

AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE

1. Ne pas couvrir ce produit alors que le revêtement pourrait causer la surchauffe ou la fonte du câble lumineux flexible.
2. Ne pas utiliser avec le câble lumineux flexible étroitement enroulé. Pour prévenir la surchauffe, ne permettez pas le contact entre les câbles lumineux flexibles et toutes pièces du câble lumineux. Conserver des espacements d'au moins 12 mm entre les câbles lumineux flexibles et les pièces des câbles lumineux.
3. Ne pas acheminer le cordon ou le câble lumineux flexible à travers les murs, les portes, les fenêtres ou toutes autres composantes similaires de la structure du bâtiment.
4. Ne pas utiliser si l'isolant du câble lumineux ou du cordon est endommagé. Examinez-le périodiquement.
5. Ne pas immerger le câble lumineux dans les liquides.
6. Fixer solidement ce câble lumineux en utilisant en exclusivité les crochets, les rails ou les agrafes fournies. Ne pas fixer ce produit ou son cordon avec des crampons, des clous ou autres dispositifs similaires qui pourraient endommager l'isolant.
7. NE PAS EXCÉDER LE NOMBRE MAXIMAL DE RALLONGES OU DE LONGUEURS DE CÂBLE LUMINEUX FLEXIBLE INDIQUÉ SUR LE MARQUAGE.
8. Ne pas installer sur les barrières ou les portes où le câble serait soumis à la flexion.
9. Ne pas installer dans les armoires, les réservoirs ou dans tout endroit fermé.

Pour les installations à l'extérieur :

10. Mise en garde : La protection de disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) devrait être prévue sur le circuit ou la prise de courant.
11. Mise en garde : Utiliser des cordons de rallonges pour l'extérieur seulement, des types tels que SOW, STW, SJOW ou SJTW.
12. Mise en garde : Ne pas installer à une distance de moins de 3 mètres de la surface d'une piscine.
13. Toutes les connexions électriques de 120 volts sur les blocs d'alimentation (commandes) devraient être complétées par un électricien qualifié. **Les blocs d'alimentation utilisés avec les applications extérieures doivent être renfermés dans des boîtes de protection électrique approuvées pour l'usage à l'extérieur, sauf si elles sont désignées pour les endroits humides.**
14. Magic Lite offre une variété de blocs d'alimentation pour alimenter le Micro-câble luminescent LED conçus pour s'adapter à votre projet particulier. Les blocs d'alimentation varient en puissances nominales et par conséquent ils pourront alimenter des longueurs variées de Micro-câble luminescent LED. Consultez la liste des blocs d'alimentation à ces instructions qui indique la LONGUEUR TOTALE EN PIEDS que chaque bloc d'alimentation pourra alimenter. NE JAMAIS EXCÉDER LA LONGUEUR MAXIMALE PERMISE POUR UNE LONGUEUR UNIQUE DE PRODUIT. Veuillez noter que les blocs d'alimentation à réglage d'intensité ont une exigence de charge minimale et maximale. Assurez-vous de vous conformer à ces restrictions pour l'usage des blocs d'alimentation à réglage d'intensité.

INSTALLATION

DÉBRANCHEZ LE COURANT AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION DU LED eSTRIP

1. BRANCHEMENT DU CÂBLE LUMINEUX LED.

Le LED eSTRIP Magic Lite Ltd. fonctionne sur l'alimentation de courant de 24 volts. N'utilisez que les blocs d'alimentation de Magic Lite Ltd. approuvés pour l'usage avec le LED eSTRIP.

N'utiliser que les segments de rallonge et les cordons d'alimentation fournis par Magic Lite Ltd pour alimenter ou prolonger le LED eSTRIP.

Assurez-vous que tous les capuchons d'extrémité sont fermement installés pour prévenir la pénétration de l'eau.

