

Технически паспорт димер за монохромни светодиодни контури модел PL-DM1CH-C5RF

Димерите са контролери за управление яркостта (интензивността) на монохромни (едноцветни) светодиодни контури изградени от модули, гъвкави ленти, сценични и фонове осветители и други съвместими светодиодни продукти.
Предлаганият модел е с радио-дистанционно управление, без уникален код и обхват >50м.



Основни характеристики

Входно напрежение: 12V DC,
(възможни 5V, 18V, 24V)

Изходна мощност: 12V<96W,
(5V<40W, 24V<192W)

Номинален ток: <8A

Изход: 1 канал

Тегло: 100 гр(нето), 130 гр(брuto)

Габарити на изделието: L110*W56*H34 мм

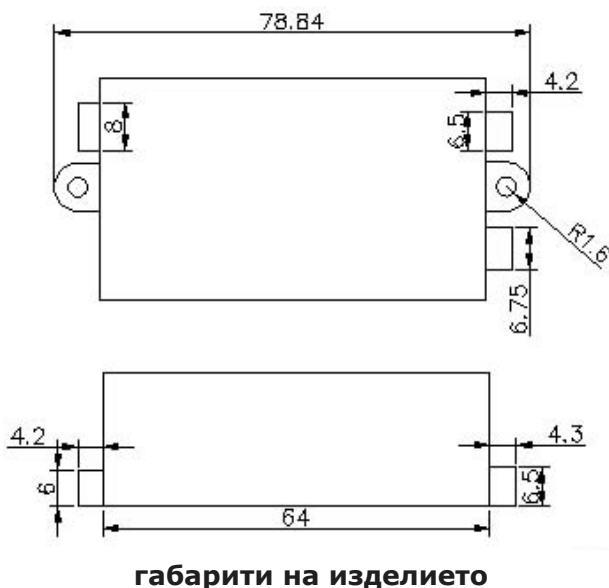
Размери с опаковка: L122*W85*H42 мм

Работна температура: 5-60 °C

Захранващо напрежение: 12V DC

Изходи: CMOS open drain output

Начин на свързване: общ анод, общ катод

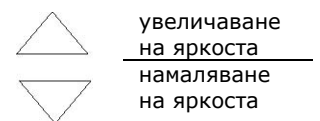


ВХОДНИ КЛЕМИ



ИЗХОДНИ КЛЕМИ

ДИСТАНЦИОННО



увеличаване
на яркостта
намаляване
на яркостта

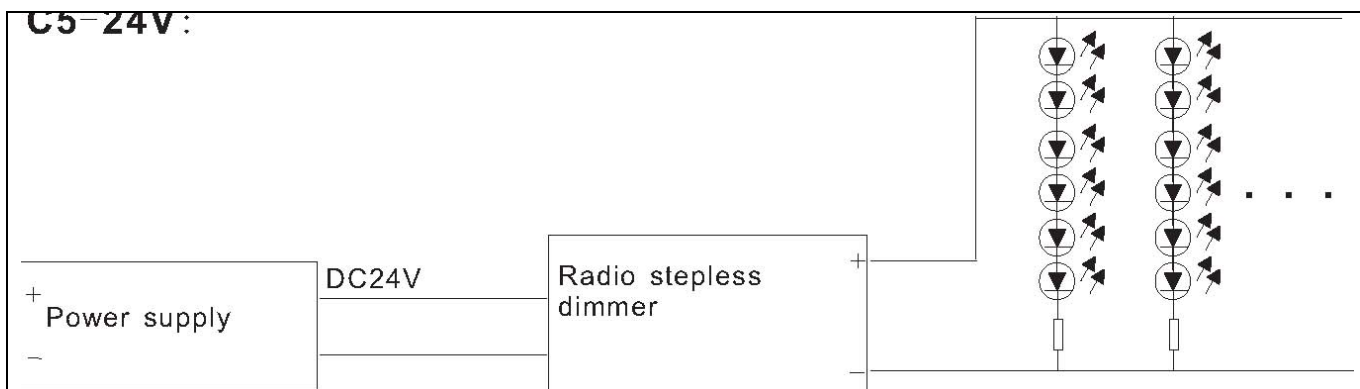


Вкл. и изкл.
на контура

Начин на управление

1. Първо свържете димера към светодиодния контур, след което го свържете към захранването.
2. Проверете дали няма закъсени проводници (късо съединение) преди включването на захранването.
3. Управлението на димера става чрез двата бутона обозначени с два опозитни триъгълника, съответно за увеличаване и намаляване на яркостта и бутон за изключване и включване на контура.

Схема на свързване на димера към светодиоден контур



Внимание:

1. Захранващото напрежение на модела е 12V DC. Не включвайте устройството към други напрежения, особено по-високи от обявеното.
Съществува опасност да повредите контролера и да предизвикате инцидент.
2. Не свързвайте два проводника заедно за да избегнете късо съединение!
3. Свързвайте проводниците правилно съгласно показана схема.
4. Фирмата предоставя 1 година гаранция съгласно ОГУ.