

CASTEX 3

CAS-3

CHAQUE NUMÉRO DE MODÈLE EST CONSTRUIT COMME SUIT :
SÉRIE / LUMENS / PUISSANCE / ENTRÉE / EMPLACEMENTS MOUILLÉ /
COTE DE RÉSISTANCE AUX CHOCS / POIDS / DIMENSION

SÉRIE :	CAS-3
LUMENS:	6 750 – 9 750 LM
PUISSANCE :	120-277 V : 45 - 65 W 347 V : 40 - 60 W
ENTRÉE :	120-277 V OU 347 V
EMPLACEMENTS MOUILLÉ :	IP66
COTE DE RÉSISTANCE AUX CHOCS :	IK07, IK08
POIDS	9,26 LB
DIMENSION :	10,3 X 6,1 PO



AVERTISSEMENT

Aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Référez le service à un technicien qualifié. Lire les instructions avant l'installation ou l'utilisation de ce dispositif. L'installation doit être effectuée par un électricien ou installateur qualifié conformément aux codes locaux.

MESURES DE PROTECTION IMPORTANTES

Pour réduire les risques de blessures, de décès et de dommages matériels pouvant être causés par le feu, par un choc électrique, la chute de pièces, des coupures ou éraflures et d'autres dangers, veuillez lire attentivement tous les avertissements et toutes les instructions fournis avec et dans la boîte de l'appareil et sur les étiquettes du produit. Avant d'entreprendre les travaux d'installation, de réparation ou d'entretien courant de cet équipement, veuillez prendre les précautions générales suivantes:

1. Tout travail d'installation, de réparation et d'entretien de nature commerciale de ces luminaires doit être confié à un électricien qualifié agréé.
2. **NE PAS INSTALLER UN PRODUIT ENDOMMAGÉ !**
3. Cet appareil est destiné à être connecté à une boîte de jonction répertoriée UL adéquatement installée et mise à la terre.
4. S'assurer que la tension d'alimentation correspond à la tension nominale du luminaire.
5. Ne pas installer là où les températures de fonctionnement indiquées dépassent le point d'inflammabilité de l'atmosphère dangereuse.
6. Ne pas utiliser à des températures ambiantes supérieures à celles indiquées sur la fiche signalétique du luminaire.
7. Tous les joints d'étanchéité doivent être propres et intacts.

AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

1. Couper l'alimentation électrique au coffret de fusibles ou au disjoncteur avant de raccorder le luminaire à l'alimentation.
2. Couper le courant électrique lorsque vous effectuez un travail d'entretien.
3. Vérifier que la tension d'alimentation est adéquate en la comparant à l'information sur l'étiquette du luminaire.
4. Effectuer toutes les connexions électriques et de mise à la terre conformément au National Electrical Code et aux exigences de tout autre code local applicable.
5. Toutes les connexions électriques doivent être protégées à l'aide de connecteurs approuvés par UL.
6. Le luminaire doit être alimenté par un système de câblage muni d'un conducteur de mise à la terre pour appareillage.

MISE EN GARDE: RISQUE DE BLESSURE

1. En tout temps porter des gants et des lunettes de sécurité pour retirer le luminaire de la boîte, l'installer, le réparer ou effectuer son entretien.
2. Éviter toute exposition directe des yeux à la source lumineuse lorsque celle-ci est allumée.
3. Tenir compte des petites pièces et détruire le matériel d'emballage, susceptibles de représenter un danger pour les jeunes enfants.

MISE EN GARDE: RISQUE D'INCENDIE

- Éloigner du luminaire, de la lampe et de la lentille les combustibles et tout autre matière inflammable.
- FILS D'ALIMENTATION APPROUVÉS POUR 90 °C MINIMUM.

