

# HAZ-X 0

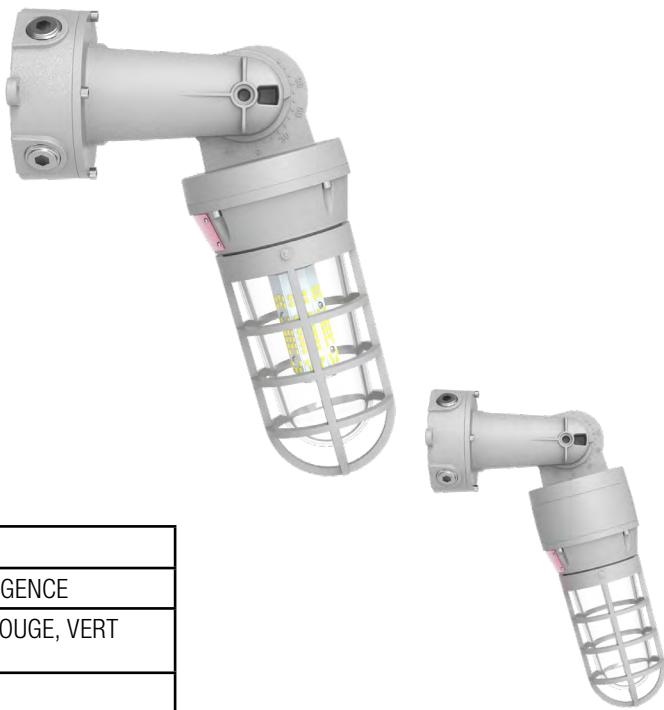
LUMINAIRE DEL POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

- HZX-EX-02:  
15W/20W/25W/30W/35W/40W



CHAQUE NUMÉRO DE MODÈLE EST COMPOSÉ DE :  
SÉRIE / FONCTIONNEMENT / TEMPÉRATURE DE COULEUR / ENTRÉE

|                        |   |
|------------------------|---|
| SÉRIE                  | HZX-EX-02   |
| FONCTIONNEMENT         | AC SEULEMENT, AVEC OPTION DE SECOURS D'URGENCE        |
| TEMPÉRATURE DE COULEUR | 2000K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K, ROUGE, VERT |
| TENSION D'ENTRÉE       | 120-347V, 120-277V                                    |



## MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lorsque vous utilisez de l'équipement électrique, les précautions de base en matière de sécurité doivent toujours être suivies, notamment :

### LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ.

1. Lisez attentivement ces instructions avant l'installation et conservez-les pour référence ultérieure.
2. Les luminaires doivent être câblés conformément au Code électrique national et à tous les codes locaux applicables. Une mise à la terre adéquate est requise pour assurer la sécurité.
3. Le produit doit être installé selon le code d'installation applicable par un électricien qualifié, familier avec la construction, le fonctionnement du produit et les risques associés. Pour réduire les risques d'inflammation dans des atmosphères dangereuses, débranchez le luminaire du circuit d'alimentation AC et assurez-vous que l'endroit est libre de toute concentration inflammable avant de l'ouvrir. Garder hermétiquement fermé en fonctionnement.

### CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

### RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE PERSONNELLE

Avant l'installation, couper l'alimentation.

**AVERTISSEMENT:** Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation d'éclairage en emplacements dangereux requiert une connaissance des luminaires certifiés et des systèmes électriques. Si vous n'êtes pas qualifié, NE PAS tenter l'installation. Communiquez avec un électricien.

**AVERTISSEMENT:** Risque d'incendie ou de choc électrique. Convient aux endroits mouillés. Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant l'installation.

**AVERTISSEMENT:** Risque d'incendie ou de choc électrique. Convient aux surfaces et cadres non isolés. NE PAS recouvrir le luminaire de matériaux isolants ou similaires.

**AVERTISSEMENT:** NE PAS installer sur des surfaces instables, lâches ou fragiles.

**AVERTISSEMENT:** NE PAS laisser des objets frapper ou exercer une pression sur la surface du luminaire.

### AVERTISSEMENT

Aucune pièce n'est réparable par l'utilisateur. Confiez toute réparation à un technicien qualifié. Lisez attentivement les instructions avant d'installer ou d'utiliser cet appareil. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un installateur certifié, conformément aux codes locaux.

## INSTALLATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

### 1- Étapes d'installation spécifiques (Montage au plafond)

(Remarque : Mesures en PO [mm])

**ÉTAPES 1 :** Utilisez un outil de montage approprié (clé ou tournevis, non fourni). Marquez la surface de fixation pour l'emplacement de la quincaillerie et percez deux trous (diamètre de 8 mm) aux emplacements indiqués. La distance recommandée est de 5,71 po (145 mm). Voir la Fig 1.

**ÉTAPES 2 :** Ouvrez le couvercle supérieur du luminaire à l'aide d'une clé Allen et raccordez les fils L / G / N / DIM+ / DIM- indiqués sur le bornier du luminaire aux fils d'alimentation.

**ÉTAPES 3 :** Utilisez des connecteurs de fils homologués UL, conformément aux exigences du code, pour effectuer les connexions électriques. Suivez les instructions de montage et de câblage applicables selon le code; voir le schéma de câblage à la Fig. 2.

**Remarque :** Raccordez les câbles CA comme suit :

Conducteur vert à la mise à la terre, conducteur blanc au neutre, conducteur noir à la phase (optionnel : Violet à DIM+, Rose à DIM-). Refermez ensuite le couvercle supérieur et serrez-le.

**ÉTAPES 4 :** Alignez les trous du luminaire avec les trous marqués sur la surface de fixation.

Utilisez des ancrages mécaniques expansibles M8 (non incluses) pour fixer les écrous et sécuriser le luminaire au plafond.

**ÉTAPES 5 :** Mettez l'alimentation sous tension pour vérifier le fonctionnement du luminaire.

**ÉTAPES 6 :** Installation complétée. (Voir la Fig. 4).

Fig. 1

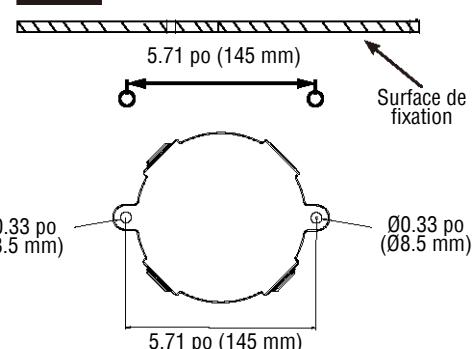


Fig. 2

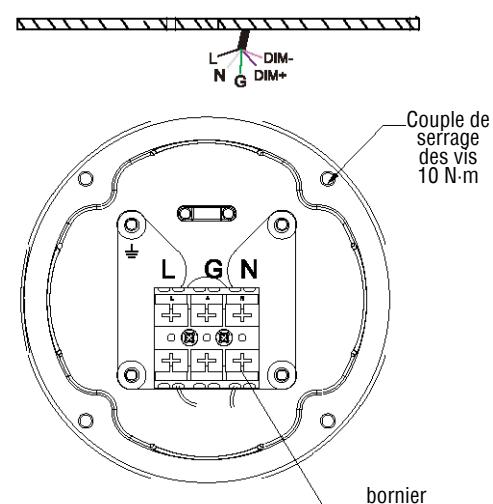


Fig. 3

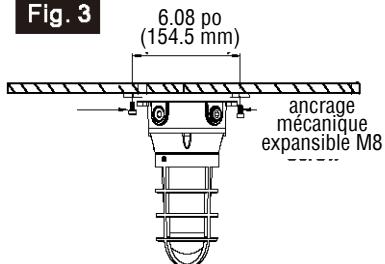
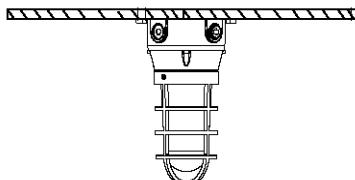


Fig. 4



### 2- Étapes d'installation spécifiques (Montage sur mât)

(Remarque : Mesures en PO [mm])

**ÉTAPES 1:** Préparez le luminaire HZEX-02 et un mât fileté 3/4 po NPT (le tuyau n'est pas inclus). Voir la Fig. 5.

**ÉTAPES 2:** Fixez le mât 3/4 po NPT à l'adaptateur de plafond (Fig. 6).  
Couple de serrage max. pour le 3/4 po NPT : 525 N·m..

Fig. 5

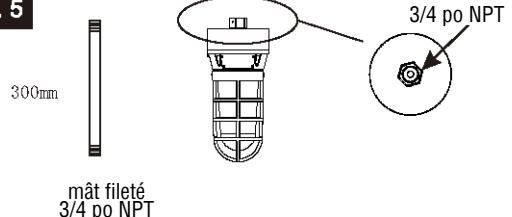
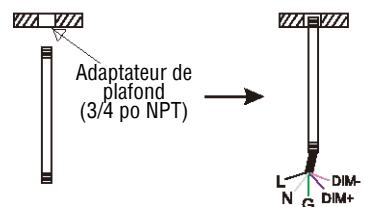


Fig. 6



Insérez les fils dans une extrémité du mât et faites-les ressortir par l'autre extrémité.

**ÉTAPES 3 :** À l'aide d'une clé Allen, ouvrez le couvercle supérieur du luminaire en desserrant les quatre vis de réglage situées sur les côtés du couvercle (couple de serrage : 10 N·m) afin d'effectuer les raccordements électriques aux fils du luminaire. Suivez les instructions de montage et de câblage applicables selon le code; voir le schéma de câblage à la Fig. 7.

**Remarque :** Raccordez les câbles CA comme suit : Conducteur vert à la mise à la terre, Conducteur blanc au neutre, conducteur noir à la phase (optionnel : Violet à DIM+, Rose à DIM-). Refermez ensuite le couvercle supérieur et serrez-le.

**ÉTAPES 4 :** Installez le luminaire sur le mât et serrez et verrouillez.

**ÉTAPES 5 :** Mettez l'alimentation sous tension pour vérifier le fonctionnement du luminaire.

**ÉTAPES 6 :** Installation complétée. (Voir la Fig. 8).

Fig. 7

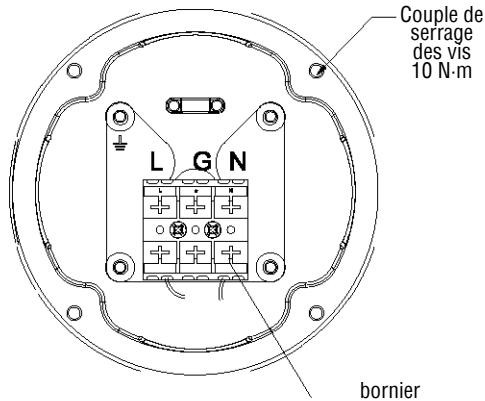
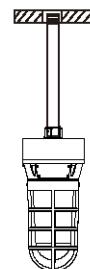


Fig. 8



### 3- Étapes d'installation spécifiques (Montage sur bras pivotant)

(Note: Measurements are in inches [mm])

**ÉTAPES 1 :** Percez deux trous (diamètre de 8 mm) dans le mur pour les ancrages mécaniques expansibles et installez des vis M8 (non incluses) dans le mur.

La distance recommandée entre les deux trous est de 5,71 po (145 mm). Voir la Fig. 5.

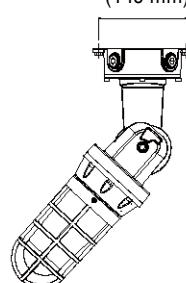
**ÉTAPES 2 :** À l'aide d'une clé Allen, ouvrez le couvercle supérieur du luminaire en desserrant les quatre vis de réglage situées sur les côtés du couvercle (couple de serrage : 10 N·m) afin d'effectuer les raccordements électriques aux fils du luminaire. Suivez les instructions de montage et de câblage applicables selon le code; voir le schéma de câblage à la Fig. 6.

**Remarque :** Raccordez les câbles CA comme suit : Conducteur vert à la mise à la terre, Conducteur blanc au neutre, conducteur noir à la phase (optionnel : Violet à DIM+, Rose à DIM-). Refermez ensuite le couvercle supérieur et serrez-le.

**ÉTAPES 3 :** Alignez le luminaire avec les boulons et serrez les écrous. Voir la Fig. 7.

**ÉTAPES 4 :** Mettez l'alimentation sous tension pour vérifier le fonctionnement du luminaire.

5,71 po  
(145 mm)



2x0.33 po  
(08.5 mm)

Fig. 5

Couple de serrage des vis 10 N·m

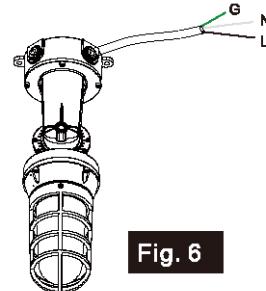
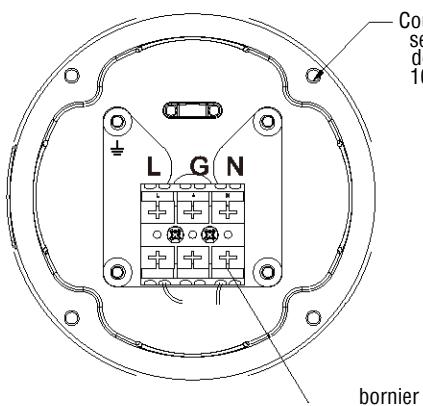
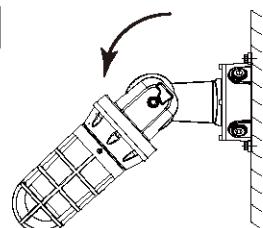


Fig. 6

Fig. 7



#### 4- Étapes d'installation spécifiques (Montage mural - 90°)

(Remarque : Mesures en PO [mm])

**ÉTAPES 1 :** Percez deux trous (diamètre de 8 mm) dans le mur pour les ancrages mécaniques expansibles et installez des vis M8 (non incluses) dans le mur.

La distance recommandée entre les deux trous est de 5,71 po (145 mm). Voir la Fig. 9.

**ÉTAPES 2 :** À l'aide d'une clé Allen, ouvrez le couvercle supérieur du luminaire en desserrant les quatre vis de réglage situées sur les côtés du couvercle (couple de serrage : 10 N·m) afin d'effectuer les raccordements électriques aux fils du luminaire. Suivez les instructions de montage et de câblage applicables selon le code; voir le schéma de câblage à la Fig. 10.

**Remarque :** Raccordez les câbles CA comme suit : Conducteur vert à la mise à la terre, Conducteur blanc au neutre, conducteur noir à la phase (optionnel : Violet à DIM+, Rose à DIM-). Refermez ensuite le couvercle supérieur et serrez-le.

**ÉTAPES 3 :** Alignez le trou de fixation du luminaire avec le trou marqué sur la surface de fixation et serrez l'écrou à l'aide d'une ancre mécanique expansive M8 (non incluse) afin de fixer le luminaire au mur, tel qu'illustré à la Fig. 11.

**ÉTAPES 4 :** Mettez l'alimentation sous tension pour vérifier le fonctionnement du luminaire.

**ÉTAPES 5 :** Installation complétée.

Fig. 9

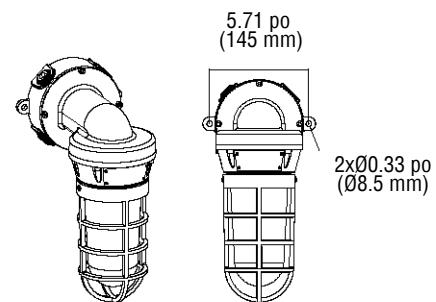


Fig. 10

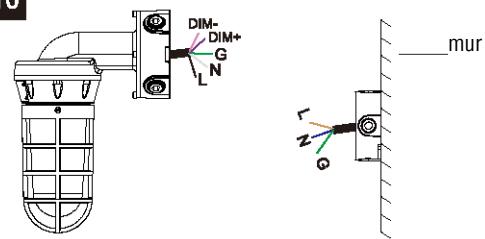


Fig. 11

