

AVERTISSEMENT ET MISES EN GARDE

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles :

1. N'utilisez que les commandes approuvées de Magic Lite et listées pour usage avec les lampes Disc LED. Ne pas excéder le nombre maximal d'appareils d'éclairage recommandé par commande. Notez que les commandes avec réglage d'intensité de lumière exigent une charge minimum. Ne pas utiliser une charge moindre que la charge minimum sur toute commande avec réglage d'intensité de lumière.

Sans réglage d'intensité

LEDDBR-12-20W-HW: Intérieur, Max 6 LEDDL

LEDDBR-12-60W: Extérieur, max 18 LEDDL, 60W câblage direct

Courant d'entrée : 100 - 240V AC

Courant de sortie : 12V DC

Avec réglage d'intensité

MLDRE-20-12-DM: min 3 LEDDL, max 6 LEDDL

MLDRE-60-12-DM: min 3 LEDDL, max 18 LEDDL

Courant de sortie : 120VAC

Courant de sortie : 12V DC

2. Complétez le câblage en parallèle des lampes Disc LED sur la commande LED.

3. N'utilisez que le fil de calibre 18 des spécifications suivantes :

- Pour toutes les applications intérieures à un mur, n'utilisez que le fil de calibre 18 homologué CSA ou équivalent, étiqueté « CL2 », pièce Magic Lite no. LW-18G-CL2.

- Pour toutes les applications extérieures à un mur ou entoures, n'utilisez que le fil de calibre 18 homologué CSA ou équivalent, étiqueté « Fil pour gicleur » ou « Entoussement direct », pièce Magic Lite no. LW-18G-BUR.

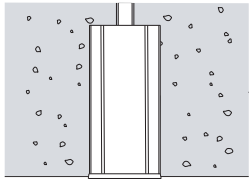
4. En premier, débarrachez le courant de la commande LED. Câblez les lampes Disc LED selon ces instructions, vérifiez le serrage approprié sur tous les blocs de borne, sur les serre-câbles et sur les couvercles de lampes Disc; appliquez alors le courant électrique de 120 V CA sur la commande LED.

5. Ne pas tenter de régler, de réparer ou de réinstaller les fils du module LED. Dans l'éventualité peu probable que le module LED ne s'allume pas, vérifiez le câblage et le bloc de bornes en premier. Si ceci ne règle pas le problème, retourner le module LED pour le remplacement sous la garantie, si applicable.

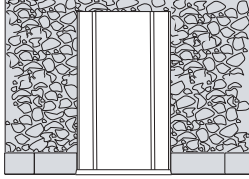
REMARQUE : CES PRODUITS PEUVENT POSER UN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'INCENDIE S'ILS SONT INCORRECTEMENT INSTALLÉS OU ATTACHÉS DE MANIÈRE QUELCONQUE. LES PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU MANUEL DE L'UTILISATEUR, AUX CODES LOCAUX ACTUELS ET/OU AU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ.

AVERTISSEMENT: LE MANQUE DE DRAINAGE ANNULERA LA GARANTIE

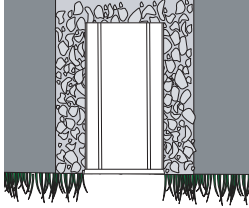
Pour maintenir la garantie, un système de drainage approprié DOIT être installé, (matériau de drainage ou tuyau de drainage), lorsque le produit est installé dans le sol ou en béton.



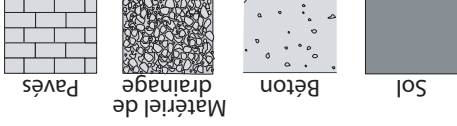
Installation en béton



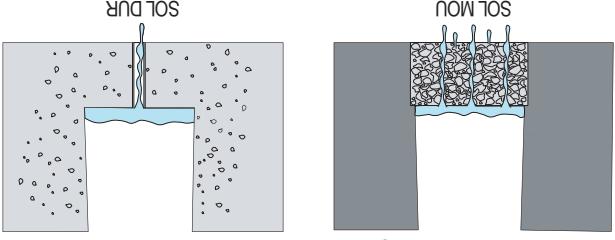
Installation dans les pavés



Installation dans le sol



Testez le drainage avant l'installation. Une quantité d'eau égale à la volume du trou de montage doit s'écouler en 15 minutes ou moins.



