

PRFIRDIMM01

Standards: EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13:2014 + A1:2017, EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

INFRARED SWITCH/DIMMER

3 YEARS WARRANTY

EN

Infrared proximity switch and dimmer, 10x55 mm, mounting in profiles for LED strips.
The maximum detection range is 10 cm. Input voltage 12/24V, maximum current 8A.
Maximum switched power 96W (12V) or 192W (24V).

Passing the hand on front of the sensor causes the light to turn on and off.

Holding your hand over the sensor activates the dimming function. In order for the sensor to operate, the profile diffuser must be cut in its area.

Connections to the power supply and the LED strip are made by soldering the wires to the places indicated on the device.

RO

Înterupător și dimer de proximitate în infraroșu, 10x55 mm, montaj în profilele pentru benzi cu LED-uri.

Raza de detecție maximă este de 10 cm.

Tensiune de intrare 12/24V, curent maxim 8A.

Putere maximă comutată 96W(12V) sau 192W(24V).

Trecerea mâinii prin fața senzorului determină aprinderea și stingerea luminii.

Ținând mâna deasupra senzorului se activează funcția de modificare a intensității luminoase.

Pentru ca senzorul să acționeze este necesar ca dispensorul profilului să fie decupat în zona acestuia.

Conexiunile la sursa de alimentare și la banda cu LED-uri se realizează prin lipirea firelor la locurile indicate pe aparat.

IT

Interruttore di prossimità e dimer a infrarossi, 10x55 mm, montaggio in profili per strisce LED.

Il raggio di rilevamento massimo è di 10 cm.

Tensione di entrata 12/24V, corrente massimo 8A.

Potenza massima commutata 96W (12V) o 192W (24V). *Passando la mano davanti al sensore, la luce si accende e si spegne. Tenendo la mano sul sensore si attiva la funzione di modifica dell'intensità della luce.*

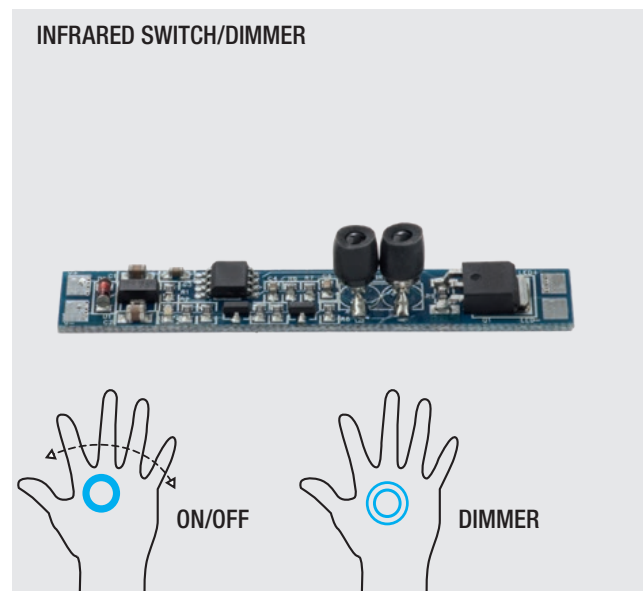
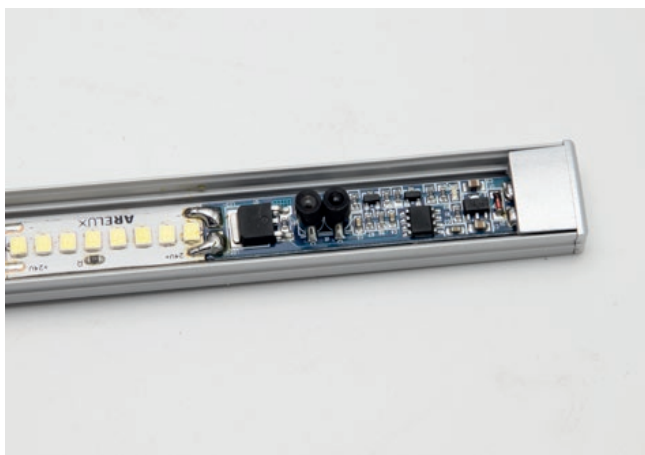
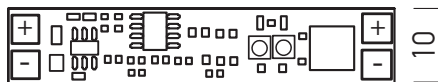
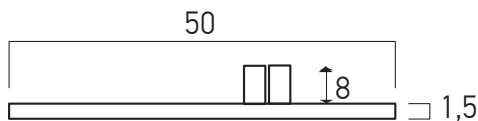
Affinché il sensore funzioni, il diffusore del profilo deve essere tagliato nella sua area.

I collegamenti all'alimentazione e alla striscia LED vengono effettuati incollando i fili nei punti indicati sul dispositivo.



Code

PRFIRDIMM01



WIRING DIAGRAM

