

Motion Sensor

LumenSens

SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

Sensor Detection Range / Plage de détection	1.5 m / 5 ft
Sensor Timer / Délai de détection	30 sec. / 4 min.
Voltage / Tension	12V / 24V
Size / Dimensions	47 x 8.5 x 15mm
Electrical Rating / Classement Électrique	3 Amps max.
Ne peut pas être utilisé avec les transfos graduables Cannot be used with dimmable drivers	



*Compatible with series / Compatible avec séries:

1200 / 1300 / 1400 / 1500

**Internal and external installation options available

**Options d'installation internes et externes disponibles

RANGE OF PRODUCTS

Motion Sensor 30 sec.: LM16000

Motion Sensor 4 min.: LM16000-10

BEFORE YOU BEGIN

When using electrical products, basic precautions should always be practiced including the following:

- Read and follow all instructions that are on the product or provided with the product.
- Reference the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, specifically for the installation of wiring and clearances from power and lighting conductors.
- Unplug/Disconnect the LED driver before making or breaking connections to the equipment. A disconnect device should be incorporated in the field wiring.
- All electrical connections must be in accordance with local and national electrical codes. Refer to a qualified electrician if you have any questions on that matter. Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
- Do not reverse polarity: DC output: red="+", black="-"

GAMME DE PRODUITS

Détecteur de mouvement 30 sec.: LM16000

Détecteur de mouvement 4 min.: LM16000-10

AVANT DE COMMENCER

Lors de l'utilisation de produits électriques, des précautions élémentaires doivent toujours être prises, y compris les suivantes:

- Lire et suivre toutes les instructions figurant sur le produit ou fournies avec le produit.
- Se référer au Code national de l'électricité, ANSI / NFPA 70, spécifiquement pour l'installation du câblage et des dégagements des conducteurs d'alimentation et d'éclairage.
- Débrancher le bloc d'alimentation DEL avant d'effectuer les connexions à l'équipement. Un dispositif de déconnexion devrait être incorporé dans le câblage.
- Toutes les connexions électriques doivent être conformes aux codes électriques locaux et nationaux. Consultez un électricien qualifié si vous avez des questions à ce sujet. Les travaux d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une personne qualifiée conformément à tous les codes et normes applicables, y compris pour la protection contre l'incendie.
- Ne pas inverser la polarité: Sortie CC : rouge="+", noir="-"

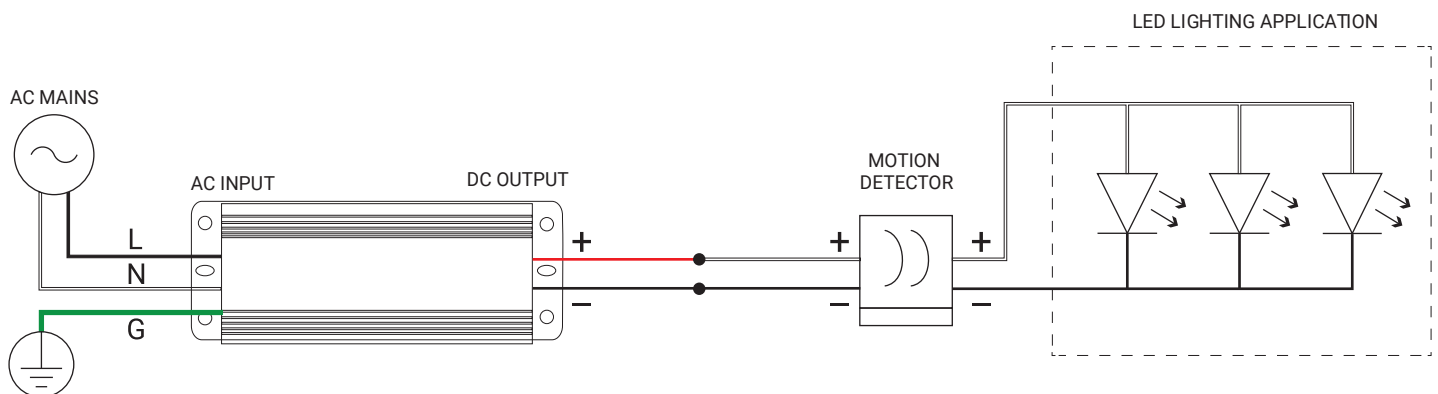
Motion Sensor

LumenSens

INSTALLATION STEPS

1. Disconnect power at the breaker panel.
2. Join the black input wire from the Motion Detector with the black output wire from the low voltage power supply (LED driver). Join the red input Motion Detector wire (+) to the red power supply output wire. Use appropriate twist-on or WAGO connectors to isolate wires.
3. Connect the non-dimmable power supply to the AC mains.
4. Power and test the circuit.

WIRING DIAGRAM

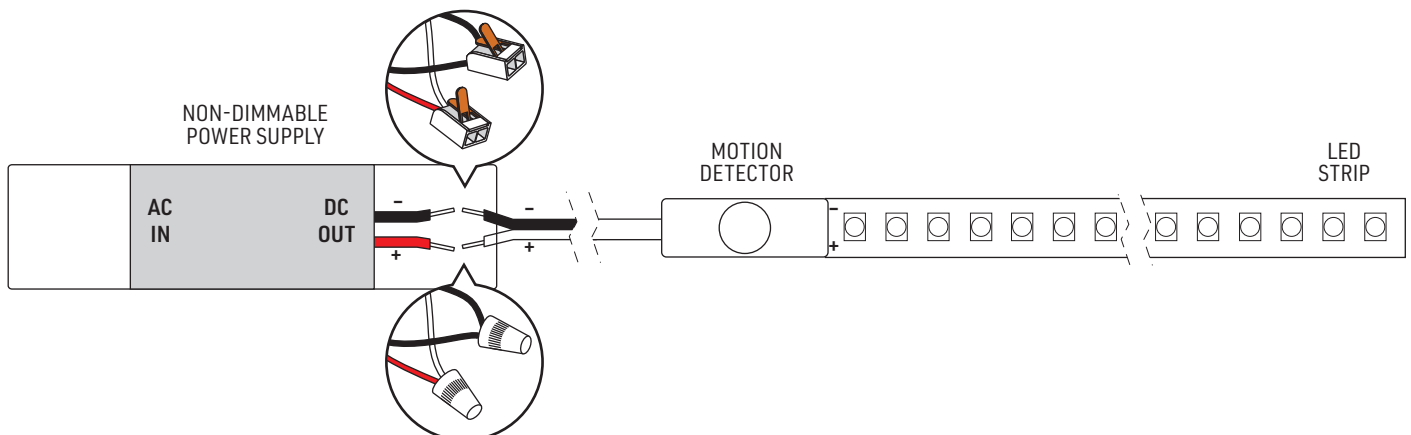


Electrical connections can be performed with the help of WAGO connectors or twist-on wire connectors.

*Option with DC plug connection is also available on request.

Connexions électriques peuvent être effectués à l'aide des connecteurs WAGO ou des marettes.

*Une option avec connecteur CC est également disponible sur demande.



Motion Sensor

LumenSens

INSTALLATION OPTIONS

OPTIONS D'INSTALLATION

