# **DIRECTIVES D'INSTALLATION**AVERTISSEMENTS ET DIRECTIVES POUR LUMINAIRES

IMPORTANT: POUR VOTRE PROTECTION, VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET INTÉGRALEMENT TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES DIRECTIVES PRÉALABLEMENT À L'INSTALLATION, À L'UTILISATION, À L'ENTRETIEN OU À LA RÉPARATION DE L'APPAREIL. LE DÉFAUT D'OBSERVER L'EXIGENCE CI-DESSUS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES, VOIRE LA MORT, ET CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS. Si vous ne comprenez pas ces avertissements et directives, ou désirez des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Service à la clientèle 800-555-0050.

- L'installation, la réparation et l'entretien des luminaires doivent être effectués par un professionnel dûment qualifié et en conformité avec l'ensemble des lois, des règlements et des codes de l'électricité fédéraux, provinciaux et locaux. Ce professionnel doit être familiarisé avec la construction et l'utilisation de ce produit et avec tout danger connexe. Aucune personne non qualifiée ne doit tenter d'installer ou de réparer ce produit, ou d'en faire l'entretien;
- Afin de réduire les risques de décès, de blessure ou de dommages matériels causés par le feu, les décharges électriques, la chute de pièces, les coupures et frottements, et autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et directives qui sont inclus avec le luminaire, sur son emballage et aussi apposés sur l'appareil lui-même:
- L'entretien des luminaires doit être effectué par des personnes qui sont familiarisées avec la construction et l'utilisation de l'appareil, ainsi qu'avec tous les dangers connexes.



#### **AVERTISSEMENT**

#### RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE

- Débranchez ou coupez le courant avant toute intervention d'installation, de réparation ou d'entretien;
- Assurez-vous que la tension d'alimentation est adéquate en vous référant aux renseignements sur l'étiquette du luminaire;
- Faites toutes les connexions électriques et de mise à la terre en conformité avec les exigences du Code national de l'électricité et de tout autre règlement, loi ou code qui s'applique;
- Toutes les connexions de câblage doivent être munies de capuchons de connexion homologués UL.



#### AVERTISSEMENT

#### RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURE

- Gardez toute matière combustible éloignée de la DEL/lampe et de la lentille;
- N'utilisez pas cet appareil tout près d'une personne, d'une matière combustible ou d'une substance qui est sensible à la chaleur ou à la sécheresse.



# **AVERTISSEMENT** RISQUE DE BLESSURE

- Portez des gants et des lunettes de sécurité en tout temps pour retirer le luminaire de son carton d'emballage, l'installer, le réparer ou l'entretenir;
- Évitez toute exposition directe des yeux à la source d'éclairage pendant que l'appareil est allumé.



#### **AVERTISSEMENT**

#### RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE

- Laissez refroidir la DEL/lampe et la lentille avant toute manipulation;
- Ne touchez pas au boîtier ni à la source d'éclairage;
- Ne dépassez pas la puissance maximale indiquée sur l'étiquette du luminaire:
- Suivez tous les avertissements, les recommandations, les directives et les restrictions du fabricant pour ce qui est du type de régulateur, de la position d'allumage, des emplacements d'installation et du remplacement.



