

- 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 NSL no. LW-18G-BUR.

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

5. Ne pas tenter de modifier, réparer, ou de recâbler le module LED. Dans l'éventualité peu probable que le module LED ne s'allume pas, vérifiez la polarité et le bloc d'alimentation en premier. Si ceci ne rectifie pas le problème, retournez 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 national de l'électricité.

SPÉCIFICATIONS

Homologations : Homologuées cETLus pour les applications d'enfouissement et les endroits humides.

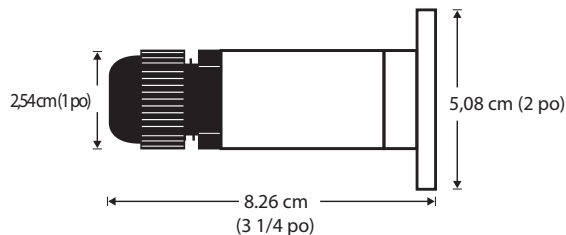
Caractéristiques électriques par lampe MiniDisc : 0,24 watts, 20mA, 12 V CC

Durée de service moyenne : 50 000 h, @ 70% de luminosité initiale

Options de finis : Aluminium naturel, noir, Blanc, bronze

Lentilles : Givrées

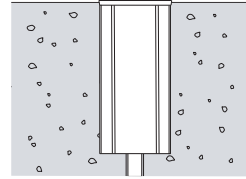
REMARQUE: lors de l'installation de Mini Disc Lights dans des environnements difficiles (comme le calcaire, les zones salées, les environnements côtiers, etc.) veuillez utiliser la version en acier inoxydable pour éviter le risque de corrosion sur le corps de l'appareil.



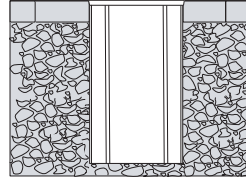
AVERTISSEMENT: LE MANQUE DE DRAINAGE ANNULERA LA GARANTIE

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.

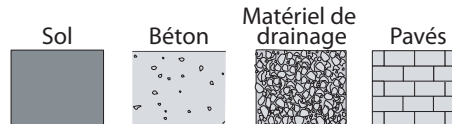
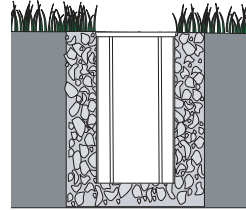
Installation en béton



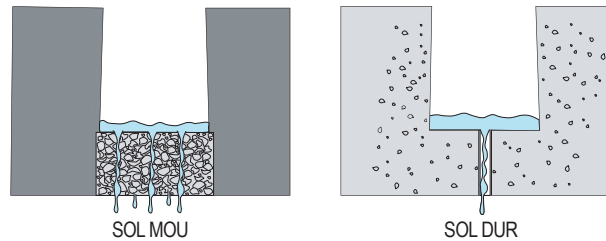
Installation dans les pavés



Installation dans le sol



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



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Lampe Mini Disc LED



APPLICATIONS

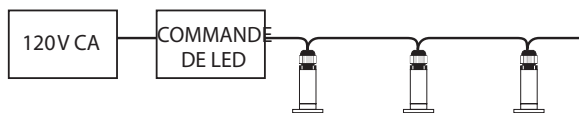
Marches
Allées
Voies d'accès
Entrées
Éclairage directionnel
Éclairage informationnel
Éclairage décoratif
Merchandising
Accents d'aménagement paysager

