

# FICHE TECHNIQUE

**SL80-RL-LED**

**SL80-CL-LED**

**5000K**

**80' (25m)**



**ÉCLAIRAGE TEMPORAIRE POUR CHANTIER DE CONSTRUCTION**

# Guirlande LED flexible pour l'éclairage temporaire sur les chantiers



- ★ La solution d'éclairage de chantier de NESCO contribue à fournir une lumière uniforme et vive (5000K) le long des cages d'escaliers et des espaces de travail. Adaptée aux applications intérieures et extérieures (IP65)
- ★ Disponible sur une bobine réutilisable à chargement facile ou sur une bobine pouvant être montée sur un dévidoir
- ★ Le SL-DR-120 disponible (vendu séparément) double la longueur pour un total à 160'.



NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ PALETTE	QTÉ MIN.
SL80-CL-LED	BOBINE 80' (25m) lumières LED 5000K, 120V, 300W, 1200lm/	54	1
SL80-RL-LED	BOBINE 80'(25m) lumières LED 5000K, 120V, 300W, 1200lm/	48	1
SL-CON	Kit de réparation pour lumière LED	-	1
SL-SR-120	120V Redresseur simple longueur maximale = 80' (25m)	-	1
SL-DR-120	120V Double RecŒfier maximum run = 160' (50m)	-	1

Le SL-80 est divisé en segments indépendants de 1m de long.

En cas de dommage à un segment entraînant son arrêt, les autres segments du SL-80 resteront allumés pour permettre la poursuite du travail.

Il est également envisageable de retirer un segment endommagé et d'effectuer une épissure en utilisant le NESCO SL-CON, permettant ainsi au SL80 de continuer à fournir de la lumière sur toute la longueur

- Disponible auprès de votre grossiste en électricité local préféré.



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

## SL80-RL-LED 120V, 5000K 80'(25m)

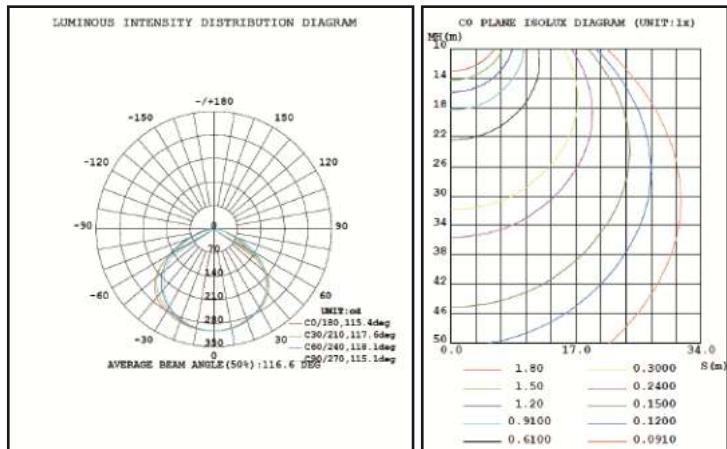
Le cordon lumineux DEL haut de gamme de Nesco propose une densité de 180 petites lumières DEL à haut rendement par mètre. Spécialement conçu pour l'éclairage sur les chantiers, il convient également aux espaces de travail, aux escaliers, ainsi qu'à l'éclairage général, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur.

25m de cordon lumineux DEL (1x SL80) peuvent être connectés avec le redresseur unique inclus. Pour éviter la surchauffe, la lumière des cordes doit être déployée sur toute sa longueur.



### RAPORT D'ESSAI PHOTOMÉTRIQUE DU LUMINAIRE

### DONNÉES TECHNIQUES



Item No.	SL80-R-LED	
Voltage	AC120V~60Hz	
Puissance	12W/mètre	
Circuit DEL	SMD 2835	
Quantité de DEL	180 pcs / mètre	
Flux lumineux	1,050 lm/mètre	
IP	IP65 (fiche mâle exclue)	
Classement	Intérieur/extérieur; IP65	
Couleur	IRC	5000K Ra>80
Temp. d'opération	-20°C à +45°C	
Facteur puissance	PF>0.9	

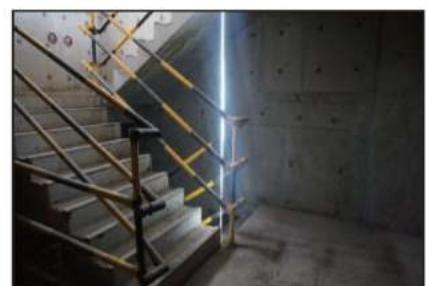


### Applications

- Résidentiel, commerciale, intérieur, extérieur; architectural, aménagement paysager, jardins, décoration saisonnière ou artistique

