

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION – SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DEL



AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'INCENDIE

Il est recommandé que l'installation de ce système soit effectuée par un installateur ou un électricien qualifié. Ne pas se conformer à ces conditions peut entraîner des dommages, des blessures ou la mort. Respectez tous les codes du bâtiment municipaux et/ou nationaux lors de l'installation de ce produit.

- Le système d'éclairage DEL a été conçu exclusivement pour les armoires HI-KAB, HI-KAB +, HI-KAB KOMPACT ET HI-KAB+ KOMPACT
- S'il vous plaît lire attentivement les instructions ci-jointes avant de procéder à l'installation du système d'éclairage DEL
- Le transformateur DEL a été conçu pour un maximum de huit (8) lumières DEL pouvant accommoder quatre (4) armoires de dessus
- Ce produit n'a pas été conçu pour une utilisation extérieur
- Ne pas utiliser de gradateur sur ce système pour éviter de causer des dommages au transformateur DEL
- Disposer de tous les matériaux d'emballage en les recyclant si possible
- Il est recommandé d'installer toutes les armoires de dessus avant d'installer le système d'éclairage DEL

INCLUS DANS CET ENSEMBLE:

- (2x) Lumières DEL 2½" dia., 2,5 W ch.
- (3x) Manchons en plastique ¾" pour fils
- (3x) Soutien pour fil en « P » 1/8" (Noir)
- (1x) Faisceau électrique (pour insérer 2 lumières)
- (3x) Vis autoperceuse No.8 x 3/8" noir

TRANSFORMATEUR DEL: (Vendu séparément)

- (1x) LPT-08 transformateur DEL, 12VDC, 20W (alimente un maximum de 8 lumières)
- (1x) Soutien pour fil en « P » 3/8" (Blanc)
- (1x) Vis autoperceuse No.8 x 3/8" noir

OUTILS REQUIS:

- Perceuse sans-fil ou électrique
- Mèche HSS 3/8"
- Furet
- Embout de Tournevis Moyenne Philips
- Crayon gras blanc ou jaune
- Ruban isolant

A) DÉSEMBALLAGE ET INSPECTION DE PRÉINSTALLATION

1. Inspecter le contenu de l'emballage et vérifier que tout le matériel a été pris en compte. S'il y a des accessoires manquants ou des dommages visibles au matériel, contactez immédiatement votre détaillant ou le fabricant avant de procéder à l'installation. **Ne pas brancher le transformateur DEL à la prise d'alimentation avant de connecter les lumières DEL. Ne pas se conformer à cet avertissement peut causer des dommages et par conséquent annuler la garantie.**

B) CÂBLAGE ET INSTALLATION DES LUMIÈRES DEL

Pour les armoires HI-KAB/HI-KAB KOMPACT: Reportez-vous au graphique « A » ci-joint

Pour les armoires HI-KAB+/HI-KAB+ KOMPACT: Reportez-vous au graphique « B » ci-joint

1. Ce feuillet détaille toutes les instructions d'installation du système d'éclairage DEL dans les armoires de dessus Contur. Ce système d'éclairage DEL fonctionne selon le principe du chaînage qui permet de brancher en série de façon linéaire toutes les lumières DEL. Il est recommandé d'installer les armoires de dessus Contur avant de procéder à l'installation du système d'éclairage DEL.
2. Localisez la source d'alimentation électrique par rapport à la position de l'armoire. Si la source d'alimentation électrique est située sur le côté gauche des armoires installées, suivez les graphiques « A » et « B » ci-joints. Si la source d'alimentation électrique est située sur le côté droit des armoires installées, inversez les graphiques « A » et « B » ci-joints.
3. Retirer les capuchons de finition en polyvinyle des deux ouvertures prévues pour les lumières dans la partie inférieure de l'armoire. Ouvrez la porte de l'armoire.
4. À l'intérieur de l'armoire, marquez et percez un trou de 3/8" pour l'alimentation électrique dans le coin inférieur arrière gauche ou droit. Passer le connecteur de fil de basse tension du transformateur DEL à l'intérieur de l'armoire à partir de l'extérieur du trou. Installez un manchon en plastique 3/8" pour fil sur l'extérieur du trou percé.

