

# HAZ-X I

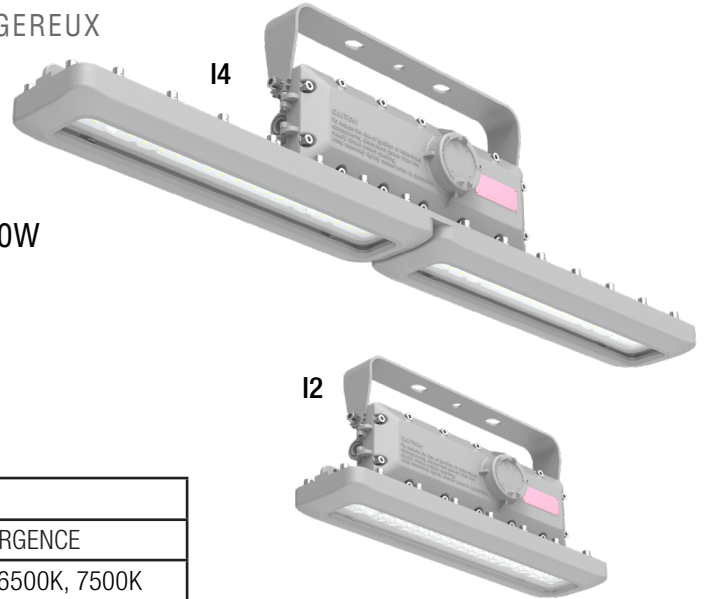
LUMINAIRE DEL LINÉAIRE POUR EMBLEMENTS DANGEREUX

- HZX-EX-I2:  
20W, 30W, 40W, 50W, 60W, 70W, 80W, 90W, 100W  
Sélectionnable : 30W/50W/60W
- HZX-EX-I4:  
20W, 40W, 60W, 80W, 100W, 120W, 150W, 180W, 200W  
Sélectionnable : 60W/80W/100W



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

SÉRIE	HZX-EX-I2, HZX-EX-I4
FONCTIONNEMENT	AC SEULEMENT, AVEC OPTION DE SECOURS D'URGENCE
TEMPÉRATURE DE COULEUR	2000K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6000K, 6500K, 7500K SÉLECTIONNABLE: 4000K/5000K/6500K
TENSION D'ENTRÉE	120-277V, 120-347V, 200-480V



## 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.

**AVERTISSEMENT:** Ce produit n'est pas offert pour certains environnements particuliers, comme les endroits où il y a des gaz ou des liquides corrosifs, ou encore de la vapeur d'eau à haute pression.

**AVERTISSEMENT:** Le conducteur de mise à la terre de protection (vert-jaune) doit être raccordé à la borne de mise à la terre identifiée dans le boîtier de raccordement.

**NE PAS** percer ni modifier les ouvertures existantes du luminaire. Ne pas modifier le luminaire.

Respecter toutes les procédures de sécurité applicables et porter l'équipement de protection individuelle (ÉPI), notamment un casque de sécurité, des lunettes de sécurité, un gilet réfléchissant, des gants de sécurité électrique, un équipement de protection contre les chutes et des bottes de sécurité à embout protecteur, lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien du luminaire.

**LE NON-RESPECT DE CET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER LA MORT, DES BLESSURES GRAVES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.**

**NE RISQUEZ JAMAIS DE VOUS BLESSER AUX YEUX !** La protection des yeux est obligatoire en tout temps lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien du luminaire. La lumière intense produite par le luminaire peut causer de graves dommages aux yeux si elle est regardée directement de près. Évitez de vous placer devant un luminaire allumé ou portez des lunettes de protection appropriées bloquant la lumière, comme des lunettes de soudure. Entrez les luminaires dans un endroit propre et sec, à l'abri de la saleté, de l'eau et de la lumière du soleil.

**AVERTISSEMENT: NE PAS** jeter les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés. Utilisez les installations de collecte séparée.

