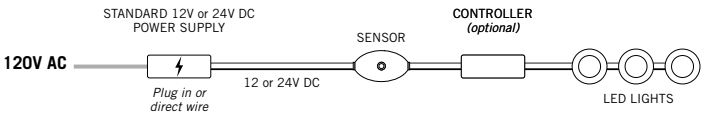
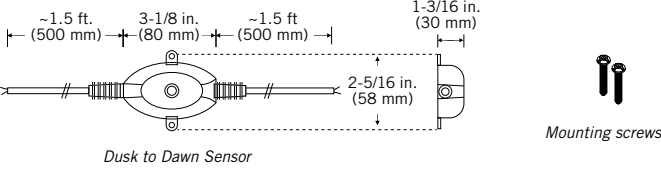




Low voltage dusk to dawn sensor

- Must be installed outside for proper use. Will automatically turn lights on at dusk and will turn lights off at dawn.
- Works with both 12V DC and 24V DC LED lighting.

PACKAGE CONTENTS



1. Make sure power is disconnected while installing the Dusk to Dawn Sensor.
2. For best results, place sensor in direct sunlight.
3. If a controller is being used with this lighting system, install the Dusk to Dawn Sensor before the controller to ensure proper use.
4. Connect the wires labeled DC IN (+, -) to the output of your power supply. Connect the wires labeled LED (+, -) to LED lights. Double-check polarity before applying power to the unit.

IMPORTANT

- For use only with 12V DC or 24V DC low voltage single color or multicolor LED lighting. Do not connect this device to 120V AC current.
- Use only with 12V or 24V DC constant voltage standard electronic power supplies. Not compatible with magnetic power supplies.
- 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 sensor 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 sensor.
- 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.

SPECIFICATIONS

Input voltage.....	12V-24V DC
Output current.....	5A
Max load with 12V lighting.....	60 watts
Max load with 24V lighting.....	120 watts
Working temp.....	-22 to 149°F (-30 to 65°C)
Cable length.....	1.5 ft. on input and 1.5 ft. on output
Country of origin.....	China

3-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.



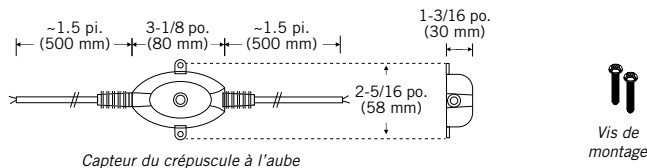
armacostlighting.com

© 2024 Armacost Lighting. All rights reserved.

Armacost LIGHTING Capteur crépusculaire à basse tension

- Doit être installé à l'extérieur pour une utilisation appropriée. Allumera automatiquement les lumières au crépuscule et éteindra les lumières à l'aube.
- Fonctionne avec des éclairages DEL 12 V CC et 24 V CC.

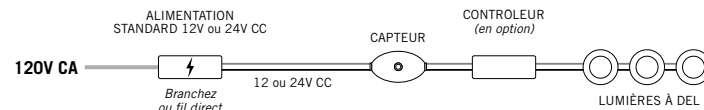
CONTENU



IMPORTANT

- À utiliser uniquement avec un éclairage DEL monochrome ou multicolore basse tension 12V CC ou 24V CC.. Ne raccordez pas cet appareil à du courant 120V CA.
- 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.
- 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 entre la source d'alimentation, le capteur et votre éclairage LED est courte, 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 capteur.
- 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 60 watts d'éclairage lorsqu'il est utilisé avec un système 12 V ou 120 watts d'éclairage lorsqu'il est utilisé avec un système 24 V.



- Assurez-vous que l'alimentation est coupée lors de l'installation du capteur.
- Pour de meilleurs résultats, placez le capteur à la lumière directe du soleil.
- Si un contrôleur est utilisé avec ce système d'éclairage, installez le capteur avant le contrôleur pour garantir une utilisation correcte.
- Connectez les fils étiquetés DC IN (+, -) à la sortie de votre alimentation. Connectez les fils étiquetés LED (+, -) aux lumières LED. Vérifiez à nouveau la polarité avant de mettre l'appareil sous tension.

CARACTÉRISTIQUES

Tension d'entrée	12V-24V CC
Courant de sortie	5A
Charge max. avec éclairage 12V	60 watts
Charge max. avec éclairage 24V	120 watts
Temp. de fonctionnement	-22 à 149 °F (-30 à 65 °C)
Longueur du câble	1,5 pieds en entrée et 1,5 pieds en sortie
Pays d'origine	Chine

GARANTIE 3 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

© 2024 Armacost Lighting. Tous droits réservés.

241001