Armoires HI-KAB et HI-KAB KOMPACT

5. À l'intérieur de l'armoire, marquez et percez un trou de 3/8" dans le coin arrière gauche à la base de l'armoire. Ne pas percer complètement cette base à double paroi sinon vous risqueriez d'endommager le panneau extérieur à la base de l'armoire. Passez à l'étape 6.

Module HI-KAB+ et HI-KAB+ KOMPACT

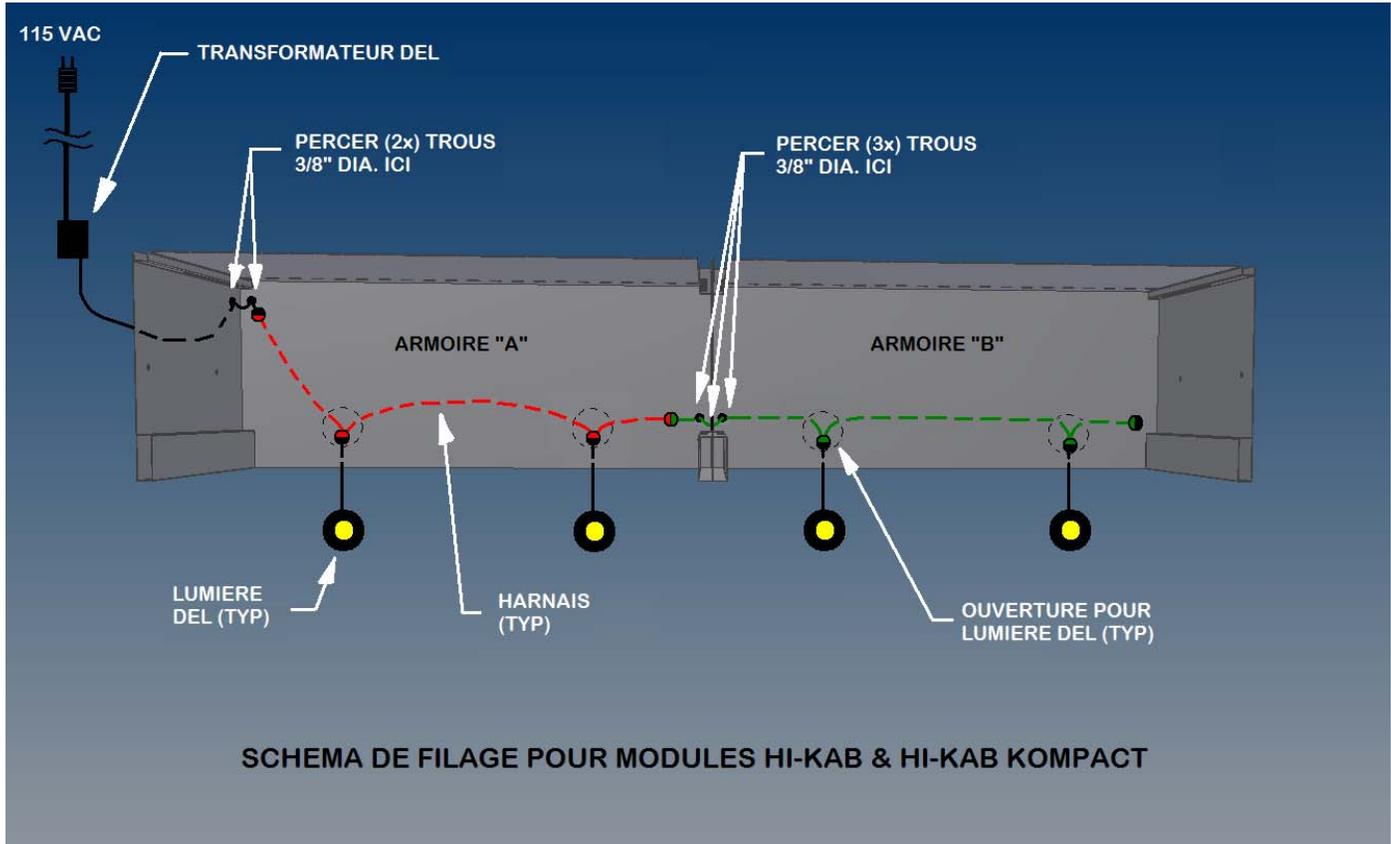
À l'intérieur de l'armoire, marquez et percez un trou de 3/8" dans le coin avant gauche à la base de l'armoire. Ne pas percer complètement cette base à double paroi sinon vous risqueriez d'endommager le panneau extérieur à la base de l'armoire.

