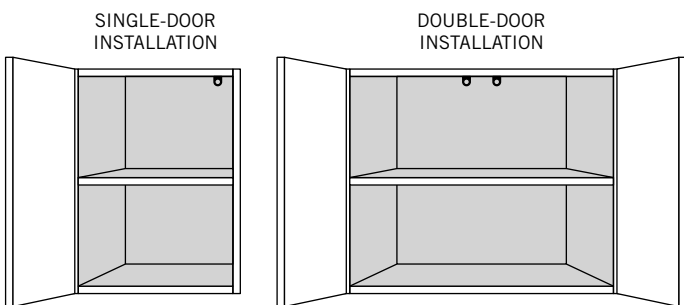
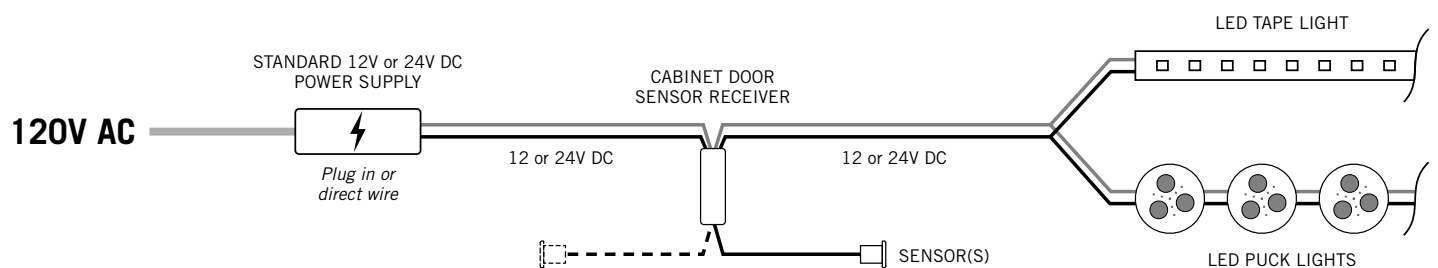


Cabinet Door Sensor Switches

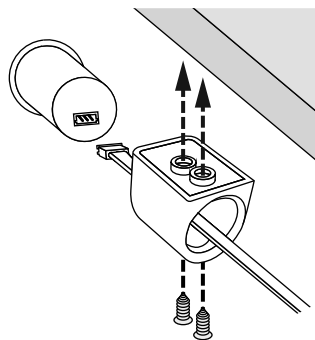
IMPORTANT

- For use only with 12V DC or 24V DC low voltage single color LED lighting. Do not connect this device to 120V AC current. For dry location use.
- Use only with 12V or 24V DC constant voltage standard electronic power supplies. Not compatible with magnetic power supplies or low voltage power supplies with 12V AC output.
- Suitable for RV and boat interior applications (dry location), this device can be direct wired and powered by an on-board 12V or 24V battery.
- All wiring must be in accordance with national and local electrical codes, low voltage Class 2 circuit. If you are unclear as to how to install and wire this product, contact a qualified electrician.
- The shorter the wire leads between the power supply, this dimmer switch and your LED lighting, the brighter and more consistent your lighting will be. **Do not coil excess wire.**
- Be sure to maintain polarity (+ to +, - to -). Failure to observe polarity or shorting of wires may damage the dimmer.
- Use only insulated staples or plastic ties to secure cords and wires.
- Route and secure wires so they will not be pinched or damaged.
- For wire runs inside of walls, use certified CL2 or better cabling and appropriate mounting hardware.
- Do not install Class 2 low voltage wiring in the same runs as AC main power. If AC and low voltage wires cross, keep them at 90-degree angles.
- Do not exceed 36 watts of lighting when used with 12V LEDs or 72 watts when used with 24V LEDs.



