

## AVERTISSEMENT ET MISES EN GARDE

### POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES CORPORELLES :

1. Coupez l'alimentation de courant et/ou débranchez avant de procéder au montage ou à l'interconnexion de ou des bandes rigides à DEL.
2. Ne pas regarder directement les lampes à DEL quand elles sont allumées.
3. Ne pas utiliser la ou les bandes d'éclairage si des pièces sont manquantes ou endommagées.
4. Ne pas installer la ou les bandes rigides dans un compartiment non ventilé.
5. Utilisez uniquement les commandes à DEL fournies par Magic Lite listées ci-dessous pour usage avec les bandes rigides à DEL.

Codes de produit LV-HSDR-36-24-PC, LV-HSDR-60-24PC, MLDR-20-24JB, MLDRE-40-24-DM, MLDRE-96-24-DM, et MLDR-120-24. (Voir la liste des blocs d'alimentation à la page suivante pour les charges maximum et minimum recommandées par commande.)

6. Utilisez les blocs d'alimentation ou connecteur Magic Lite seulement pour raccorder les appareils d'éclairage à DEL à la commande à DEL et pour l'interconnexion des appareils.
7. Installation dans les endroits secs seulement. Cabinet, étagère ou montage mural.
8. Installez solidement chaque bande rigide en utilisant les agrafes de montage et les vis fournies.
9. Nos blocs d'alimentation à DEL de 24 volts de courant continu avec gradation d'intensité, sont conçus pour fonctionner avec la plupart des gradateurs d'intensité de lumière autonomes, à basse tension. La liste des gradateurs recommandés suit :  
LUTRON Skylark SLV-600P, (C-L) SLCL-153P,  
Diva DVLV-600PH, (C-L) DVCL-153P,  
Maestro (C-L) MACL-153M.

Observez soigneusement les instructions de gradateur et celles des commandes d'alimentation à DEL avec gradation d'intensité.

10. Disposez adéquatement des petites pièces et de l'emballage. Les petites pièces et le matériau d'emballage pourraient poser un risque pour les enfants.
11. Complétez l'installation conformément aux instructions du fabricant, des codes locaux et/ou le Code Canadien de l'électricité (CCE) actuel.

## SPÉCIFICATIONS

Longueur de bande : LV-HS-PD20-24V-30-XX = 11 13/16 po (30 cm)  
LV-HS-PD20-24V-50-XX = 19 11/16 po (50 cm)  
LV-HS-PD20-24V-100-XX = 39 3/8 po (100 cm)  
LV-HS-PD20-24V-120-XX = 47 1/4 po (120 cm)

Fini de bande : Aluminium avec lentille givrée

Longueurs d'alimentation de courant : 12 po (30,48 cm),  
39 po (99 cm)

Longueurs de connecteurs de rallonge (entre les appareils d'éclairage) : 3 po (7,62 cm), 12 po (30,48 cm), 39 po (99 cm)

Puissance nominale de bande : LV-HS-PD20-24V-30-XX = 4w/bande  
LV-HS-PD20-24V-50-XX = 7w/bande  
LV-HS-PD20-24V-100-XX = 13w/bande  
LV-HS-PD20-24V-120-XX = 16w/bande

XX - Température de couleur de LED

### Bloc d'alimentation :

*Sans gradateur*

MLDR-20-24JB  
MLDR-120-24  
LV-HSDR-36-24-PC, LV-HSDR-60-24-PC

*Avec gradateur*

MLDRE-40-24-DM Max 36 watts, min 8 watts  
MLDRE-96-24-DM Max 90 watts, min 8 watts

Tension : 24 volts de courant continu

Garantie : Trois ans

Durée de service moyenne de LED : 40 000 heures, 70 % de rendement lumineux

Température de couleur de LED : WW - 3000K +/- 200K  
NW - 4200K +/- 200K

Homologation : Listée cETLus pour montage mural ou cabinet, endroit sec seulement. Référez à la liste des bloc d'alimentation ci-dessus pour les commandes disponibles et leur puissance nominale.

INSTRUCTIONS  
D'INSTALLATION ET  
DE SÉCURITÉ

# Bande Rigide à DEL de Deuxième Génération



## Applications

- Étagères
- Vitrines
- Sous les cabinets
- Éclairage d'accentuation
- Postes de travail
- Éclairage linéaire décoratif d'intérieur

[www.magiclite.com](http://www.magiclite.com)

  
MAGIC LITE ■ 2013 LTD.

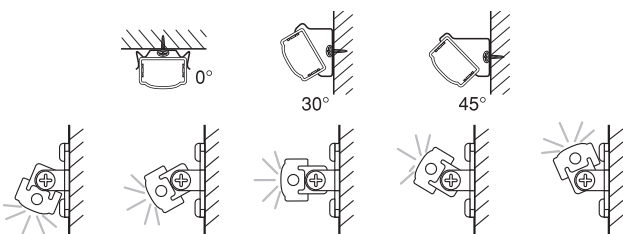


## GUIDE D'INSTALLATION

1. Chaque bande rigide à DEL est expédiée complète avec l'appareil d'éclairage, deux agrafes de montage et les vis de montage.
2. Le système complet incorpore un bloc d'alimentation à DEL, des connecteurs de rallonge pour l'interconnexion du système (si requise) et les bandes rigides.
3. Disposez le système tout entier sans installer aucune des composantes. Avec le système à l'ordre, assurez-vous d'avoir toutes les pièces requises, gardant en mémoire les limitations suivantes :
  - a) Si vous utilisez un bloc d'alimentation enfichable (no. de pièces Magic Lite LV-HSDR-36-24-PC, LV-HSDR-60-24-PC), le bloc d'alimentation à DEL doit être installé en dedans de 5 pieds (1,5 m) d'une prise de courant murale.
  - b) Ne pas excéder le nombre nominal de watts par bloc d'alimentation.
  - c) Ne pas excéder plus de 91 pieds (28 m) de cordes de rallonge entre le bloc d'alimentation de courant à DEL et le dernier appareil d'éclairage du système.
4. Complétez l'installation des appareils d'éclairage selon ce qui suit :
  - a) Placez l'appareil d'éclairage à la position désirée et marquez les positions des agrafes de montage.
  - b) Installez solidement les agrafes de montage en utilisant les vis à bois (fournies).
  - c) Placez l'appareil d'éclairage à l'endroit désiré et engagez la bande rigide dans les agrafes de montage.
5. Complétez l'interconnexion du bloc d'alimentation à DEL à la bande rigide en branchant le fil à basse tension du bloc d'alimentation dans l'extrémité de la première bande rigide.
6. Complétez l'interconnexion des bandes supplémentaires partant de la première bande en branchant sur l'extrémité opposée de chaque bande ou en utilisant les connecteurs de raccordement partant de la première bande dans les bandes supplémentaires. Voir le diagramme et souvenez-vous des limitations énoncées au paragraphe 3 ci-dessus.

**REMARQUE : Voir le nombre maximal de connexion d'appareils d'éclairage par bloc d'alimentation au paragraphe des spécifications.**

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE EN SURFACE



Agrafes rotatives de montage

## DIAGRAMMES DE MONTAGE