6. Branchez le connecteur mâle du faisceau électrique au connecteur femelle du transformateur DEL. À l'aide d'un foret, passer l'autre extrémité du faisceau électrique dans le trou percé à la base de l'armoire et dans l'ouverture pour la lumière à gauche dans la base de l'armoire. Branchez une lumière DEL au premier connecteur et l'installer en la poussant fermement dans l'ouverture prévue à cet effet. Passez l'autre faisceau électrique dans l'autre ouverture prévue à cet effet et branchez une lumière DEL au deuxième connecteur et installer la lumière dans l'autre ouverture prévue à cet effet. Installez les manchons en plastique 3/8" pour fils dans tous les trous percés. Si vous installez et connectez des lumières DEL dans plusieurs armoires de dessus, passez à l'étape 7. Sinon, utilisez du ruban isolant pour recouvrir le connecteur inutilisé et poussez-le à l'intérieur de la cavité à la base de l'armoire.
7. À l'intérieur de l'armoire, marquez et percez un trou de 3/8" dans le coin avant droit à la base de l'armoire « A ». Marquez et percez un trou de 3/8" dans les côtés avant droit et gauche des armoires « A » et « B ». Passer le faisceau électrique du deuxième ensemble de lumières DEL à travers ces trous et de l'ouverture pour la lumière à gauche à la base de l'armoire "B". Répétez la procédure ci-dessus pour un maximum de quatre (4) armoires ou un total de huit (8) lumières DEL. Installez les manchons en plastique 3/8" pour fils dans tous les trous percés. Installez ou nécessaire les soutiens pour fil en « P » avec les vis autoperçues pour attacher le filage au plancher de l'armoire.

C) NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE VOTRE SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DEL

1. Nettoyez toutes les surfaces d'éclairage à l'aide d'un chiffon sec ou d'une serviette en papier. Vérifiez périodiquement tout le câblage visible et réparez ou remplacez au besoin.
2. Les ampoules contenues dans chaque lumière DEL ont été conçues pour une durée de vie moyenne de 50 000 heures. Cet article ne peut être réparé. Si une des ampoules s'avèrait défectueuse, le remplacement complet de la lumière DEL sera nécessaire.
3. Ne pas épisser ou couper le câblage. Vous pourriez causer des dommages et ce faisant annuler la garantie du fabricant.
4. Le transformateur DEL contient une prise polarisée (une des 2 lames de contact est plus large que l'autre) pour réduire le risque de choc électrique. Cette prise s'insère dans une prise murale de 115 volts polarisée. Si la prise du transformateur ne s'insère pas complètement dans la prise murale, inversez la prise du transformateur et essayez de nouveau. Si la prise du transformateur ne s'insère pas d'aucune façon, contactez un électricien qualifié afin de faire remplacer la prise murale. N'utiliser une rallonge électrique seulement si la prise du transformateur peut y être insérée complètement. Ne jamais modifier la prise polarisée d'aucune façon.

GRAPHIQUE « A » – INSTALLATION DU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DEL SUR ARMOIRES HI-KAB ET HI-KAB KOMPACT



GRAPHIQUE « B » – INSTALLATION DU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DEL SUR ARMOIRES HI-KAB+ ET HI-KAB+ KOMPACT