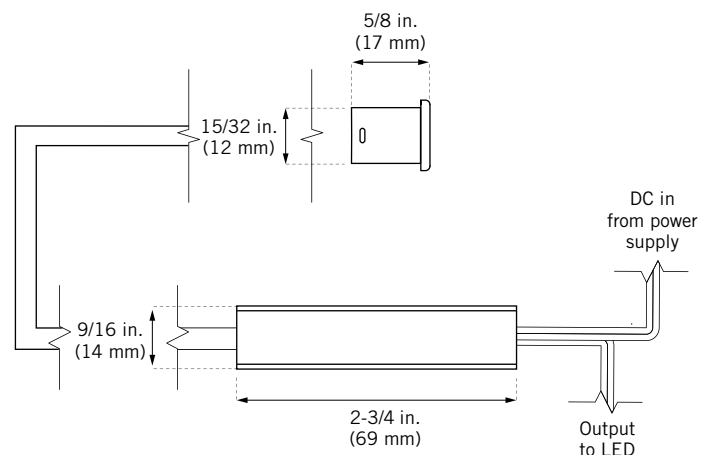
Installation

- Make sure power is disconnected while installing.
- Screw sensor harness into mounting surface. Detach sensor wire using the quick connector, then run wire through hole in the harness. Reconnect sensor wire and press sensor into harness.
- Connect the wires labeled DC in (-, +) to the output of your power supply. Connect the wires labeled LED out (+, -) to LED lights. Double-check polarity before applying power to the unit.



Operation

This device functions as a motion sensor to turn lights on when a cabinet door is opened. When the door is closed, lights turn off. It is only intended to be used with white lighting.



SPECIFICATIONS

Input voltage.....	12V-24V DC
Output current.....	3A
Max load with 12V lighting.....	36 watts
Max load with 24V lighting.....	72 watts
Working temperature.....	4 to 95°F (-20 to 35°C)
Sensor cable length.....	3 ft.
Input cable length.....	4.5 ft.
Output cable length.....	5 in.
Country of origin.....	China

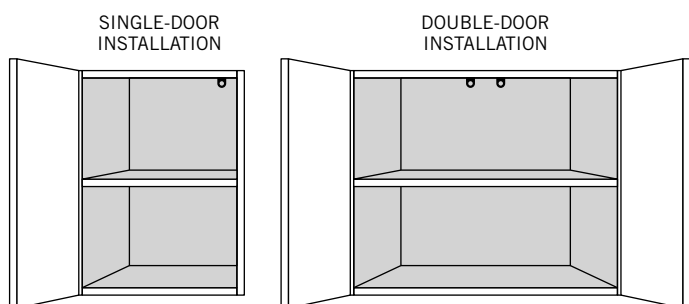
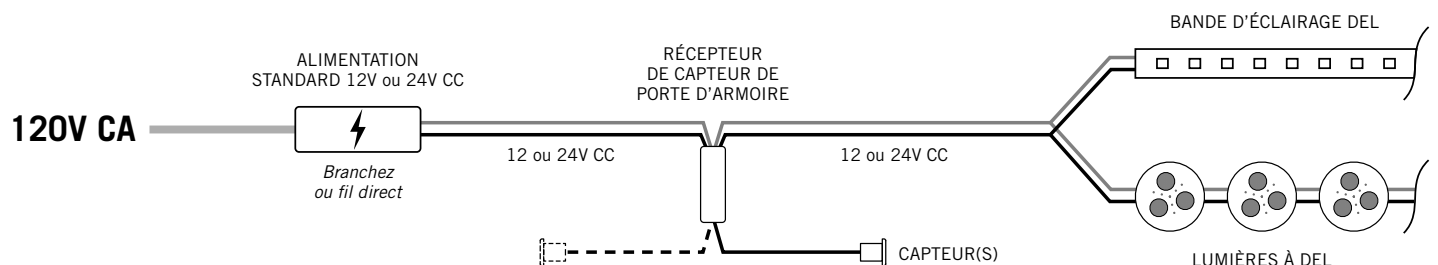
2-YEAR WARRANTY

Improper installation, improper powering, abuse, or failure to use this device for its intended purpose will void warranty. Proof of purchase is required for all returns. Questions? Email support@armacostlighting.com.