Voltage nominal	Puissance	Température ambiante
100 - 240/277 VCA	45 W	-40°C (-40°F) ~ +55°C (131°F)
	65 W	
347 - 480 VCA	40 W	-40°C (-40°F) ~ +55°C (131°F)
	60 W	

Cet appareil convient à une utilisation dans les endroits (classés) dangereux suivants selon les définitions du National Electrical Code (NEC) et du Code canadien de l'électricité (CCÉ) :

Endroits dangereux

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D

Classe II, Division 1, Groupes E, F, G

Classe II, Division 2, Groupes F, G

Classe III

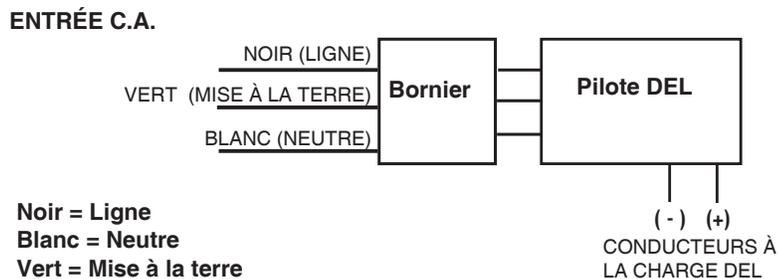
Se reporter à la plaque signalétique du luminaire pour l'information spécifique sur la classification, la température ambiante maximale et la température de fonctionnement correspondante (Code T).

Entretien et Réparation

- Pour éviter toute blessure, couper l'alimentation au luminaire et permettre le refroidissement de l'unité avant d'effectuer le travail.
- Faire régulièrement des inspections visuelles, électriques et mécaniques. L'environnement et la fréquence d'utilisation devraient en déterminer la régularité. Il est toutefois recommandé d'effectuer les vérifications au moins une fois par année.
- La lentille externe devrait être nettoyée périodiquement afin d'assurer une performance maximale du luminaire. Nettoyer la lentille à l'aide d'un linge propre, humide, non abrasif, doux et non pelucheux. Si cela est insuffisant, utiliser un savon doux ou un nettoyant liquide. Ne pas utiliser un produit nettoyant abrasif, puissant, alcalin ou acide, car cela pourrait causer des dommages.
- Inspecter les ailettes de refroidissement sur le luminaire afin d'assurer qu'elles sont exemptes de toute contamination (par exemple une accumulation de poussières). Nettoyer à l'aide d'un linge doux au besoin.
- Effectuer une vérification mécanique afin de s'assurer que toutes les pièces sont assemblées adéquatement.
- Effectuer une vérification électrique afin de s'assurer que toutes les connexions sont propres et solides.

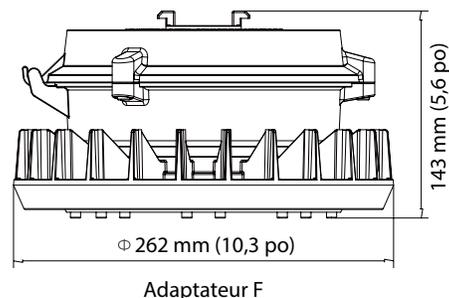
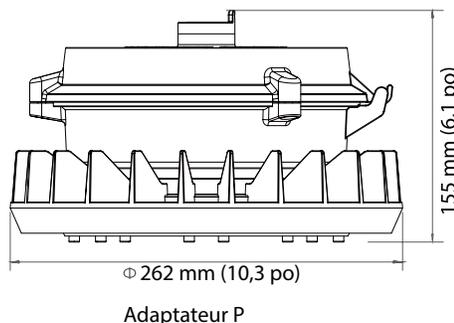
Schéma de câblage général

MISE EN GARDE : Couper l'alimentation électrique au coffret de fusibles ou au disjoncteur avant de raccorder le luminaire à l'alimentation.



Connexion des panneaux à la source d'alimentation en C.A. :
Toutes les unités doivent être connectées individuellement à l'alimentation en C.A.