Contactez votre municipalité pour connaître les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont mis en décharge ou abandonnés, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire, ce qui peut nuire à votre santé et à votre bien-être.

**AVERTISSEMENT:** Pour réduire le risque d'inflammation d'atmosphères dangereuses, débranchez le luminaire du circuit d'alimentation CA et assurez-vous que la zone est exempte de concentrations inflammables avant de l'ouvrir. Garder bien fermé pendant le fonctionnement.

**AVERTISSEMENT:** Pour éviter l'inflammation d'atmosphères explosives, assurez-vous que la zone n'est pas dangereuse avant d'actionner l'interrupteur de test.

## AVERTISSEMENT



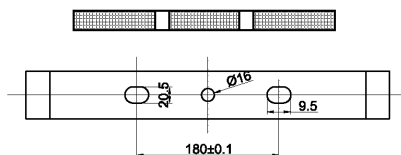
Aucune pièce n'est réparable par l'utilisateur.  
Confiez toute réparation à un technicien qualifié.  
Lisez attentivement les instructions avant d'installer ou d'utiliser cet appareil. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un installateur certifié, conformément aux codes locaux.

## INSTALLATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

### 1- Étapes d'installation spécifiques ((montage sur plafond / support mural)

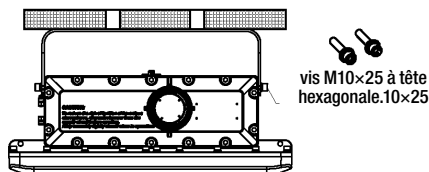
(Remarque : Mesures en mm)

#### ÉTAPES 1



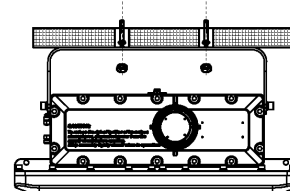
Percez deux trous dans le plafond et installez les ancrages mécaniques expansibles. La distance recommandée est de 180 mm.

#### ÉTAPES 2



Le support en U de verrouillage se fixe à l'aide de deux vis M10×25 à tête hexagonale.

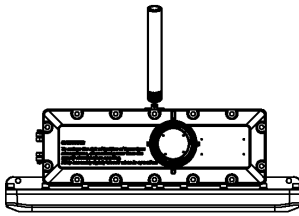
#### ÉTAPES 3



Fixez la lampe au plafond et serrez les vis; branchez les fils correctement; l'installation est terminée.

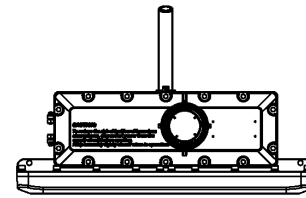
## 2- Étapes d'installation spécifiques (Montage sur suspension)

### ÉTAPES 1



Fixez le mât dans l'appareil comme sur l'image.

### ÉTAPES 2

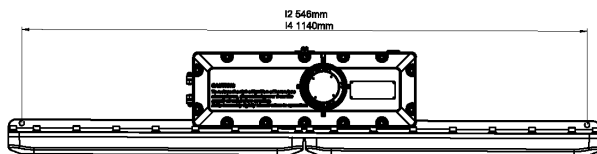


Attachez la tige au luminaire. Passez les fils dans une extrémité du mât et faites-les sortir de l'autre extrémité. Branchez les fils correctement, l'installation est terminée.

## 3- Étapes d'installation spécifiques (Suspension par chaîne)

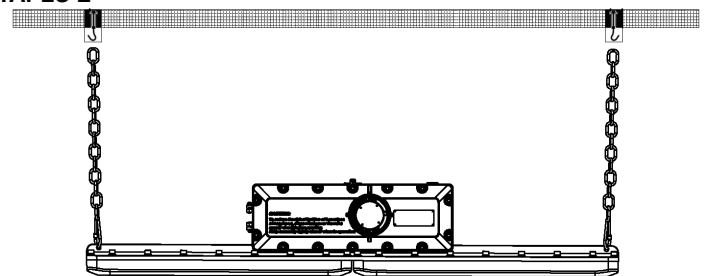
(Remarque : Mesures en mm)

### ÉTAPES 1



Percez deux trous dans le plafond et installez les ancrages mécaniques expansibles. L'espacement recommandé pour la série I2 est de 546 mm; pour la série I4, il est de 1140 mm.

