

MIX-контроллер CP-RF11B-24 (24V, 120W, ПДУ сенсор)

Описание:

CP-RF11B-24 - многофункциональный контроллер с пультом для управления яркостью и цветовой температурой светодиодных лент и линеек. CP-RF5B-24 управляется беспроводным пультом на частоте 433 МГц.



Параметры:

- Рабочее напряжение: DC 24V;
- Выходы: 2 канала холодный белый и теплый белый, общий анод;
- Макс. ток на канале: 5A;
- Способ управления: ШИМ;
- Режим работы приемника: AM;
- Частота приемника: 433.92МГц;
- Чувствительность приемника: -105dbm;
- Макс. ток в режиме ожидания: 10mA;
- Макс. количество контроллеров, подключаемых к одному пульту: 6шт;
- Температурный режим работы: -40~+80 градусов;
- Срок службы контроллера: 40000час.

Внешние размеры контроллера:

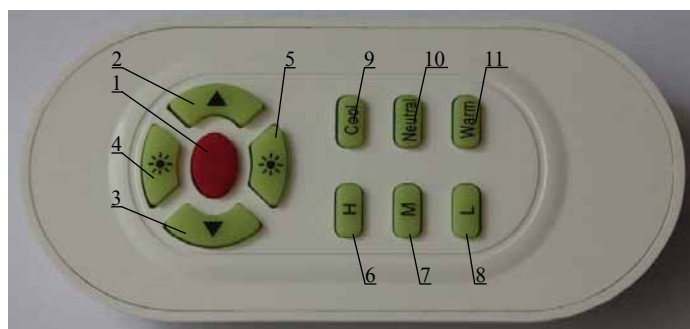
65мм×38мм×25мм

Пульт ДУ:

На пульте ДУ расположено 11 кнопок управления

Назначение кнопок пульта ДУ:

1. Кнопка включения / выключения освещения.
2. ◀ Кнопка сделать температуру теплее: каждое нажатие делает цветовую температуру теплее на одну ступень, всего 7 ступеней цветовой температуры.
3. ▶ Кнопка сделать температуру холоднее: каждое нажатие делает цветовую температуру холоднее на одну ступень, всего 7 ступеней цветовой температуры.
4. ☀ Кнопка увеличения яркости: каждое нажатие увеличивает яркость на одну ступень; всего 7 ступеней яркости.
5. ☀ Кнопка уменьшения яркости: каждое нажатие уменьшает яркость на одну ступень; всего 7 ступеней яркости.
6. Кнопка **H** : Устанавливает режим максимальной яркости.
7. Кнопка **M** : Устанавливает режим средней яркости.
8. Кнопка **L** : Устанавливает режим минимальной яркости.
9. Кнопка **Cool**: Устанавливает режим холодной цветовой температуры.
10. Кнопка **Neutral**: Устанавливает режим нейтральной цветовой температуры.
11. Кнопка **Warm**: Устанавливает режим теплой цветовой температуры.



Параметры пульта ДУ:

- Материал корпуса: ABS+ПВХ;
- Питание: 3шт AAA батарейки 1.5В;
- Потребление в режиме ожидания: макс. 5мкА, срок службы нового комплекта батареек до 24 мес;
- Частота: 433.92МГц, в соответствии со стандартами FCC
- Мощность излучения: менее 10мВт;
- Дальность действия: в пределах прямой видимости 20-30м.

Внешние размеры пульта ДУ:

114мм×56мм×22мм

Инструкция по использованию:

1. Управление освещением:

Для управления освещением необходимо согласовать пульт ДУ и контроллер. Дальность действия пульта ДУ - около 20м. Один пульт ДУ может одновременно управлять несколькими согласованными контроллерами.

- Согласование пульта ДУ и контроллера: включите контроллер с подключенной нагрузкой, и в течение первых 3 секунд нажмите любую кнопку на пульте ДУ. В случае успешного согласования освещение мигнет 3 раза. Теперь пультом ДУ можно управлять освещением в обычном порядке.
- Таким же способом можно подключить другие контроллеры к одному пульту.
- Если необходимо удалить согласование пульта ДУ с контроллером, то в первые 3 секунды после включения контроллера нажмите на пульте любую кнопку 3 раза. В случае успешного удаления освещение мигнет быстро 6 раз. Теперь пульт не будет управлять контроллером. Для нового согласования повторите действия по согласованию, описанные выше.
- Согласование пульта и контроллера хранится в энергонезависимой памяти и не удаляется при замене батареек.

2. Подключение светодиодных лент и линеек:

- Подключайте провода к клеммам контроллера в соответствии с обозначениями:
W - холодный белый;
Yw - теплый белый;
"+" - общий анод

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Максимальная нагрузка на каждый канал не должна превышать 5мА. Если необходимо увеличить нагрузку, используйте усилитель.

Обратите внимание при установке:

Не устанавливайте приемник вблизи металлических предметов во избежание уменьшения дальности действия.

Схема подключения:

