

SÉRIE FC LUMINAIRE LES LIEUX DANGEREUX

Classe I Division 1, Groupes C, D; Classe I Division 2, Groupes A, B, C, D; Classe II Division 2, Groupes F, G

 **IMPORTANT:** LIRE TOUS LES AVERTISSEMENTS, PRÉCAUTIONS ET INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.



COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
AVANT ET PENDANT L'INSTALLATION AINSI QUE LA MAINTENANCE.

PRÉCAUTIONS POUR L'INSTALLATION:

Tous les codes d'électricité et du bâtiment national ou autre applicables doivent être observés lors de l'installation du luminaire. Pour toute interprétation des codes, veuillez consulter les autorités locales compétentes.



— RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION —

1. TOUS LES SERVICES ET L'ENTRETIEN DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.
2. NE PAS INSTALLER DE LUMINAIRE ENDOMMAGÉ.
3. NE PAS INSTALLER CE LUMINAIRE DANS UN EMPLACEMENT CLASSÉ LORSQUE LA TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT MARQUÉE EXCÈDE LA TEMPÉRATURE D'INFLAMMATION DES ATMOSPHÈRES DANGEREUSES. SE RÉPÉRER À LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE DU LUMINAIRE POUR CONNAÎTRE L'ADAPTATION AUX EMPLACEMENTS DANGEREUX SPÉCIFIQUES.
4. NE PAS INSTALLER CE LUMINAIRE DANS UN EMPLACEMENT OÙ LA TEMPÉRATURE AMBIANTE EXCÈDE LA TEMPÉRATURE MAXIMALE INSCRITE SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE DU LUMINAIRE.
5. SE REPORTER À LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE DU LUMINAIRE POUR VÉRIFIER LA TEMPÉRATURE MINIMALE POUR LAQUELLE LES FILS D'ALIMENTATION SONT APPROUVÉS.
6. SE RÉFÉRER À LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE DU LUMINAIRE POUR S'ASSURER QUE LA PUISSANCE NOMINALE DU LUMINAIRE EST CONFORME À LA TENSION D'ALIMENTATION.
7. VÉRIFIER QUE LA MISE À TERRE A ÉTÉ ÉTABLIE AVANT D'ALIMENTER LE LUMINAIRE.
8. ATTACHER UN CABLE DE SÉCURITÉ POUR SÉCURISER LE LUMINAIRE PENDANT L'INSTALLATION.
9. LE LUMINAIRE DOIT ÊTRE ALIMENTÉ PAR UN SYSTÈME DE CÂBLAGE AVEC UN CONDUCTEUR DE MISE À LA TERRE DE L'ÉQUIPEMENT.
10. LE LUMINAIRE À INSTALLER SUR UNE BOÎTE DE JONCTION MISE À LA TERRE ET CLASSÉE UL.

 **AVERTISSEMENT:** LE LUMINAIRE DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES DU PARAGRAPHE 410.44 ET DE L'ARTICLE 250 DU "NATIONAL ELECTRICAL CODE" ET DE LA SECTION 10, RÈGLEMENT 30-500 DU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ. UNE MAUVAISE MISE À LA TERRE CRÉERA UN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE QUI PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.

NE JAMAIS METTRE SOUS TENSION DANS UN ENDROIT DANGEREUX, SAUF SI LE LUMINAIRE A ÉTÉ FIXÉ AU SUPPORT ET SI LA LENTILLE A ÉTÉ ASSEMBLÉE ET SERRÉE AU BOÎTIER CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

Garantie : Hazlux vend ce produit d'après une entente selon laquelle l'utilisateur accepte d'effectuer tous les essais nécessaires afin de déterminer l'aptitude de ce produit pour l'application prévue. Sous réserve des limites établies ci-dessous, Hazlux garantit que le luminaire DEL Hazlux sera exempt de défauts de matière et de fabrication durant une période de **cinq (5) ans** à compter de la date d'installation ou quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'expédition, la première des deux dates prévalant.

Limitations et exclusions de la garantie : La garantie ci-dessus s'applique uniquement si le produit est installé dans les applications à une température ambiante qui respecte la plage de températures de fonctionnement spécifiée et si son utilisation observe les valeurs électriques indiquées sur l'étiquette du pilote DEL. Cette garantie est également nulle si le produit est soumis à une utilisation abusive, une négligence, un accident, un incendie, un dommage matériel, une installation inadéquate, une modification non autorisée ou un usage contraire aux instructions ou à toute loi, tout code ou règlement. Sur une prompt notification d'un défaut couvert par la présente garantie, Hazlux aura le choix de réparer ou remplacer les produits jugés défectueux dans des conditions normales d'installation, d'utilisation et de service. Hazlux se réserve le droit de remplacer tout produit sous garantie par un produit de substitution dont la fonction est similaire si le produit sous garantie n'est plus disponible.

LA GARANTIE CI-DESSUS EST LA SEULE GARANTIE CONCERNANT CE PRODUIT ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À DES FINS PARTICULIÈRES, QUI SONT EXPRESSÉMENT DÉCLINÉES. LA RESPONSABILITÉ POUR RUPTURE DE LA GARANTIE CI-DESSUS EST LIMITÉE AU COÛT DE LA RÉPARATION OU DU REMPLACEMENT DU PRODUIT ET EN AUCUNS CAS HAZLUX NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Monture de pendentif (Figure 1)

1. Installer le tuyau en acier DN20 sur le luminaire.
2. Fixer le tuyau en acier avec une vis à tête cylindrique M5 à un couple de 4N-m.
3. Fil du luminaire: voir raccordement électrique (Figure 4).