NSL
NATIONAL SPECIALTY LIGHTING
YOUR TRUSTED LIGHTING PARTNER

NSL
NATIONAL SPECIALTY LIGHTING
YOUR TRUSTED LIGHTING PARTNER



INSTALLATION

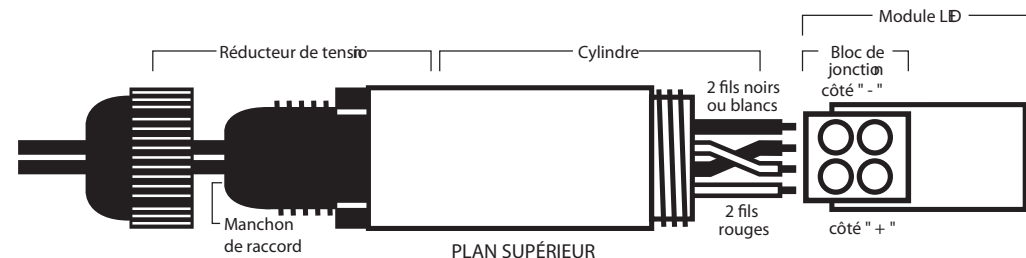
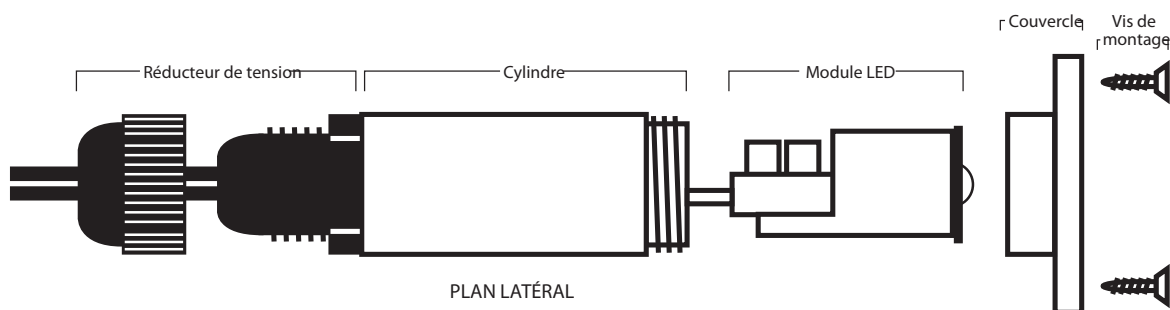


Déterminez l'emplacement désiré pour la lampe MiniDisc LED.

1. Percez un orifice de 2,54 cm (1 po) sur la surface de montage. Les lampes MiniDisc LED exigeront un orifice d'au moins 8.89 cm (3-1/2 po) de profondeur x 2.54 cm (1 po) de diamètre. Si vous désirez encastrer le couvercle de la lampe MiniDisc LED pour une installation totalement affleurante, il sera nécessaire de percer au centre un autre orifice de 5,08 cm (2 po) de diamètre à une profondeur de 0.4 cm (5/32 po). Veuillez prendre note qu'un fil de calibre 18 devra aussi passer de la commande LED à chacune des lampes MiniDisc LED.

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

2. Déposez les lampes MiniDisc 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 NSL 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 NSL no. LW-18G-BUR.
5. Démontez la lampe MiniDisc LED selon le diagramme ci-dessous. Amenez le fil conducteur de la commande LED



aux lampes MiniDisc 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 MiniDisc 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. Prenez note de la polarité dans le bloc de bornes. Attachez les deux fils noirs sur le côté "-". Attachez les deux fils rouges sur le côté "+". 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 MiniDisc 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 MiniDisc LED de la série, seul le fil d'entrée de courant sera présent, sans aucun fil de sortie. Sur cette dernière lampe MiniDisc 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 conducteur de courant de la première lampe MiniDisc LED dans un serre-câble approprié et dans la commande LED. Prenez note de la polarité. Installez le fil noir ou blanc sur le côté "-" et le fil conducteur de courant rouge sur le côté "+" de la sortie de la commande LED.
11. Assurez-vous que toutes les connexions et tous les serre-câbles soient fermement resserés, 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 demi-tour supplémentaire en utilisant une clé à fourche de 2,22 cm (7/8 po).

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

AVERTISSEMENT

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

1. N'utilisez que les commandes approuvées de NSL et listées pour usage avec les lampes MiniDisc 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.

Extérieur, sans réglage d'intensité
LEDDR-12-60W Max 200 LEDMD

Extérieur, avec réglage d'intensité
TRE12L20DC, Min 34 LEDMD, Max 75 LEDMD
TRE12L60DC, Min 34 LEDMD, Max 200 LEDMD

2. Complétez le câblage en parallèle des lampes MiniDisc 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 NSL no. LW-18G-CL2.