

## FL-SMD



# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ

FL-SMD-10, FL-SMD-20, FL-SMD-30, FL-SMD-50, FL-SMD-70, FL-SMD-100

### ОПИСАНИЕ

Прожектор светодиодный заливающего света состоит из матрицы SMD-светодиодов и драйвера, заключенных во влагозащищенный алюминиевый корпус, покрытый порошковой краской. Предназначен для работы в сети переменного тока 220В, 50Гц. Благодаря влагозащищенному корпусу, прекрасно подойдет для освещения дворовых территорий, стоянок, парков, фасадов зданий, и других уличных объектов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

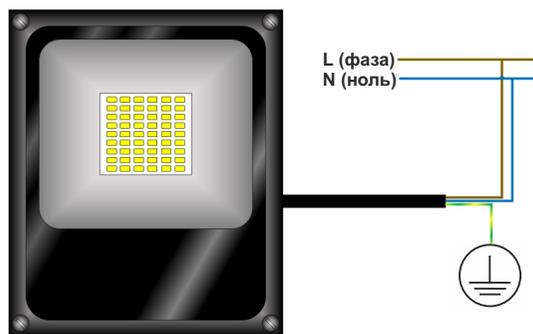
Модель	FL-SMD-10	FL-SMD-20	FL-SMD-30	FL-SMD-50	FL-SMD-70	FL-SMD-100
Напряжение питания,	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240
Мощность, Вт	10	20	30	50	70	100
Световой поток, лм	800-900	1700-1900	2560-2860	4200-4700	6000-6700	8200-9200
Цветовая	3000/6500	3000/6500	3000/6500	3000/6500	3000/6500	3000/6500
Угол рассеивания	120	120	120	120	120	120
Степень защиты IP	65	65	65	65	65	65
Рабочая температура	-20..+40	-20..+40	-20..+40	-20..+40	-20..+40	-20..+40
Размеры, мм	85x115x35	140x180x20	183x220x40	232x285x48	285x335x68	285x335x68

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Установка и подключение прожектора должны производиться квалифицированным специалистом.
2. Убедитесь, что сетевое напряжение отключено, прежде чем подключать прожектор.
3. Не используйте прожектор, не подключив защитный заземляющий контакт
4. Не используйте прожектор с поврежденным стеклом, корпусом или изоляцией проводов
5. Корпус прожектора участвует в его охлаждении, поэтому должен свободно обдуваться воздухом.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Определите место для установки прожектора, соответствующее условиям эксплуатации и правилам пожарной безопасности.
2. Разметьте и просверлите отверстия в установочной поверхности, используя крепежную планку прожектора в качестве шаблона, а также, при необходимости, наметьте и просветлите отверстие для вывода кабеля питания.
3. Закрепите крепежную планку прожектора на установочной поверхности при помощи винтов или шурупов (в комплект не входят).



(рис.1)

Не накрывайте прожектор и не устанавливайте его в местах с затрудненной вентиляцией.

6. Не превышайте напряжение питания прожектора.
7. Не используйте прожектор в жарких помещениях с температурой выше, чем его рабочий диапазон.
8. Перед включением питания, убедитесь, что все подключения выполнены верно, провода и соединения тщательно изолированы, а вероятность короткого замыкания отсутствует.

4. Подключите провода питания к прожектору, соответственно схеме (рис.1)
5. Отрегулируйте угол наклона прожектора, чтобы направить его в центр освещаемой зоны.
6. Включите питание прожектора.