### ATTENTION

#### RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

- Ne connectez jamais les luminaires et/ou leurs composantes en charge quand la tension d'alimentation est activée;
- N'installez pas et ne supportez pas ces luminaires de façon que cela puisse couper la gaine extérieure ou endommager l'isolant des fils;
- Ne bloquez pas la ventilation autour de l'appareil; prévoyez de l'espace libre autour du luminaire; évitez de recouvrir le luminaire avec de l'isolant, de la mousse ou un autre matériau qui empêcherait l'appareil de refroidir par convection ou conduction;
- Veillez à ne pas dépasser la température ambiante maximale du luminaire;
- Ne modifiez pas le luminaire;
- N'utilisez le luminaire que selon l'application et l'emplacement prévu;
- Les produits de type DEL sont sensibles à la polarité; veillez à la bonne polarité avant d'installer l'appareil;
- Les Décharges Électrostatiques (DES) peuvent endommager une DEL; portez un équipement individuel de mise à la terre pendant toute intervention d'installation ou de réparation sur le luminaire.
- Ne touchez pas aux composantes électriques individuels, étant donné que ceci peut causer une DES, raccourcir la durée de vie des DEL ou nuire à leur rendement;
- Certaines composantes internes du luminaire peuvent ne pas être réparables; aussi peu probable que ça pourrait l'être, si votre luminaire a besoin de réparation cessez de l'utiliser immédiatement, et communiquez avec Service à la clientèle 800-555-0050;
- Lisez toujours les directives d'installation complètes du luminaire avant de l'installer afin de connaître tous ses avertissements spécifiques supplémentaires;
- Dans le cas des luminaires à lampe DHI ou fluorescente, il est nécessaire de remplacer les lampes régulièrement afin que l'appareil continue de fonctionner de façon sécuritaire:
- N'installez pas un produit endommagé; le fait de manipuler et d'installer un produit endommagé peut accroître potentiellement les risques mentionnés; si le luminaire arrive endommagé et/ou incomplet, veuillez communiquer avec Service à la clientèle 800-555-0050;
- Ces directives ne sont pas censées couvrir tous les détails ou variations de l'équipement, ni prévoir toutes les éventualités possibles en rapport avec l'installation, l'utilisation ou l'entretien de l'appareil; si des renseignements additionnels sont requis, ou si des problèmes particuliers surviennent qui ne sont pas couverts suffisamment aux fins prévues par l'acheteur ou le propriétaire, veuillez soumettre la question ou le problème à Service à la clientèle 800-555-0050;
- Veuillez consulter les directives d'installation et d'entretien spécifiques du luminaire afin d'obtenir des avertissements supplémentaires et d'y lire tout énoncé réglementaire ou de la FCC qui s'applique; tout défaut de respecter l'une de ces directives pourrait annuler les garanties de l'appareil.

#### Entretien du luminaire

- Il est recommandé d'appliquer des programmes d'entretien régulier des luminaires;
- Il est recommandé de nettoyer l'extérieur du luminaire ainsi que son réfracteur/sa lentille;
- La fréquence de nettoyage dépend du degré de saleté ambiant et du rendement lumineux minimal jugé acceptable par l'utilisateur;
- Si l'utilisation d'eau propre n'est pas suffisante pour le nettoyage, utilisez une substance nettoyante neutre, synthétique, non rayant et non abrasive;
- N'utilisez jamais de substances nettoyantes alcalines et/ou acéteuses;
- Veillez à ce que la substance nettoyante soit éliminée à fond en rinçant la surface à grande eau propre;
- Signify recommande d'utiliser une solution de nettoyage au pH entre 5 et 8;
- Recyclage: pour obtenir des renseignements sur la façon de recycler les produits et les composantes électroniques, veuillez visiter http://epra.ca/.

CAN ICES-005 (A) / NMB-005 (A)



