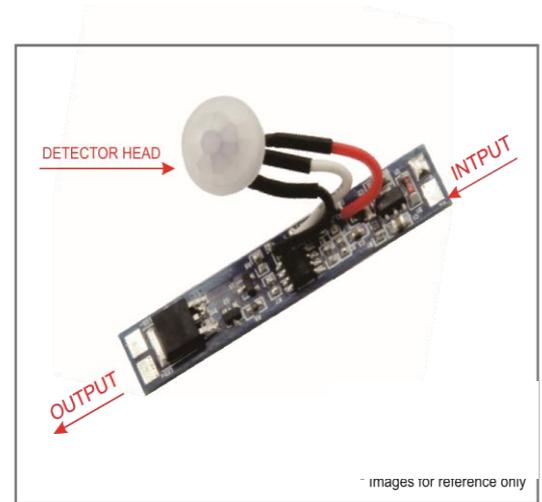


# SLMOTION-40D

## Functions:

- Automatically ON/OFF .
- Input Voltage: 12V–24VDC.
- Output Voltage: 12V–24VDC.
- Loading Power: 8A Max.
- Delay Time: About 40 seconds.
- Load around: 96W for 12V, and 192W for 24V.
- Dimension: 55\*10mm.

V+	-- DC input positive
V-	-- DC input negative
LED+	-- Output to LED Strip positive
LED-	-- Output to LED Strip negative



## Operations:

**SLMOTION-40D** with brightness buffer switch on/off. **SLMOTION-40D** can be assembled into lighting fixtures, so the lighting fixture can be turn on automatically when any part of human body is approaching within 2 meters from the sensor. The lighting fixture equipped with this PIR sensor will stay on if the human body stays within 2 meters from the sensor. It will turn off the LED light in 40 seconds after human body move away more than 2 meters. Brightness buffer switch on from 0%–100% in 2 seconds, brightness buffer switch off from 100%–0% in 8–10seconds

## Opérations:

SLMOTION-40D avec interrupteur tampon de luminosité marche/arrêt. Le SLMOTION-40D peut être intégré dans des luminaires, ce qui permet d'allumer automatiquement le luminaire lorsque n'importe quelle partie du corps humain s'approche à moins de 2 mètres du capteur. Le luminaire équipé de ce capteur PIR restera allumé si le corps humain reste à moins de 2 mètres du capteur. Il éteindra la lumière LED après 40 secondes lorsque le corps humain s'éloigne à plus de 2 mètres. L'interrupteur tampon de luminosité s'allume de 0 % à 100 % en 2 secondes, et s'éteint de 100 % à 0 % en 8 à 10 secondes.

1. Évitez d'être exposé au soleil, aux ampoules automatiques et aux lampes à incandescence, ni à une source de chaleur, ni au climatiseur, en cas de détection défectueuse de la température ambiante.
2. Les interrupteurs à capteur doivent être solidement installés.
3. Ne touchez pas la surface du capteur
4. Nettoyez régulièrement la lentille optique avec un chiffon doux ou du coton.
  1. Avoid being exposed to sunlight, auto bulb and incandescent lamp, neither to heat source (such as radiator and heater), or air conditioner, in case of faulty detection caused by ambient temperature change.
  2. Sensor switches must be firmly installed, in case of faulty detection from wind shaking.
  3. Don't touch the surface of detector.
  4. Regularly clean the optical lens surface with wet soft cloth or cotton, in case of dust influence the sensitivity.