Interrupteurs de capteur pour portes d'armoires

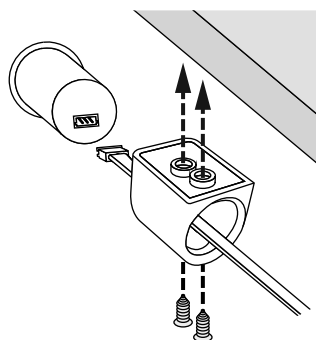
IMPORTANT

- À utiliser uniquement avec un éclairage DEL à couleur unique basse tension 12V DC ou 24V CC. Ne raccordez pas cet appareil à du courant 120V CA. À utiliser dans des endroits secs.
- Utilisez uniquement avec des sources d'alimentation électroniques standard à tension constante 12V ou 24V CC. N'est pas compatible avec les sources d'alimentation magnétiques ou les sources d'alimentation à basse tension avec sortie 12V CA.
- Convenant aux applications pour intérieur de bateau et pour VR (endroit sec), cet appareil peut être raccordé directement et alimenté par une batterie intégrée de 12V ou 24V.
- Tout le câblage doit être conforme aux codes de l'électricité nationaux et locaux pour les circuits d'alimentation basse tension de classe 2. En cas de doute au sujet de l'installation et du câblage de ce produit, veuillez contacter un électricien qualifié.
- Plus la distance du fil conducteur est courte entre la source d'alimentation, le gradateur et votre éclairage DEL, plus votre éclairage sera puissant et uniforme. **N'enroulez pas la longueur excessive de câble.**
- Assurez-vous de respecter la polarité (+ à +, - à -). Ne pas respecter la polarité ou raccourcir les câbles peut endommager le gradateur.
- Utilisez uniquement des agrafes isolées ou des attaches en plastique pour fixer les cordons et les câbles.
- Acheminez et fixez les câbles de façon à ce qu'ils ne soient pas coincés ou endommagés.
- Pour les chemins de câbles à l'intérieur des murs, utilisez un câblage CL2 certifié ou un meilleur câblage ainsi qu'un matériel de montage approprié.
- N'installez pas de câblage basse tension de classe 2 dans les mêmes chemins qu'une alimentation principale CA.
- Si des fils CA et basse tension se croisent, maintenez-les à un angle de 90 degrés.
- Ne dépassez pas 36 watts d'éclairage lors d'une utilisation avec des DEL 12V ou 72 watts lors d'une utilisation avec des DEL 24V.



Installation

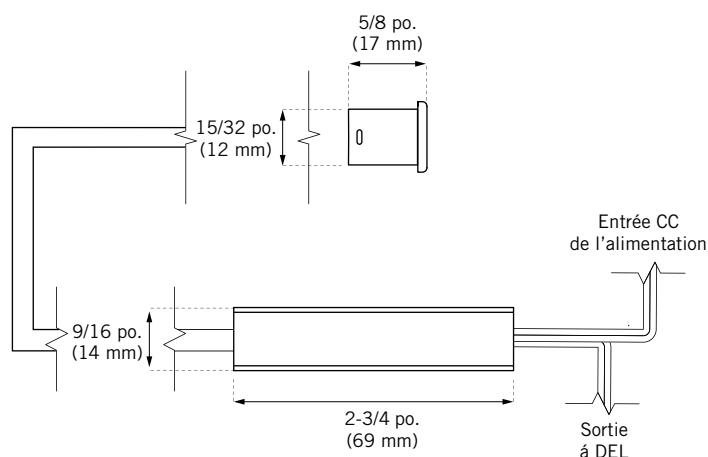
- Assurez-vous que l'alimentation est coupée lors de l'installation.
- Vissez le faisceau du capteur dans la surface de montage. Détachez le fil du capteur à l'aide du connecteur rapide, puis faites passer le fil dans le trou du faisceau. Rebranchez le fil du capteur et appuyez sur le capteur dans le faisceau.
- Connectez les fils étiquetés DC in (-, +) à la sortie de votre alimentation. Connectez les fils étiquetés LED out (+, -) aux lumières LED. Vérifiez à nouveau la polarité avant de mettre l'appareil sous tension.



Fonctionnement

Cet appareil fonctionne comme un capteur de mouvement pour allumer l'éclairage lorsqu'un mouvement est détecté. Il est uniquement destiné à être utilisé avec un éclairage blanc.

- Le capteur PIR détectera les mouvements dans sa portée pour déclencher le fonctionnement des lumières. La plage de détection effective est de 8 pieds du capteur et peut varier légèrement en fonction des variables environnementales.
- La lumière restera allumée pendant 30 secondes après la détection du dernier mouvement.



CARACTÉRISTIQUES

Tension d'entrée	12V-24V CC
Courant de sortie	3A
Charge max. avec éclairage 12V	36 watts
Charge max. avec éclairage 24V	72 watts
Température de fonctionnement	4 à 95 °F (-20 à 35 °C)
Longueur du câble du capteur	3 pi.
Longueur du câble d'entrée	4.5 pi.
Longueur du câble de sortie	5 pi.
Pays d'origine	Chine

GARANTIE 2 ANS

Ce produit doit être utilisé uniquement dans les endroits secs. L'installation ou l'alimentation inadéquate de cet appareil ainsi que son abus et son utilisation intentionnelle à des fins autres que son usage prévu annuleront la garantie. Une preuve d'achat est requise pour tous les retours de marchandise. Questions? Envoyez un courriel à support@armacostlighting.com.



armacostlighting.com

© 2026 Armacost Lighting. Tous droits réservés.

260201