### Effets

- Rétroéclairage, Dessins de motifs

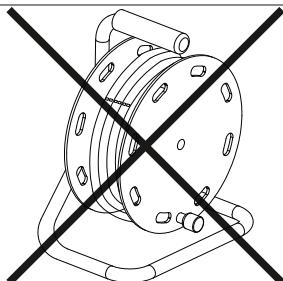


**AVERTISSEMENT**

Ce produit peut entraîner un risque de décharge électrique ou d'incendie s'il n'est pas adéquatement installé ou fixé. Le produit doit être installé conformément aux présentes instructions et aux codes électriques en vigueur.

**AVERTISSEMENT**

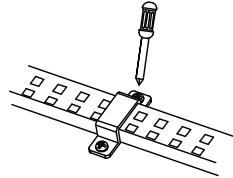
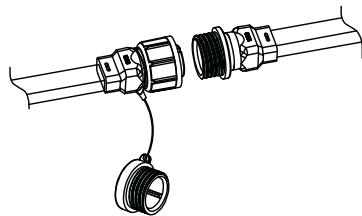
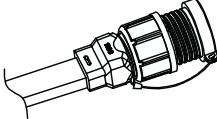
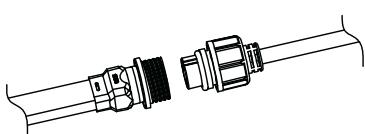
Afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessures corporelles, veiller à débrancher le produit de toute source d'alimentation électrique avant de procéder à son installation ou à toute autre opération.

**AVERTISSEMENT**

Ne pas faire fonctionner la bande lumineuse lorsqu'elle est enroulée.

## IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- Ne pas recouvrir ce produit, sinon la bande lumineuse pourrait surchauffer, fondre ou s'enflammer.
- Ne pas faire fonctionner la bande lumineuse flexible alors qu'elle est enroulée. Pour prévenir une surchauffe, éviter tout contact entre les éléments de la bande lumineuse flexible. Maintenir un espace d'au moins un demi-pouce (12 mm) entre les bandes lumineuses et tout élément des bandes lumineuses.
- Ne pas percer, couper, raccourcir ou épisser les bandes lumineuses flexibles.
- Ne pas faire passer le câble ou la bande lumineuse par les murs, les portes, les fenêtres ou toute autre partie de la structure de l'immeuble.
- Ne pas utiliser si les lumières ou le revêtement du câble sont endommagés. Vérifier régulièrement.
- Ne pas submerger la bande lumineuse dans un liquide ni utiliser le produit à proximité de l'eau stagnante ou de tout autre liquide.
- Ne pas installer dans un meuble, un bassin ou tout autre espace clos.
- Ne pas soumettre la bande lumineuse à une flexion constante.
- NE PAS EXCÉDER LE NOMBRE MAXIMAL DE RALLONGES OU DE SECTIONS DE BANDE LUMINEUSE PERMIS EN VERTU DES INDICATIONS.
- Fixer cette bande lumineuse uniquement à l'aide des supports ou des pinces fournis. Ne pas fixer ce produit avec des agrafes, des clous ou tout moyen semblable pouvant endommager le revêtement, et ne pas fixer de façon permanente à la structure de l'immeuble.
- Suivre minutieusement les instructions au moment d'épisser plusieurs sections de bande lumineuse ou de fixer le cordon d'alimentation. Veiller à ce que tous les raccords, y compris l'extrémité de la dernière section, soient adéquatement installés avec la graisse diélectrique et le tube de rétrécissement pour empêcher l'eau d'entrer (applications extérieures).



Connecteur conjoint mâle/femelle

Vis sur le capuchon d'extrémité

Si besoin d'extension, joindre 2 kit par connecteur mâle / mâle

Attaches de montage



Ne pas recourber la bande lumineuse à un diamètre de moins de 2,7 po (7 cm).



Ne pas plier ou flétrir la bande lumineuse à DEL.



Ne pas plier la bande lumineuse à DEL sur un plan horizontal.



Ne pas exercer une trop grande pression sur la surface de la bande lumineuse (p. ex. un panneau acrylique ou vitré).



IP65



Bloc d'alimentation préfabriqué (ne pas retirer)