- A) Coupez le câble lumineux à la longueur désirée (à la ligne de coupage la plus rapprochée) en utilisant un couteau bien aiguisé ou un coupe-câble. (Figure A). Consultez le tableau des longueurs maximales à la section des spécifications ci-dessus. Ne pas excéder la puissance nominale pour l'alimentation de courant utilisée.
- B) Alignez les marques de polarité positive et négative du connecteur mâle avec les marques correspondantes sur le câble lumineux. Installez le connecteur mâle sur l'extrémité coupée du câble lumineux et insérez-le fermement et à fond. (Voir la Figure B).
- C) Vissez les contacts filetés du connecteur à fond sur le câble lumineux jusqu'à ce que la partie en plastique soit fermement poussée sur le câble lumineux. (Figure C).
- D) Branchez l'alimentation de courant en vous assurant que les marques de polarité correspondent. (Figure C)
- E) Installez un embout sur l'extrémité libre du câble lumineux. (Figure D).
- F) Branchez les fils du connecteur sur l'alimentation de courant à basse tension.
- G) Branchez l'alimentation de courant à basse tension sur la source principale de courant (120 volts). Remarque : Le branchement sur la source d'alimentation principale devrait être complété par un électricien qualifié.

2. RACCORDEMENT DE DEUX LONGUEURS DE LED eSTRIP

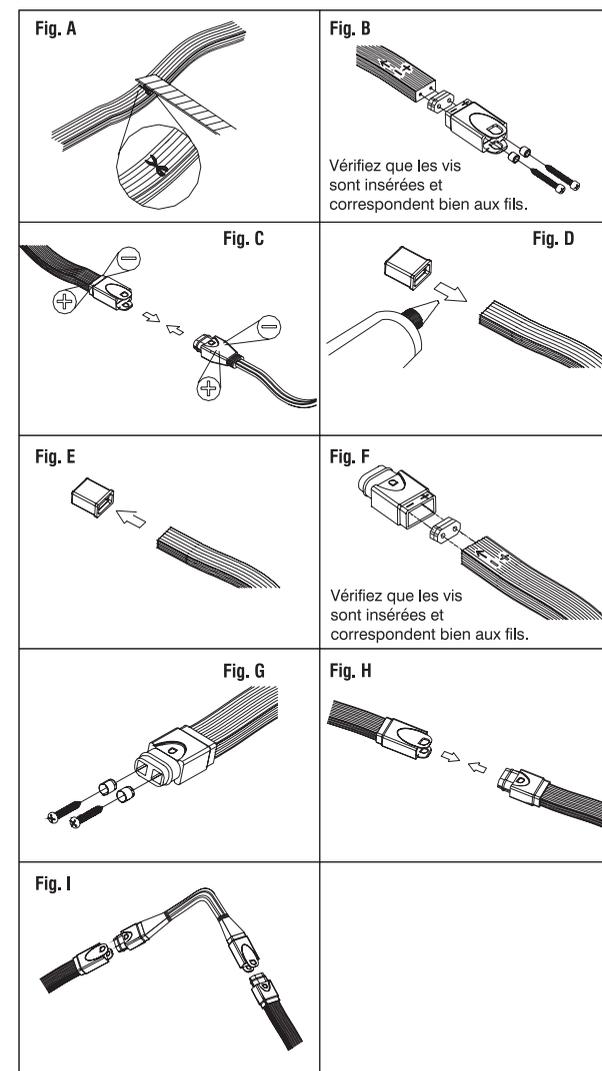
MISE EN GARDE : Lorsque deux longueurs de micro-câbles lumineux sont raccordées ensemble, NE PAS EXCÉDER UNE CONSOMMATION DE COURANT DE PLUS DE 100 WATTS. Ne pas excéder la puissance nominale de l'alimentation de courant.