### ÉTAPES 2

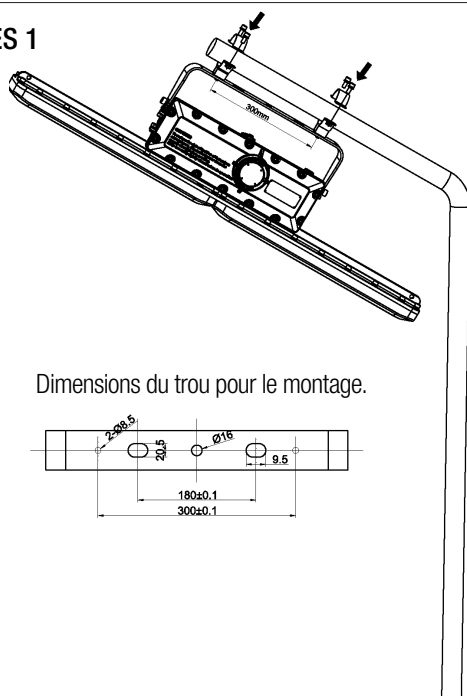


Insérez deux crochets d'expansion M10 dans le trou, puis serrez l'écrou hexagonal avec une clé. Lors du serrage, le manchon d'expansion se dilate à son extrémité afin d'assurer l'ancrage au support. Ensuite, accrochez les lampes aux crochets d'expansion. Branchez les fils correctement et l'installation est terminée.

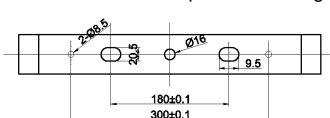
## 4- Étapes d'installation spécifiques (Montage sur mât)

(Remarque : Mesures en mm)

### ÉTAPES 1

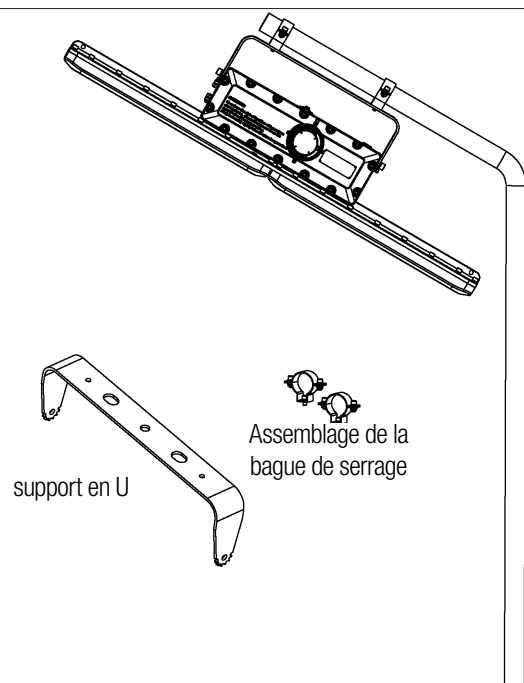


Dimensions du trou pour le montage.