MAGIC LITE
EN ÉCLAIRAGE
VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

MAGIC LITE
EN ÉCLAIRAGE
VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE



INSTRUCTIONS
D'INSTALLATION ET
DE SÉCURITÉ

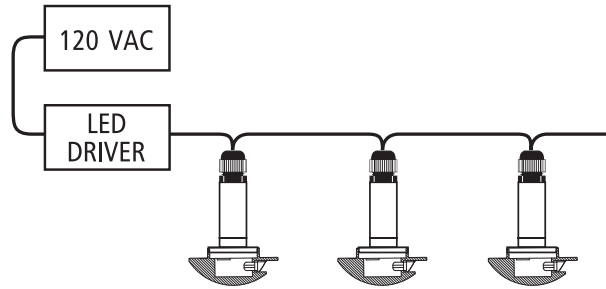
Lampe à DEL en Dôme



APPLICATIONS

- ▶ Marches
- ▶ Allées
- ▶ Voies d'accès
- ▶ Entrées
- ▶ Éclairage directionnel
- ▶ Éclairage informationnel
- ▶ Éclairage décoratif
- ▶ Merchandising
- ▶ Accents d'aménagement paysager

GUIDE D'INSTALLATION

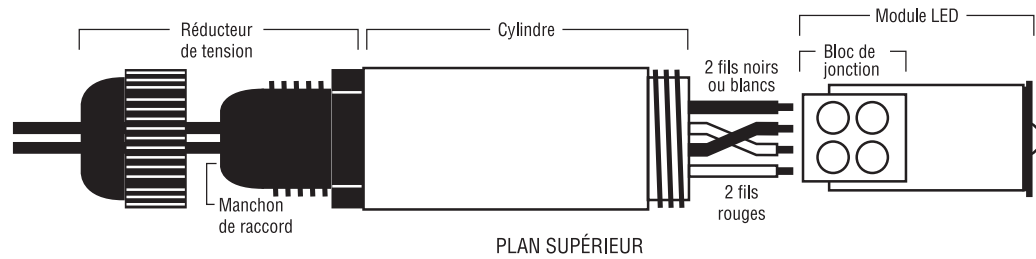


Déterminez l'emplacement désiré pour la lampe Disc LED.

1. Percez un orifice de 3,81 cm (1,5 po) sur la surface de montage. Les lampes Disc LED exigeront un orifice d'au moins 10,2 cm (4 po) de profondeur x 2,54 cm (1 po) de diamètre. Si vous désirez encastrer le couvercle de la lampe Disc LED pour une installation totalement affleurante, il sera nécessaire de percer au centre un autre orifice de 5,99 cm (2,36 po) de diamètre à une profondeur de 0,04 cm (5/32 po). Veuillez prendre note qu'un fil de calibre 18 devra aussi passer de la commande LED à chacune des lampes Disc LED.

Remarque : Pour les applications de coulage de béton, nous recommandons l'usage de notre coffrage pour béton, pièce Magic Lite no. LEDD-CF.

2. Déposez les lampes Disc LED dans les orifices sans les installer en permanence à cette étape.
3. Positionnez la commande adjacente au bloc d'alimentation de 120 volts de courant alternatif. Souvenez-vous de vous conformer au nombre minimal et maximal d'appareils d'éclairage par commande utilisée selon le paragraphe 1 de la section « AVERTISSEMENTS » de ces instructions. Laissez la commande LED débranchée de la source de courant de 120 volts à cette étape.
4. Utilisez le fil de calibre 18 en exclusivité avec les spécifications suivantes :
 - Pour toutes les applications intérieures à un mur, n'utilisez que le fil de calibre 18 homologué CSA ou équivalent, étiqueté « CL2 », pièce Magic Lite no. LW-18G-CL2.
 - Pour toutes les applications extérieures à un mur ou enfouies, n'utilisez que le fil de calibre 18 homologué CSA ou équivalent, étiqueté « Fil pour gicleur » ou « Enfouissement direct », pièce Magic Lite no. LW 18G-BUR.