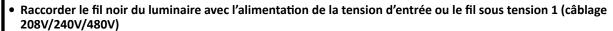
# par (s) ignify

# **Projecteur**

### DuraForm

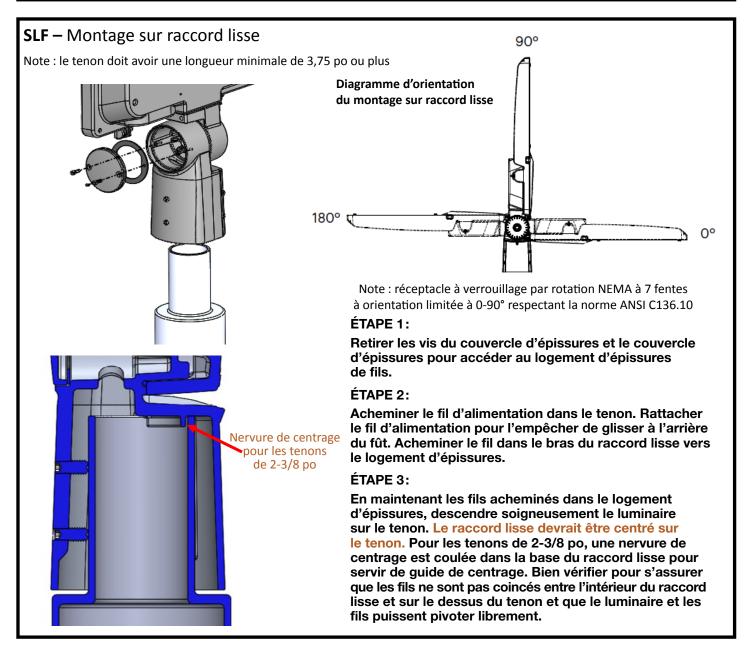
Gamme de projecteurs FLDS/FLDM/FLDL

#### Connexion électrique :

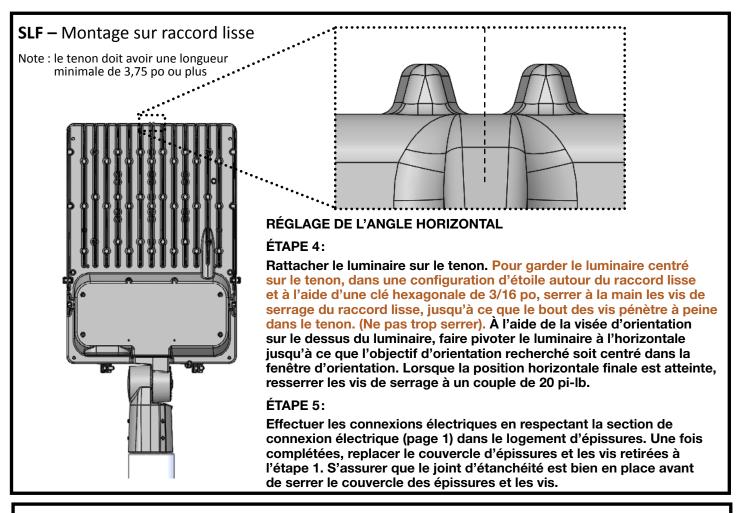




- Raccorder le fil blanc du luminaire avec le fil d'alimentation neutre ou le fil sous tension 2 (câblage 208V/240V/480V)
- Raccorder le fil de mise à la terre vert au fil de mise à la terre du courant entrant
- Si des options de contrôle externes comme DIMD ou WLDC sont sélectionnées, raccorder le fil positif de gradation au fil positif de gradation et le fil négatif de gradation gris au fil négatif de gradation du contrôle
- IMPORTANT : fermer la porte d'accès au luminaire et serrer les vis de la porte à un couple de serrage de 27 po-lb ou refermer adéquatement les 2 loquets si l'option de loquet avait été sélectionnée

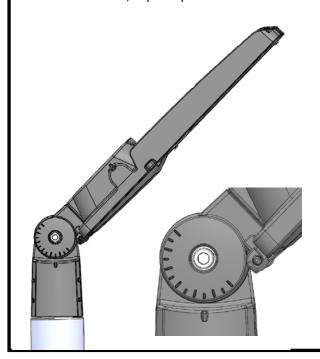


6/7/2019 page 1 www.gardcolighting.com 442295030941 Rev C



### SLF – Montage sur raccord lisse

Note : le tenon doit avoir une longueur minimale de 3,75 po ou plus



#### RÉGLAGE DE L'ANGLE VERTICAL

NOTE: le réglage d'angle peut être effectué avant l'installation du luminaire

#### ETAPE 6

Une fois le luminaire installé, l'angle vertical du luminaire peut être ajusté selon les limites du dessin d'orientation (page 1) en incréments de 5.

