

Armcast EdgeVue LED Puck Light

Lights require a 12-volt DC power supply. Each LED light uses about 3 watts. Choose an adequately rated power supply based on the number of installed lights.

IMPORTANT

CAUTION: For use only with low voltage 12-volt DC power source.
Do not connect to 120V AC current.
For dry location only.

Disconnect all power before installing.

Wire runs inside walls must be installed in accordance with national and local electrical codes, low voltage Class 2 circuit. Use properly certified CL2 or better cabling. Do not install low-voltage wiring in the same wire run as AC power. If AC and low-voltage wires cross, keep them at 90-degree angles. If you are unclear as to how to install and wire this device, contact a qualified electrician.

- Use only insulated staples, plastic ties or clips to secure wires.
- Route and secure wires so they will not be pinched or damaged.
- Failure to observe polarity or shorting of wires may damage the LED lights.

INSTALLATION

First, remove trim ring by grasping ring and then firmly pushing on back side of LED light.

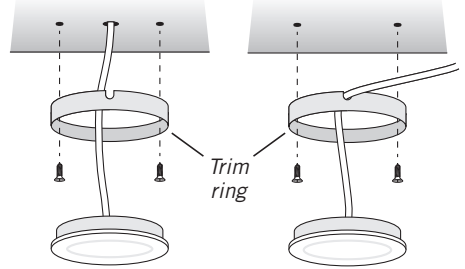
Flush mount

Cut a 2-1/2 in. (63.5 mm) diameter hole at desired location and insert light. Tension clips will hold the light in place. No trim ring required.



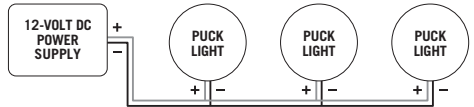
Surface mount

Keeping power cable threaded through trim ring, install ring using screws. Insert light into trim ring until secure.



Feed power cable through cabinet surface or through notch in trim ring.

Connect the light to a constant voltage 12-volt DC power supply. Always maintain polarity (+ to +, - to -).



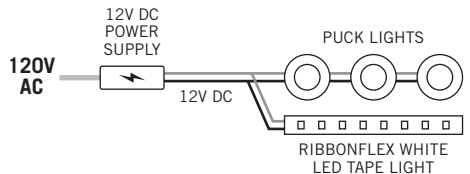
NOTE: Voltage drop may be a consideration in large, multi-light installations. Visit armacostlighting.com/voltagedrop for more information.

Planning for a dimmer

Use only Armcast Lighting LED dimmers or an Armcast AC to DC dimmable LED power supply with a compatible Lutron® or similar in-wall AC dimmer. Visit armacostlighting.com/dimming to learn about the types of dimmers that will work with Armcast LED lighting and power supplies.

Works with other Armcast component-based lighting

Lights can be linked together or combined in the same 12-volt low voltage circuit with other Armcast Lighting products.



3-YEAR LIMITED WARRANTY

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

armacostlighting.com

SPECIFICATIONS

Input voltage..... 12-volt DC
 Power consumption..... ~3W
 Light output (lumens) ~200
 Body material..... Aluminum





Nécessite un bloc d'alimentation 12 V CC. Chaque luminaire LED utilise environ 3 watts. Choisissez un bloc d'alimentation d'une valeur nominale adéquate selon le nombre de lumières installées.

IMPORTANT

MISE EN GARDE : Conçu pour être utilisé uniquement avec la source d'alimentation de basse tension CC 12V.
Ne pas brancher au courant AC de 120V.
Conçu pour les endroits secs.

Débrancher l'alimentation avant l'installation.

Les fils passés à l'intérieur des murs doivent être installés conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux; destinés pour un circuit d'alimentation de basse tension de classe 2. Utiliser des câbles dûment certifiés CL2 ou plus. Ne pas installer de câbles de basse tension dans le même chemin de câbles que l'alimentation AC. Si l'alimentation SC et des fils de basse se recoupent, gardez-les à un angle de 90 degrés. Si vous n'êtes pas certain de savoir comment installer des fils et raccorder cet appareil, communiquez avec un électricien qualifié.

- Utilisez uniquement des agrafes isolées, des attaches en plastique ou des dispositifs de serrage pour fixer les fils.
- Faites passer les fils puis sécurisez afin de ne pas les pincer ou de les endommager.
- Ne pas respecter la polarité ou le raccourcissement des fils peut endommager les lumières LED.

INSTALLATION

En premier lieu, enlever l'anneau de garniture en le saisissant puis en appuyant fermement sur l'arrière de l'éclairage LED.

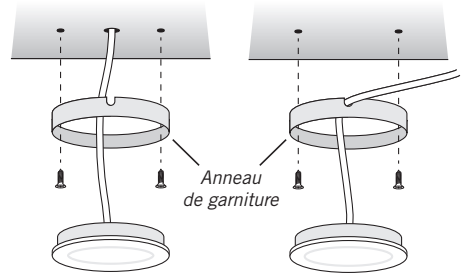
Installation encastrée

Couper un trou de 2,5 pouces (63,5 mm) de diamètre à l'endroit désiré puis insérer le module d'éclairage. Les pinces de retenue tiendront le module en place. Aucun anneau de garniture nécessaire.



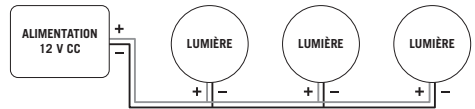
Installation en surface

Garder le câble d'alimentation enfilé à travers l'anneau de garniture, bague installer l'aide de vis. Insérer le module d'éclairage dans l'anneau jusqu'à ce qu'il soit bien en place.



Passer le câble d'alimentation à travers la surface de l'armoire ou l'encoche de l'anneau de garniture.

Connectez la lumière à une alimentation continue de 12 volts à tension constante. Maintenez toujours la polarité (+ vers +, - vers -).



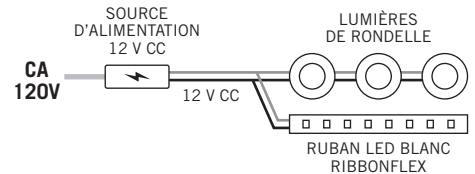
REMARQUE : La chute de tension peut être un facteur à prendre en compte dans les grandes installations à plusieurs lampes. Visitez armacostlighting.com/voltage-drop pour plus d'informations.

Aménagement pour un gradateur

Uniquement utiliser des gradateurs DEL Armacost Lighting ou une source d'alimentation Armacost CA à CC pour LED à gradation avec un Lutron® compatible ou un gradateur mural CA similaire. Visitez armacostlighting.com/dimming pour en savoir plus sur les types de gradateurs qui fonctionneront avec les éclairages LED et les sources d'alimentation Armacost.

Fonctionne avec les autres dispositifs d'éclairage Armacost à composants

Les lumières peuvent être reliées entre elles ou combinées dans le même circuit basse tension 12V avec d'autres produits d'éclairage Armacost.



GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS

Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits secs. L'utilisation de ce bloc d'alimentation à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu ou une installation incorrecte de celui-ci annulera la garantie. Questions? Courriel support@armacostlighting.com.

armacostlighting.com

CARACTÉRISTIQUES

Tension d'entrée 12V CC
 Consommation ~3W
 Intensité lumineuse (lumens) ~200
 Matériau du corps Aluminium