Dimensions



926000235

Raccordement Électrique

1. Desserrer les trois vis d'assemblage à six pans creux M5 avec rondelles à ressort du couvercle du boîtier à une tension de serrage de 5 Nm.
2. Les filets du trou d'entrée du boîtier sont de ¼ po NPT. Fixer le boîtier à un conduit approprié.
3. Insérer les fils depuis l'extérieur à travers le conduit et le trou d'entrée du boîtier puis le connecter au bornier.
4. Introduire les fils du circuit de dérivation comme ci-dessous :
 Fil noir à la Ligne
 Fil blanc au Neutre
 Fil vert à la Mise à la terre.
5. Réinstaller le couvercle du boîtier et le fixer à l'aide des trois vis d'assemblage à six pans creux M5 avec rondelles à ressort à une tension de serrage de 5 Nm.
6. Assurez-vous que le conduit est bien séré au couvercle du boîtier.

Installation du Câblage

Dans la figure "a", le joint de ¼ po NPT est enduit d'un produit de scellement pour tuyau ou d'un ruban PTFE.

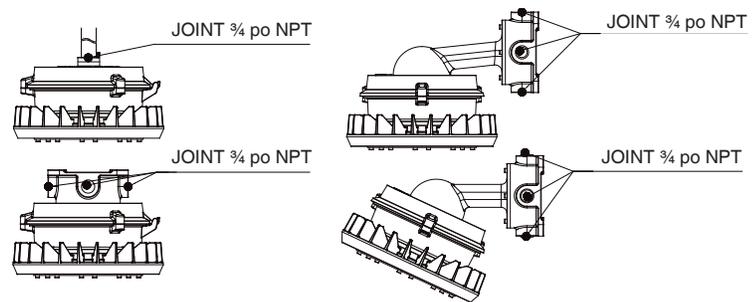


Figure A

Montage Sur Tige

1. Étape 1 : Installer le couvercle du boîtier sur le tuyau fileté ¼ po NPT puis serrer les vis de fixation M4.
2. Étape 2 : Connecter la partie électrique.
3. Étape 3 : Utiliser trois vis d'assemblage à six pans creux M5 pour fixer solidement le luminaire à une tension de serrage de 5 Nm.

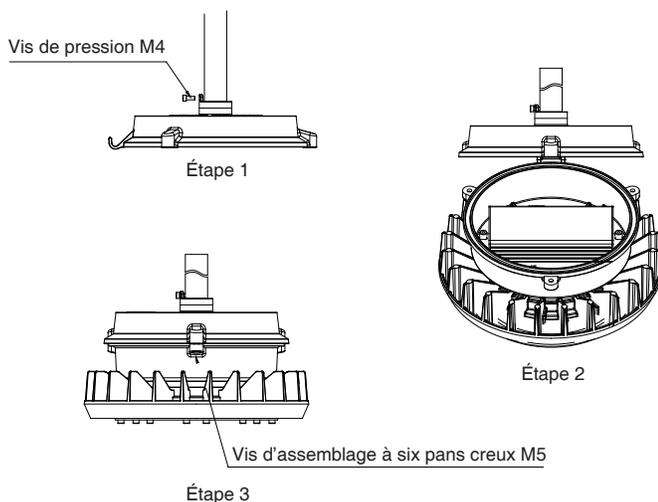


Fig. 1

926000235

Montage Avec Support en "U"

1. Étape 1 : Utiliser quatre boulons expansibles M8 pour fixer le support sur le mur.
2. Étape 2 : Connecter la partie électrique.
3. Étape 3 : Utiliser trois vis d'assemblage à six pans creux M5 pour fixer le luminaire à une tension de serrage de 5 Nm, ajuster l'angle de la lampe et utiliser des vis M4 pour fixer en place.