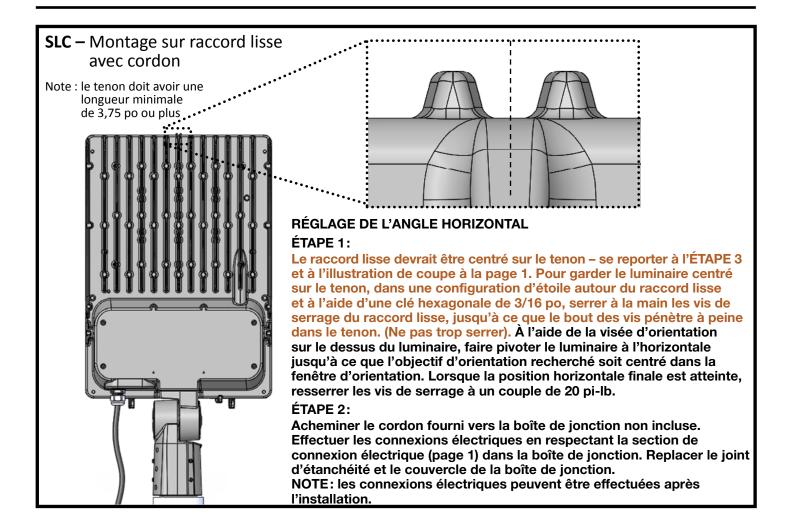
#### **ÉTAPE 7:**

Pour ajuster l'angle vertical, desserrer le boulon du chapeau de douille ½-13 x 1,75 po logé dans le bras du raccord lisse. (Ne PAS retirer le boulon). Desserrer juste assez pour permettre la rotation des dents coulées.

#### **ÉTAPE 8:**

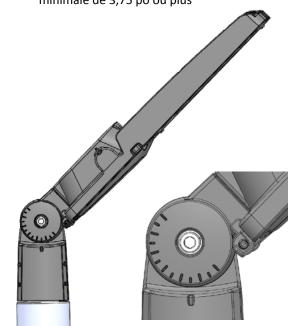
À l'aide de la visée d'orientation et des indicateurs de degrés illustrés comme guide, faire pivoter le luminaire à la verticale jusqu'à la position désirée et resserrer le boulon desserré à l'étape 7 jusqu'à un couple de 47 pi-lb.

6/7/2019 page 2 www.gardcolighting.com 442295030941 Rev C



# **SFC** – Montage sur raccord lisse avec cordon

Note : le tenon doit avoir une longueur minimale de 3,75 po ou plus



#### **RÉGLAGE DE L'ANGLE VERTICAL**

NOTE: le réglage d'angle peut être effectué avant l'installation du luminaire

#### **ÉTAPE 3:**

Une fois le luminaire installé, l'angle vertical du luminaire peut être ajusté selon les limites du dessin d'orientation (page 1) en incréments de 5°.

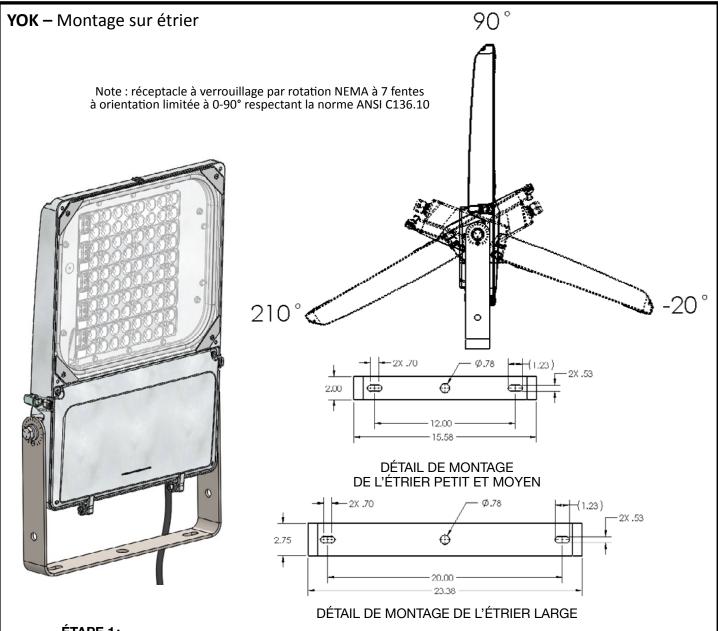
#### **ÉTAPE 4:**

Pour ajuster l'angle vertical, desserrer le boulon du chapeau de douille ½-13 x 1,75 po logé dans le bras du raccord lisse. (Ne PAS retirer le boulon). Desserrer juste assez pour permettre la rotation des dents coulées.