- A) Débranchez de la source d'alimentation principale.
- B) Enlevez l'embout du câble lumineux (si présent) (Figure E).
- C) Alignez les marques de polarité positive et négative sur la partie femelle du connecteur en ligne avec celles du câble lumineux. Installez le connecteur sur l'extrémité coupée du câble lumineux et poussez-le fermement à fond. (Figure F).
- D) Vissez les contacts filetés du connecteur à fond sur le câble lumineux jusqu'à ce que la partie en plastique soit fermement poussée sur le câble lumineux. (Figure G)
- E) Répétez les étapes C et D pour le côté mâle du connecteur en ligne.
- F) Alignez les marques de polarité négative et positive sur les connecteurs en ligne et poussez-les ensembles jusqu'à ce que les rabats soient enclenchés l'un dans l'autre. (Figure H)
- G) REMARQUE : IMPORTANTE MESURE DE SÉCURITÉ! Le côté femelle du connecteur en ligne doit toujours être installé sur la longueur de câble lumineux qui sera branchée sur le bloc d'alimentation.
- H) Installez un embout sur l'extrémité libre du LED eSTRIP. (Figure D).

3. USAGE DE CONNECTEURS SPÉCIAUX.

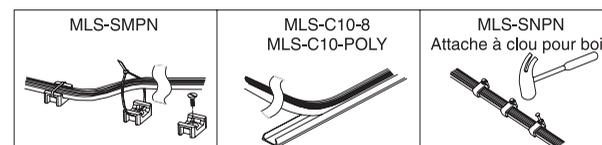
Pour l'usage des connecteurs spéciaux de Magic Lite (MLS-EFSN, MLS-BFXN, MLS-BFTR, MLS-BFTD ou MLSBFLN), s'il vous plaît observez les étapes A à E de la section 2 ci-dessus.

Après ces étapes A à E, branchez le connecteur spécial sur le connecteur en ligne en jumelant les extrémités appropriées et en les poussant fermement ensemble. ASSUREZ-VOUS QUE LES MARQUES

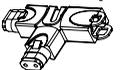


DE POLARITÉ SOIENT JUMELÉES.

4. ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR LED eSTRIP USAGE DES ACCESSOIRES DE MONTAGE



ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR LED ESTRIP

MLS-SMPN Serre-fils de montage avec bande d'attache 	MLS-C10-POLY MLS-C10-8 Profilé en U 	MLS-BFMN Ensemble de connecteurs en ligne mâles et femelles 	MLS-SFHN Capuchon d'extrémité 
MLS-SNPN Attache à clou pour bois 	MLS-EFSN Connecteur de rallonge à coude 		MLS-BFMS-15 Connecteur mâle avec fils (de fiche) 
MLS-BFTD Connecteur du type « T » avec connecteur au bas 	MLS-BFTR Connecteur du type « T » avec connecteur à droite ou gauche 	MLX-BFLN Connecteur du type « L » 	MLS-BFXN Connecteur du type « X » 

BLOCS D'ALIMENTATION

Commande LED pour usage à l'intérieur, sans réglage d'intensité

MLDR-20-24JB	24V, 20W, câblage direct	max 16 pi
	dans une boîte de jonction	

Commande LED pour usage à l'extérieur, sans réglage d'intensité

MLDR-120-24	24V, 120W, câblage direct	max 90 pi par prise unique
		Maximum de 125 pi par 2 prises secondaires combinées

Commande LED pour usage à l'extérieur, avec réglage d'intensité

MLDR-20-24-DM	24V, 20W, câblage direct	max 18 pi
	Max 18W, min 10W	min 10 pi
MLDR-40-24-DM	24V, 40W, câblage direct	max 37,5 pi
	Max 36W, min 20W	min 20 pi
MLDR-60-24-DM	24V, 60W, câblage direct	max 56 pi
	Max 54W, min 30W	min 31 pi
MLDR-100-24-DM	24V, 100W, câblage direct	max 90 pi
	Max 90W, min 50W	min 51 pi

SPÉCIFICATIONS DU LED ESTRIP

Dimensions: 6 X 12 mm (0.25 po X 0.5 po)

Couleur de câble en PVC : Clair

Espacement des LED : 25,4 mm (1 po). Remarque. Espacement sur commande disponible sur demande.

