

PureVue™ LED Puck Light

Système d'éclairage DEL à composants de qualité architecturale

Configuration pratique, facile à installer

Les éclairages DEL PureVue peuvent prendre la forme d'un disque monté en surface ou d'un éclairage encastré épuré. Fabriqué entièrement en métal de haute qualité, chaque luminaire est précâblé avec un fil d'alimentation à code de couleur de 36 po pour des connexions directes par fil faciles. Sécuritaire à basse tension, simplement couper ou allonger les câbles pour répondre aux exigences de n'importe quelle installation. Les éclairages peuvent être installés individuellement, être reliés ensemble ou combinés avec l'éclairage en ruban DEL Armcast dans le même circuit. Le nombre d'éclairages installés est limité uniquement par la valeur de sortie nominale du bloc d'alimentation.

Technologie ultra brillante à réseau de DEL à montage direct sur carte (COB)

Les éclairages PureVue sont fabriqués à partir de DEL COB Cree® High Power XLamp® et ils consomment seulement 4 watts à pleine intensité afin de produire environ 375 lumens d'éclairage. La performance est équivalente à celle d'une ampoule halogène de 35 à 40 watts. La technologie de diffusion PureVue réduit l'éblouissement afin de donner une puissance lumineuse constante et douce sans puces DEL visibles ou points brillants.

Intensité entièrement réglable

Profitez d'un réglage doux à démarrage souple et à réglage professionnel fondu vers le noir avec tout gradateur CA standard mural lorsque les éclairages PureVue sont utilisés avec des commandes pour réglage universel des DEL d'Armcast Lighting. Les éclairages PureVue sont aussi compatibles avec la ligne de gradateurs sans fil, WiFi, et tactile. Les commandes de réglage sans fil peuvent éliminer la nécessité de faire passer des fils à partir des éclairages DEL jusqu'à un emplacement de gradateur éloigné, ce qui est utile dans des situations où l'installation de nouveau câblage serait difficile. Visitez armcastlighting.com/dimming pour en savoir plus au sujet de vos options de réglage.

Nécessite un bloc d'alimentation 12 ou 24 V CC. Chaque luminaire DEL utilise environ 4 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 DC 12 ou 24V.

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 DEL.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

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

Installation encastrée

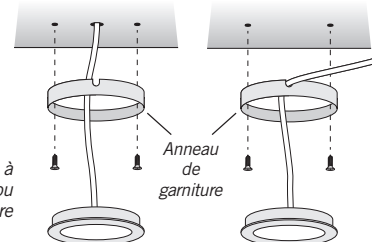
Couper un trou de 2,25 po de diamètre à l'endroit désiré puis insérer le module d'éclairage. Les pinces de retenue tiendront le module en place. Aucun anneau de garniture nécessaire.



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.

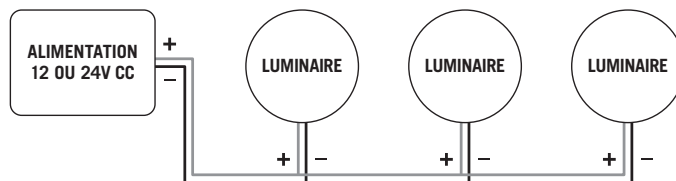
Passer le câble d'alimentation à travers la surface de l'armoire ou l'encoche de l'anneau de garniture



Câblage typique

Il suffit de brancher les lumières LED à la sortie basse tension de votre alimentation 12 ou 24V DC comme indiqué. Respectez toujours la polarité lors du branchement des lampes et des fils d'alimentation basse tension. Le rouge est positif (+ à +, - à -). Épisser et prolongez le câble d'alimentation pour répondre aux besoins de l'installation. Pour des utilisations sur VR et bateau, cette lampe LED peut être alimentée directement par une batterie 12V.

S'assurer d'utiliser une alimentation DC 12 ou 24V de puissance suffisante pour alimenter toutes les lampes DEL branchées du système. À pleine luminosité, chaque lampe LED consomme environ 4 watts.



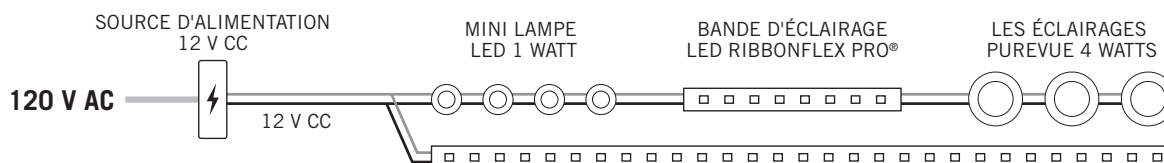
Sur de très grandes installations, avec des dizaines de lampes, soyez conscient de la potentielle chute de tension. La chute de tension devient seulement indésirable si vous remarquez que la luminosité des lampes entre deux zones d'éclairage est trop évidente. Une approche pratique est de tester votre éclairage avant l'installation finale. N'enroulez pas le fil ; des longueurs plus courtes et un fil plus épais signifieront moins de chute de tension et une luminosité plus élevée. Pour une calculatrice en ligne de chute de tension, visitez armcastlighting.com/voltagedrop.

Planification d'un gradateur

Utilisez uniquement des gradateurs LED Armcast Lighting ou une alimentation LED Armcast AC à DC gradable avec un gradateur AC mural Lutron® compatible ou similaire. Assurez-vous de visiter armcastlighting.com/dimming pour en savoir plus sur les types de gradateurs qui fonctionneront avec l'éclairage LED et les alimentations Armcast.

Fonctionne avec d'autres produits d'éclairage Armcast

Les lampes peuvent être installées individuellement, reliées entre elles ou combinées dans le même circuit avec d'autres produits d'éclairage Armcast Lighting 12 V tels que la bande d'éclairage LED RibbonFlex Pro®.



CARACTÉRISTIQUES

Tension d'entrée	12 ou 24V CC
Consommation	~4W
Intensité lumineuse (lumens)	~375
Lumens par watt (Efficacité)	90
Précision des couleurs (CRI)	80+
DEL: Cree® XLamp® CXA1304	COB
Angle de faisceau	120

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@armcastlighting.com.



armcastlighting.com

© 2013-18 Armcast Lighting.
All rights reserved.

180323