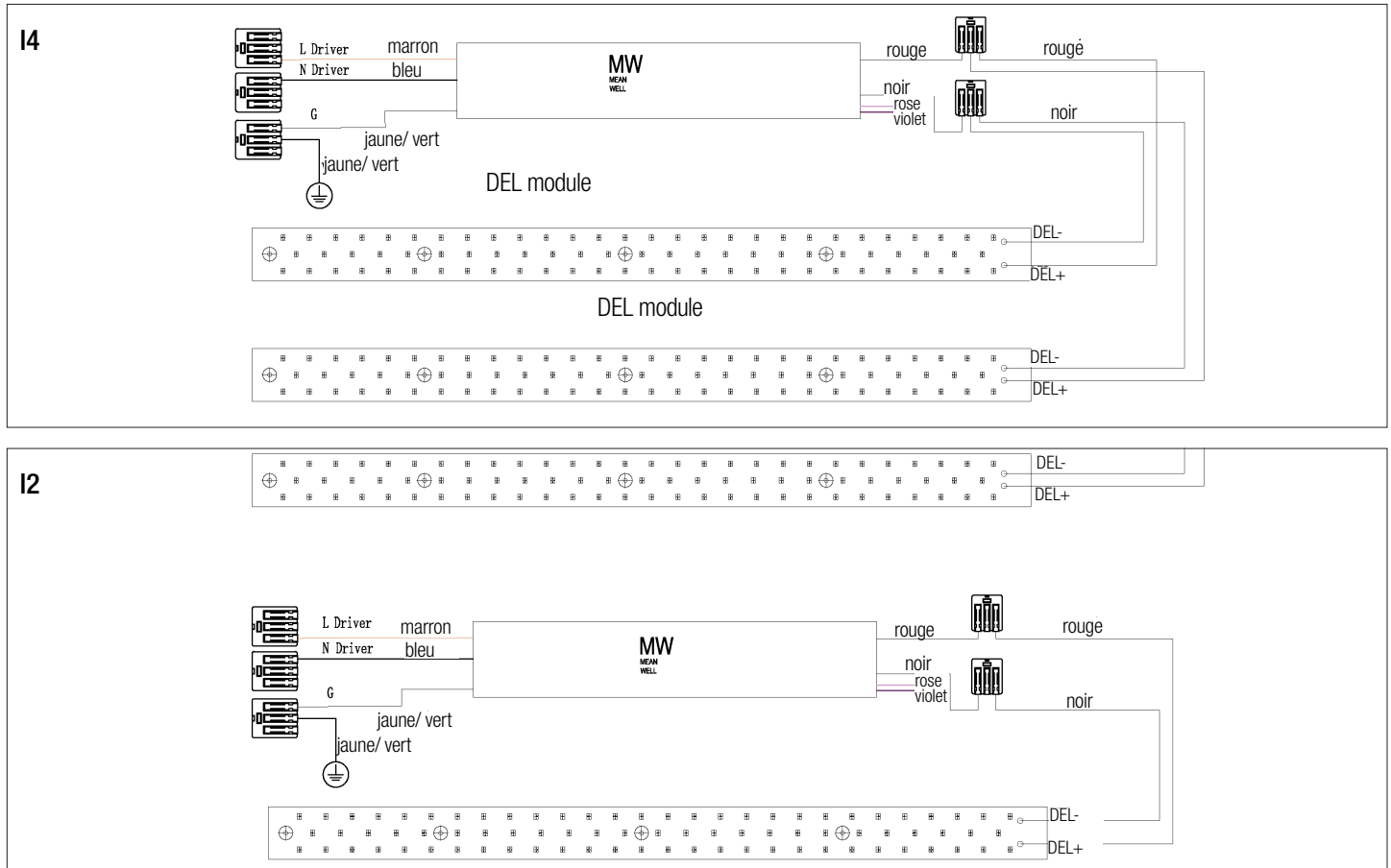
Fixez l'assemblage de la pince sur le support en U de la lampe, puis installez la lampe sur le mât et serrez les vis.

### ÉTAPES 2



Vous pouvez ajuster l'angle et la direction du luminaire à l'aide des trous d'orientation du support en U, une fois le câblage complété et l'installation terminée.

## DIAGRAMME DE CÂBLAGE



### REMARQUE : Câblage au circuit dérivé

1. Vérifiez que le courant est complètement coupé.
2. Installez un conduit 3/4" avec l'adaptateur 3/4" NPT sur le luminaire
3. Ouvrez le boîtier du driver. Raccordez les conducteurs L, N et G du circuit dérivé aux bornes du bornier, conformément aux indications inscrites sur celui-ci.