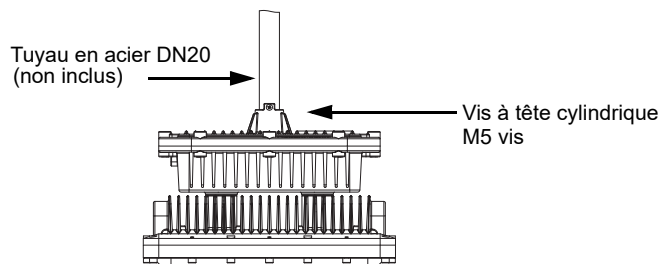
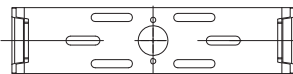


Figure 1

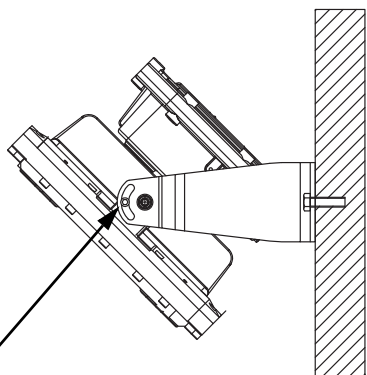
MONTAGE AU MUR, AU PLANCHER ET AU PLAFOND (Figure 2)

1. Installer le support de montage au mur, au plancher ou au plafond à l'aide des boulons à expansion M10 et des rondelles de blocage fournis.
2. Installer le luminaire sur le support de montage et visser les boulons M8 situés de chaque côté du luminaire.
3. Installer les boulons M6 dans les fentes de réglage de l'angle et les laisser libres.
4. Aligner le luminaire à la position souhaitée et serrez les boulons M6.
5. Fil du luminaire: voir raccordement électrique (Figure 4).

Support de montage

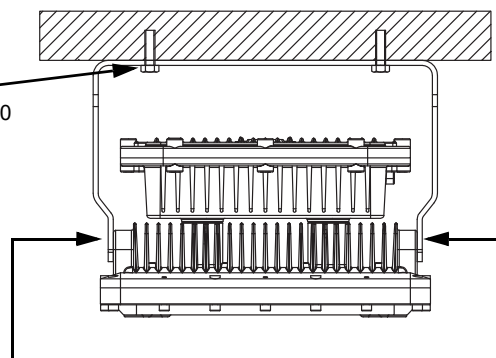


Montage mural



Boulons M6 et point de réglage de l'angle de la rondelle de blocage à ressort 0 to 180°

Montage au plafond



Boulons d'expansion
rondelles de blocage M10

Boulons M8 et
rondelles de blocage à ressort

Montage au plancher

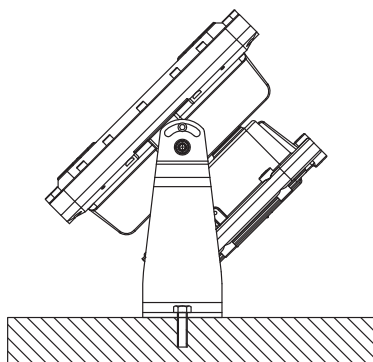


Figure 2

Electrical connections (Figure 4)

1. Retirer le couvercle du réservoir.
2. Installer le conduit au trou de 3/4" NPT du réservoir.
3. Faire passer les fils par un conduit et les amener dans le réservoir.
4. Effectuer les connexions électriques:
 - a. Alimentation de la ligne du bâtiment au fil noir (ligne).
 - b. Mise à la terre du bâtiment au fil vert (terre).
 - c. Alimentation du neutre du bâtiment vers le fil blanc (neutre).
 - d. Isoler tous les fils inutilisés avec des connecteurs approuvés UL.
5. Réinstaller le couvercle du réservoir et serrer les 10 boulons hexagonaux M6 et les rondelles élastiques au couple de 7N-m.

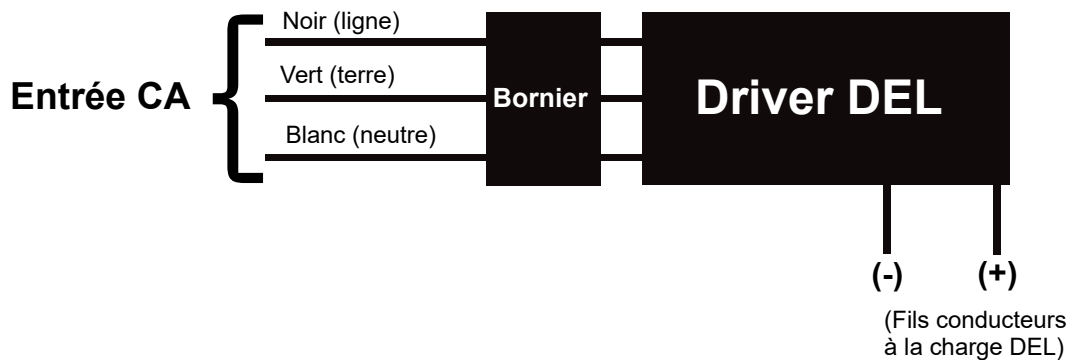


Figure 4

Maintenance:

1. Débrancher l'alimentation et laissez le luminaire refroidir avant d'effectuer tout entretien.
2. Inspecter périodiquement les ailettes de refroidissement du luminaire pour vous assurer qu'elles sont exemptes de toute contamination. Nettoyez avec un chiffon non abrasif.
3. Effectuer une fois par an un contrôle visuel, électrique et mécanique en fonction de l'environnement installé.
4. La lentille extérieure doit être nettoyée périodiquement pour assurer la continuité des performances du luminaire.
 - a. Nettoyer la lentille avec un chiffon propre, humide, non abrasif et non pelucheux.
 - b. Ne pas utiliser des produits abrasifs, fortement alcalins, acides ou de solvants organiques pour nettoyer la lentille.