



**RadioLED**

Українська   English

## Оптический датчик для светодиодного профиля

### **M314D-3A**



## Технические характеристики

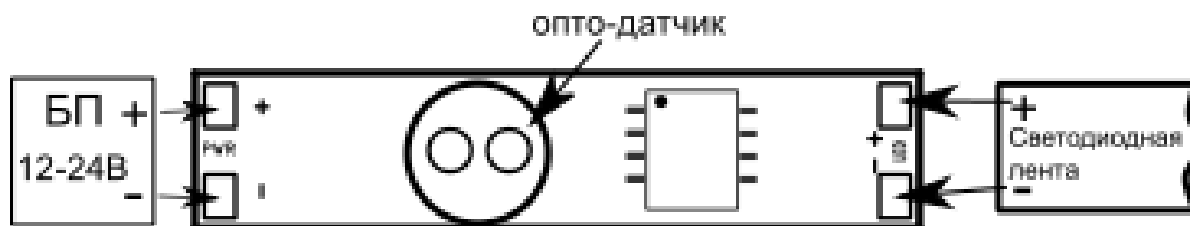
Напряжение питания.....	12В(24В)
Максимальный выходной ток.....	3А
Максимальная мощность.....	36Вт
Габариты, ДхШхВ.....	45x10x8мм

Оптический димер светодиодных лент. Состояние димера(включено/выключено). Подходит для лент с напряжением питания 12-24В. Димер может устанавливаться в алюминиевый светодиодный профиль в разрыв между источником питания и нагрузкой под рассеиватель. Так же может устанавливаться в ниши шкафов и т.д. Для опто-датчика в рассеивателе нужно предусмотреть отверстие.

### Изменение яркости.

Диммер имеет 4 состояния выключено/минимальная яркость/средняя яркость/максимальная яркость. Состояния переключаются по кругу. Для изменения состояния поднесите руку к сенсору на расстояние от 1 до 10 см.

## Расположение элементов и подключение



### Внимание !

Максимальный ток нагрузки возможен только при достаточном охлаждении сенсорного димера. Нельзя использовать диммер на больших токах без установки на охлаждающий металлический профиль.



**RadioLED**

## Оптический датчик для светодиодного профилю

**M314D-3A**



## Технічні характеристики

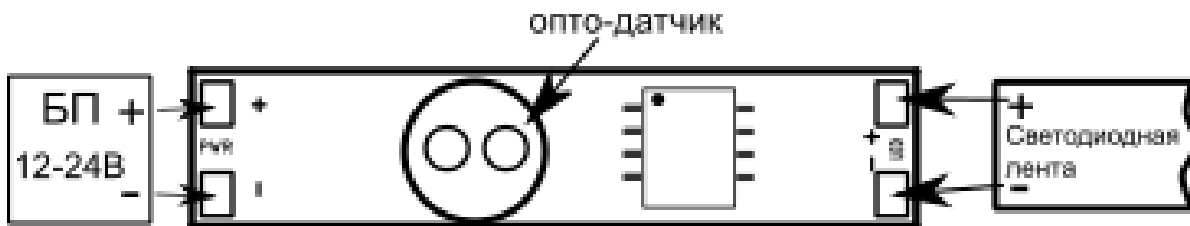
Напруга живлення.....	12В(24В)
Максимальний вихідний струм.....	3А
Максимальна потужність.....	36Вт
Габарити, ДхШхВ.....	45x10x8мм

Оптичний димер світлодіодних стрічок. Стан димера (увімкнено/вимкнено). Підходить для стрічок із напругою живлення 12-24В. Димер може встановлюватися в алюмінієвий світлодіодний профіль у розрив між джерелом живлення та навантаженням під розсіювач. Також може встановлюватися в ніші шаф і т.д. Для опто-датчика в розсіювачі необхідно передбачити отвір.

### Зміна яскравості.

Діммер має 4 стани вимкнено/мінімальна яскравість/середня яскравість/максимальна яскравість. Стани перемикаються по колу. Для зміни стану піднесіть руку до сенсора на відстань від 1 до 10 см.

## Розташування елементів та підключення



### Увага !

Максимальний струм навантаження можливий лише за достатнього охолодження сенсорного димера. Не можна використовувати димер на великих струмах без установки на металевий профіль, що охолоджує.

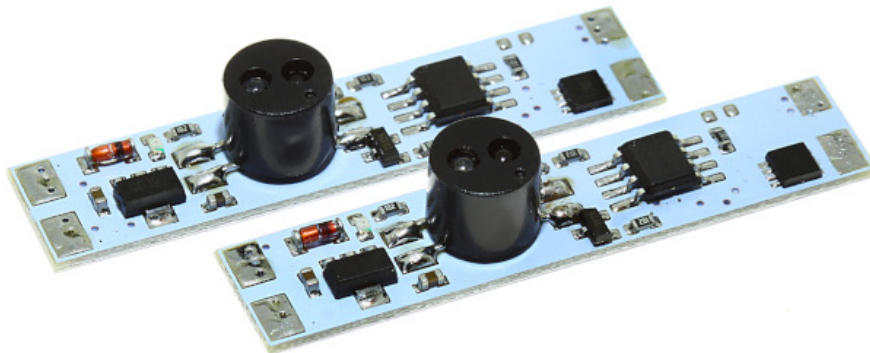




**RadioLED**

**Optical sensor for LED profile**

**M314D-3A**



# Specifications

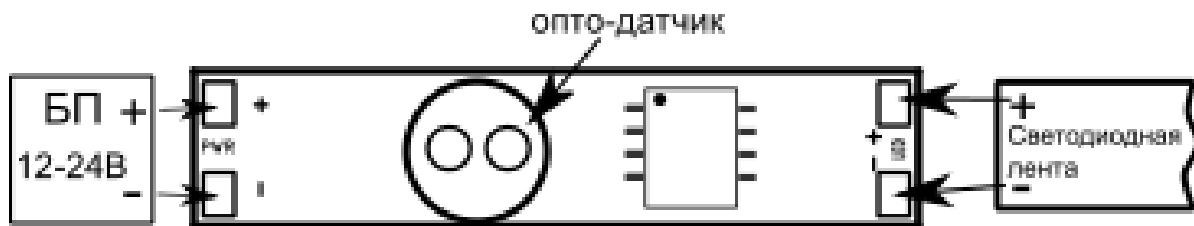
Supply voltage .....	12V (24V)
Maximum output current .....	3A
Maximum power .....	36W
Dimensions, LxWxH .....	45x10x8мм

Optical dimmer of LED strips. Dimer status (on / off). Suitable for tapes with a supply voltage of 12-24V. The dimmer can be installed in an aluminum LED profile in the gap between the power supply and the load under the diffuser. It can also be installed in the niches of cabinets, etc. A hole must be provided in the diffuser for the opto-sensor.

### Change in brightness.

The dimmer has 4 states off / minimum brightness / medium brightness / maximum brightness. The states are switched in a circle. To change the state, bring your hand to the sensor at a distance of 1 to 10 cm.

# Component arrangement and connection



### Attention !

The maximum load current is only possible with sufficient cooling the sensor dimer. You cannot use the dimmer on high currents without installation on a cooling metal profile.