная ультратонкая панель серии FLP-R предназначена для освещения внутри помещений. Создает яркий равномерный свет и обладает компактными размерами, что делает данный светильник идеальным решением любых задач по освещению и световому дизайну. Обладает конструкцией, позволяющей устанавливать светильник встраиваемым способом в потолки типа «Армстронг», или подшивные потолки из гипсокартона. Продукция применяется в однофазных сетях переменного тока номинальным напряжением 110-240 В, частотой 50 Гц и имеет сертификат соответствия ГОСТ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Равномерное распределение света по всей площади панели.
2. Стабильный уровень светового потока при пониженном и повышенном напряжении сети.
3. Защита от перегрева и высокочастотных помех.
4. Тонкий корпус – толщина 13 мм.
5. Гарантийные обязательства составляют 3 года.

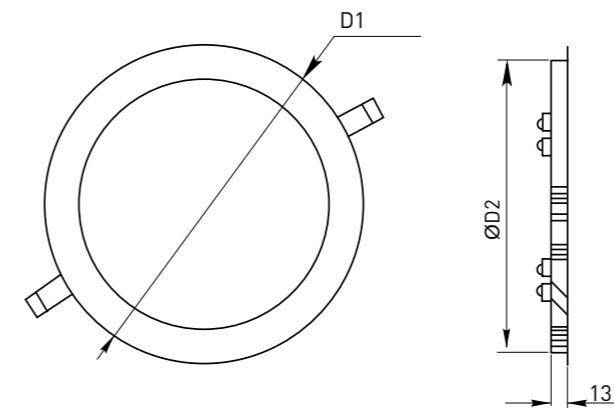


Наименование	Цвет	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Масса нетто, кг	Артикул
Светодиодная панель, круг, 7 Вт 4000К, серебро, 120 см серии FLP-R	серебро	7	4000	360	0,26	FLP-RS-120-7-4K-LED
Светодиодная панель, круг, 7 Вт 4000К, белая, 120 см серии FLP-R	белый					FLP-RW-120-7-4K-LED
Светодиодная панель, круг, 12 Вт 4000К, серебро, 180 см серии FLP-R	серебро	12	4000	800	0,42	FLP-RS-180-12-4K-LED
Светодиодная панель, круг, 12 Вт 4000К, белая, 180 см серии FLP-R	белый					FLP-RW-180-12-4K-LED
Светодиодная панель, круг, 18 Вт 4000К, серебро, 240 см серии FLP-R	серебро	18	4000	1300	0,7	FLP-RS-240-18-4K-LED
Светодиодная панель, круг, 18 Вт 4000К, белая, 240 см серии FLP-R	белый					FLP-RW-240-18-4K-LED
Светодиодная панель, круг, 7 Вт 2700К, серебро, 120 см серии FLP-R	серебро	7	2700	360	0,26	FLP-RS-120-7-2.7K-LED
Светодиодная панель, круг, 7 Вт 2700К, белая, 120 см серии FLP-R	белый					FLP-RW-120-7-2.7K-LED
Светодиодная панель, круг, 12 Вт 2700К, серебро, 180 см серии FLP-R	серебро	12	2700	800	0,42	FLP-RS-180-12-2.7K-LED
Светодиодная панель, круг, 12 Вт 2700К, белая, 180 см серии FLP-R	белый					FLP-RW-180-12-2.7K-LED
Светодиодная панель, круг, 18 Вт 2700К, серебро, 240 см серии FLP-R	серебро	18	2700	1300	0,7	FLP-RS-240-18-2.7K-LED
Светодиодная панель, круг, 18 Вт 2700К, белая, 240 см серии FLP-R	белый					FLP-RW-240-18-2.7K-LED

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения		
Номинальное напряжение, В	230 (50/60 Гц)		
Тип светодиодов	SMD		
Коэффициент мощности, Cos φ	> 0,7	> 0,9	> 0,9
Пульсации, %	< 5		
Угол светового потока	110°		
Степень защиты	IP 20		
Материал корпуса	Алюминиевый сплав		
Материал рассеивателя	ПММА		
Способ установки	Встраиваемый		
Рабочая температура, °С	От -20 до +40		
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ 4		
Срок службы, ч	40 000		

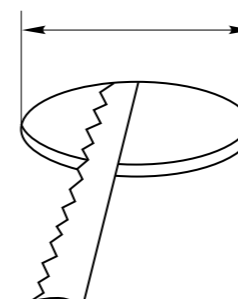
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



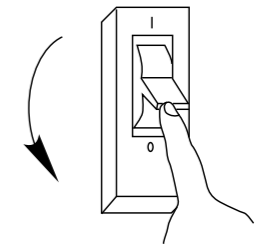
Артикул	Внешний диаметр D1, мм	Диаметр отверстия D2, мм	Толщина, мм
FLP-RS-120	120	112	13
FLP-RW-120			
FLP-RS-180	180	166	
FLP-RW-180			
FLP-RS-240	240	228	
FLP-RW-240			

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

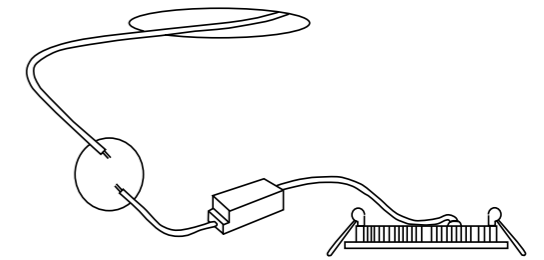
1. Для установки и подключения светодиодной панели необходимо подготовить отверстие диаметром 112 мм (для панели 120 мм), 166 мм (для панели 180 мм), 228 мм (для панели 240 мм). **ВНИМАНИЕ!** Перед установкой или заменой панели отключите питание!



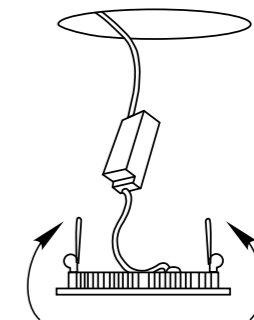
2. Перед установкой, подключением и обслуживанием светодиодной панели питающая сеть должна быть обесточена. Необходимо располагать панель вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся материалов.



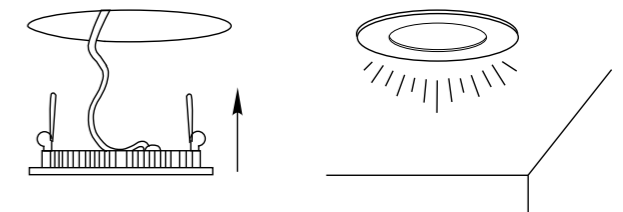
3. Подключите драйвер к источнику питания.



4. Убедитесь, что светильник подключен правильно.
5. Установите пружинные держатели в положение, показанное на рисунке ниже.



6. Поместите панель и драйвер в монтажное отверстие:
7. Подключите питание.



ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Панель светодиодная серии FLP-R-LED.
2. Драйвер.
3. Пружинные держатели: 2 шт.
4. Паспорт.