Couleurs : Ambre, rouge, bleu, vert, blanc, blanc chaud

Tension : 24 volts

Longueurs de coupage :	24 volts	25,4 cm (10 po)
Consommation d'énergie :	24 volts	0,96 watts/ pi
Longueur maximale :	24 volts	27,4 m (90 pi)

MLI021F4.1-0812

Gradateurs de lumière approuvés pour usage avec commandes équipées du réglage d'intensité.

Gradateur Lutron Ariadni

AYLV-603P	AYLV-603P-CSA	AYLV-603P-S	AYLV-600P
AYLV-600P-CSA	AYLV-600P-S		

Gradateur Lutron Vareo

V-1000	V-600	V-1000-S	V-600-S
--------	-------	----------	---------

Gradateur Lutron Nova

NTLV-1000	NTLV-1500	NTLV-600	NTLV-1500-S
NTLV-600-S	NTLV-1000-S	NTLV-1503P	NTLV-2003P
NTLV-1003P	NTLV-603P	NTLV-1503P-CSA	NTLV-1003P-CSA
NTLV-603P-CSA	NTLV-1503P-S	NTLV-2003P-S	NTLV-1003P-S
NTLV-603P-S			

Gradateur Lutron Diva

DVLV-103P	DVLV-603P	DVSVCLV-103P	DVSVCLV-603P
DVLV-103P-CSA	DVLV-603P-CSA	DVSVCLV-103P-S	DVSVCLV-603P-S
DVLV-103PH-S	DVLV-603PH-S	DVSVCLV-103P-L	DVSVCLV-603P-L
DVLV-600P	DVLV-10P	DVSVCLV-10P	DVSVCLV-600P
DVLV-10P-CSA	DVLV-10P-S	DVSVCLV-10PH-S	DVSVCLV-10P-L

Gradateur Lutron Glyder

GLV-600	GLV-600-CSA
---------	-------------

Gradateur Lutron Lyneo

LXLV-103PL	LXLV-603PL	LXLV-10PL	LXLV-600PL
------------	------------	-----------	------------

Gradateur Lutron Nova T

NTLV-1500	NTLV-1000	NTLV-600
-----------	-----------	----------

Gradateur Lutron Skylark

SLV-603P	SLV-603P-CSA	SLV-603PH-CSA	SLV-600P
SLV-600P-CSA	SLV-600PH-CSA		

Gradateur Leviton Illumatech

IPM06-1LZ	IPM06-1LX	IPM10-1LZ
-----------	-----------	-----------

Gradateur Leviton Mural

MDM06-1LI	MDM06-1LW	MDM06-1LA	MDM10-1LI
MDM10-1LW	MDM10-1LA		

Gradateur Leviton SureSlide

6613-PLT	6613-PLI	6613-PLW	6613-PLA
----------	----------	----------	----------

Gradateur Leviton ToggleTouch

TGM10-1LI	TGM10-1LI	TGM10-1LA	TGM10-1LT
-----------	-----------	-----------	-----------

Gradateur Leviton Vizia

VPM06-1LZ

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

LED ESTRIP



Applications

Contours d'édifices

Corniches

Escaliers et allées

Enseignes

Arrière-plan de panneaux

Terrasses

Éclairage de contours luminescent

Éclairage de sécurité

Éclairage de voie d'accès

Panneaux-réclames

Éclairage des caractéristiques architecturales

Au-dessus et/ou au-dessous des placards.

Patios et terrasses



MAGIC LITE LTD.

2526 Speers Road, Units 4-9
Oakville, Ontario, Canada L6L 5M2

Téléphone : 905-825-9592 • Hors de la région : 1-888-945-5483

Télécopieur : 905-825-8334

www.magiclite.com

