

## Технически паспорт димер за монохромни светодиодни контури модел PL-DM1CH-C4M

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 ръчно управление, чрез въртящ се плъзгач.



### Основни характеристики

**Входно напрежение:** 12V DC,  
(възможни 5V, 18V, 24V)  
**Изходна мощност:** 12V<72W,  
(5V<40W, 24V<192W)  
**Номинален ток:** <6A  
**Изход:** 1 канал

**Тегло:** 140 гр(нето), 170 гр(бруто)  
**Габарити на изделието:** L72×W38×H26 мм  
**Размери с опаковка:** L160×W95×H51 мм

**Работна температура:** -20 - +60 °C  
**Захранващо напрежение:** 12V DC  
**Изходи:** CMOS open drain output  
**Начин на свързване:** общ анод, общ катод

### 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 въртене на плъзгача, съответно за увеличаване и намаляване на яркостта. В крайно ляво положение на плъзгача се изключва светодиодния 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.