#### **ÉTAPE 5:**

À l'aide de la visée d'orientation et des indicateurs de degrés illustrés comme guide, faire pivoter le luminaire à la verticale jusqu'à la position désirée et resserrer le boulon desserrer à l'étape 7 jusqu'à un couple de 47 pi-lb.

6/7/2019 page 3 www.gardcolighting.com 442295030941 Rev C



#### **ÉTAPE 1:**

Positionner le support de l'étrier à l'endroit désiré et le rattacher à la surface avec une quantité minimale de boulons ou de goujon de 2 ½ po non inclus. Se reporter au détail démontage ci-dessus et installer avec un espacement de 12 po ou 20 po selon la dimension du luminaire. Veuillez noter que le trou central offre un diamètre hors-tout de 0,78 po (25/32 po ou 20 mm) peut également être utilisé pour le montage MAIS PAS SEUL UNIQUEMENT SANS les deux autres boulons.

#### **ÉTAPE 2:**

Acheminer le cordon fourni vers la boîte de jonction électrique non incluse.

#### **ÉTAPE 3:**

Effectuer les connexions électriques en respectant la section de connexion électrique (page 1) dans la boîte de jonction.

ÉTAPE 4: replacer le joint d'étanchéité et le couvercle de la boîte de jonction.

NOTE: les connexions électriques peuvent être effectuées après que l'installation est complétée.

6/7/2019 442295030941 Rev C www.gardcolighting.com page 4

### YOK – Montage sur étrier

#### RÉGLAGE DE L'ANGLE VERTICAL

NOTE: le réglage d'angle peut être effectué avant l'installation du luminaire

#### **ÉTAPE 5:**

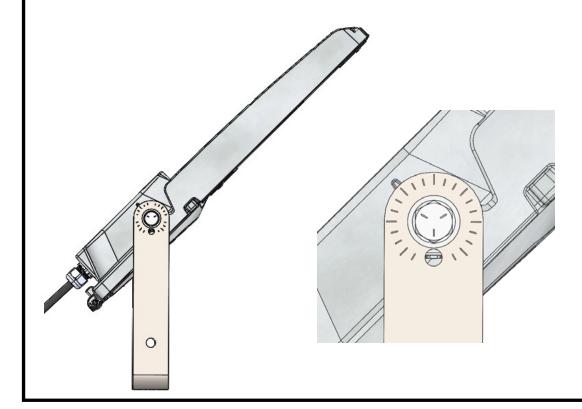
Une fois le luminaire installé, l'angle vertical du luminaire peut être ajusté selon les limites du dessin d'orientation à la page 4.

#### **ÉTAPE 6:**

Pour ajuster l'angle vertical, desserrer les deux boulons de  $\frac{1}{2}$  po -13 x 1,25 po logé dans le bras de l'étrier. (Ne PAS retirer les boulons). Desserrer juste assez pour permettre la rotation du luminaire.

#### **ÉTAPE 7:**

À l'aide de la visée d'orientation sur le dessus du luminaire et des indicateurs de degrés illustrés comme guide, faire pivoter le luminaire à la verticale jusqu'à la position désirée et resserrer le boulon desserrer à l'étape 6 jusqu'à un couple de 35 pi-lb.



Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible; et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris celle qui pourrait causer un fonctionnement non désiré.



CAN ICES-005 / NMB-005 (A)

© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify North America Corporation 200 Franklin Square Drive, Somerset, NJ 08873 Téléphone 855–486–2216 Signify Canada Ltd. 281 Hillmount Road, Markham, ON, Canada L6C 2S3 Téléphone 800-668-9008