

Едноцветен LED Димер с радио (RF) дистанционно управление

ОПИСАНИЕ и ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ и ЕКСПЛОАТАЦИЯ



Описание: Универсален едноцветен LED димер, който може да регулира от 0 до 100% силата на светене (димирание) на всякакви LED продукти, които работят на 12 или 24V и позволяват PWM управление, например LED ленти, LED модули, LED лунички и др. Управлението се осъществява с радиочестотно (RF) дистанционно управление с три бутона за увеличаване, намаляване и включване/изключване. Максималният товар, който може да управлява димера е 4A постоянно натоварване (до 8A за кратко време), а именно: при 12V захранване – 48W, и при 24V захранване – 96W. Ако се налага димирание на по-големи мощности, трябва да се използват подходящи PWM усилватели. Стандартната гаранция на тези димери е 1 година.

Общи параметри:

Захранващо напрежение:	12 - 24V DC
Максимална управлявана мощност:	48W при 12V и 96W при 24V
Околна работна температура:	-20°C до 50°C
Размери (mm):	110 x 56 x 34
Тегло:	100 г.
Собствена консумация:	1W max

Прочетете внимателно тази инструкция преди употреба!

1. Задължително изключете захранващото напрежение преди монтаж, демонтаж, свързване или обслужване!
2. Използвайте само подходящ захранващ блок за LED осветление, който осигурява стабилно постоянно напрежение.
3. Никога не използвайте обикновени или електронни трансформатори за променливо напрежение (за халогенни луни), защото това ще повреди димера и LED осветлението свързано към него!
4. Монтажът и свързването към електрическата мрежа трябва да се извърши от правоспособен електротехник.
5. Спазвайте полярността на входа и изхода и не превишавайте максимално допустимата мощност на димера.
6. Пазете изхода на димера от късо съединение, защото това може да го повреди.
7. Димерът е за вътрешна употреба и няма защита от влага или атмосферни влияния.
8. Не отваряйте и не се опитвайте да ремонтирате димера! Това нарушава гаранцията и е опасно за живота!
9. При нормална работа, димерът отделя топлина. Осигурете свободно пространство около него за охлаждане.



Ако е необходимо, LED димерът или части от него, трябва да бъдат изхвърлени само на специално обозначени за целта места за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). Не изхвърляйте в контейнери за обикновени и битови отпадъци.