5. Démontez la lampe Disc LED selon le diagramme ci-dessous. Amenez le fil conducteur de la commande LED aux lampes Disc LED et enlevez l'isolant du fil pour laisser à nu 0,95 cm (3/8 po) du fil en cuivre.
6. Amenez le fil conducteur d'entrée de courant et le fil conducteur de sortie dans le serre-câble de la lampe Disc LED en les poussant tous deux dans leur orifice respectif sur le manchon de raccordement en caoutchouc du serre-câble. Si vous éprouvez des difficultés à insérer le fil dans le manchon de raccordement, appliquez une petite quantité de Vaseline sur l'extérieur du fil. Après le passage dans le manchon de raccordement, séparez les fils conducteur d'entrée et de sortie en deux ensembles de fils noirs ou blancs et deux ensembles de fils rouges. Voir le diagramme ci-dessus.
7. Il n'y a aucune polarité pour le bloc de bornes. Attachez les deux fils, le noir ou le blanc sur l'une ou l'autre des deux bornes libres et attachez les deux fils rouges sur l'autre borne libre. Resserrez les vis du bloc de bornes. Voir le diagramme ci-dessus.
8. Tirez les fils et le module LED dans le cylindre de la lampe Disc LED jusqu'à ce que le module LED soit affleurant avec la partie supérieure du cylindre. Vissez le couvercle fermement. Resserrez l'écrou du serre-câble à fond.
9. Sur la dernière lampe Disc LED de la série, seul le fil d'entrée de courant sera présent, sans aucun fil de sortie. Sur cette dernière lampe Disc LED, installez le fil d'entrée de courant dans un orifice du serre-câble et installez la tige en acrylique incluse avec ce feuillet d'instructions dans l'autre orifice.
10. Amenez le fil de la première lampe disque LED à travers un serre-câble approprié et dans la commande LED. Placez le fil noir ou blanc dans le côté « + » ou « - » et le fil rouge dans le côté libre de la sortie de la commande LED.
11. Assurez-vous que toutes les connexions et tous les serrecâbles soient fermement resserrés, que le couvercle soit resserré sur

la commande LED et branchez alors la commande LED sur le courant direct de 120 volts de courant alternatif.

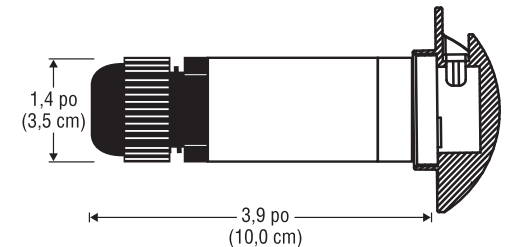
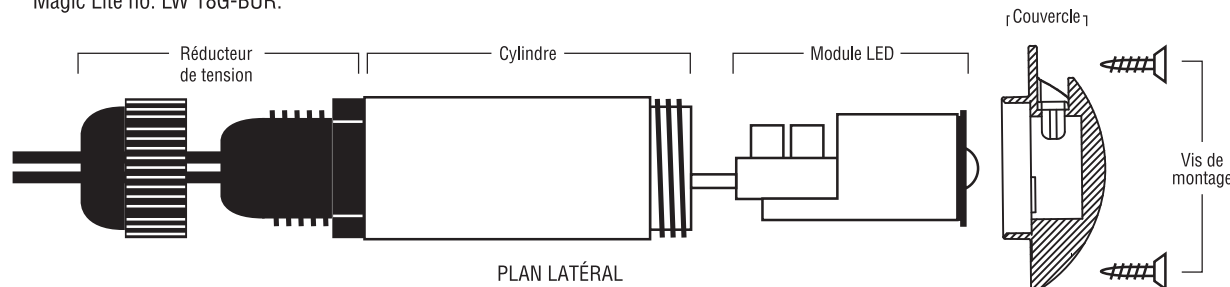
TRÈS IMPORTANT ! Pour serrer correctement l'écrou en plastique noir du serre-câble, resserrez en premier fermement à la main et resserrez ensuite par un demitour supplémentaire en utilisant une clé à fourche de 2,22 cm (7/8 po).

12. La lampe à disque LED s'allumera en environ 3 secondes. Si toutes les lampes ne s'allument, vérifiez les connexions sur la commande LED. Si une seule ne s'allume pas, vérifiez les connexions sur la lampe à disque LED. Si plusieurs ne s'allument pas, vérifiez les connexions à la première lampe à disque LED, la prochaine ensuite et ainsi de suite.
13. Avec le système fonctionnant correctement, installez les lampes Disc LED sur la surface de montage en utilisant les vis de montage fournies, à travers le couvercle de la lampe Disc LED et dans la surface de montage.

SPÉCIFICATIONS

Homologations : Homologuée cETLus et étiquetée pour les endroits humides, les circuits intégrés, les plafonds et les applications d'enfouissement direct.

Caractéristiques électriques par lampe Disc : 3,0 watts, .25A, 12 V CC
Durée de service moyenne : 50 000 h, @ 70% de luminosité initiale
Options de finis : Acier inoxydable
Lentilles : Transparent



APPROPRIÉ AUX EMPLACEMENTS HUMIDES
 Accédez derrière le mur ou le plafond requis