Boulons expansibles (obligatoires, pas fournis)
 (Garniture + rondelles, pas fournis) M8

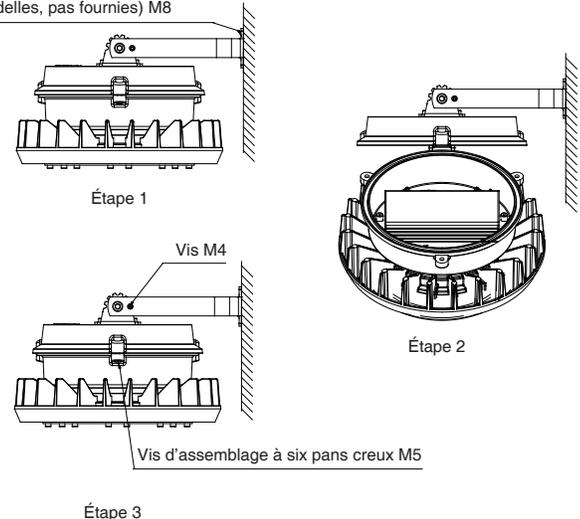


Fig. 2

Montage au Plafond

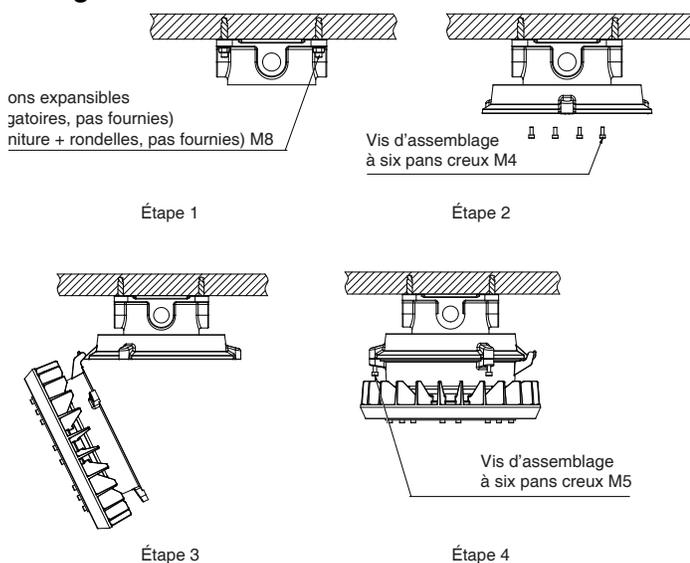


Fig. 3

1. Étape 1 : Utiliser 4 boulons expansibles M8 pour fixer le support au plafond.
2. Étape 2 : Utiliser les 6 vis à six pans creux M4 à une tension de serrage de 3 Nm pour fixer le couvercle de la cavité du pilote au support.
3. Étape 3 : la partie qui contient les DELs devrait être accrochée au couvercle de la cavité du pilote, puis connecter les fils.
4. Étape 4 : Utiliser 3 vis d'assemblage à six pans creux M5 à une tension de serrage de 5 Nm pour fixer l'appareil.

Montage Sur Étai à 25° & 90°

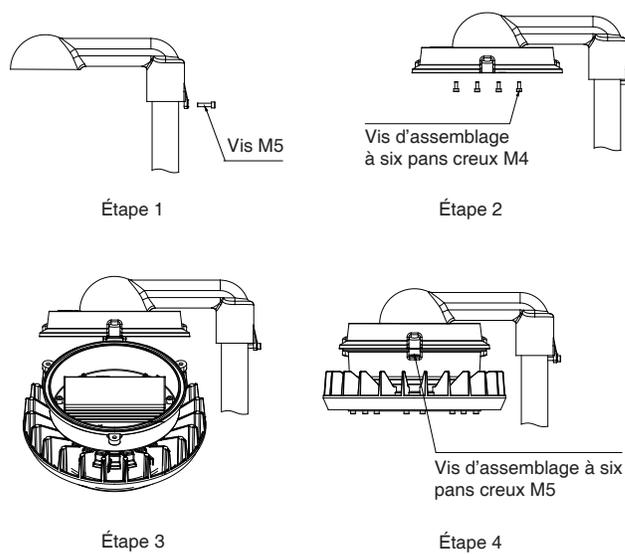
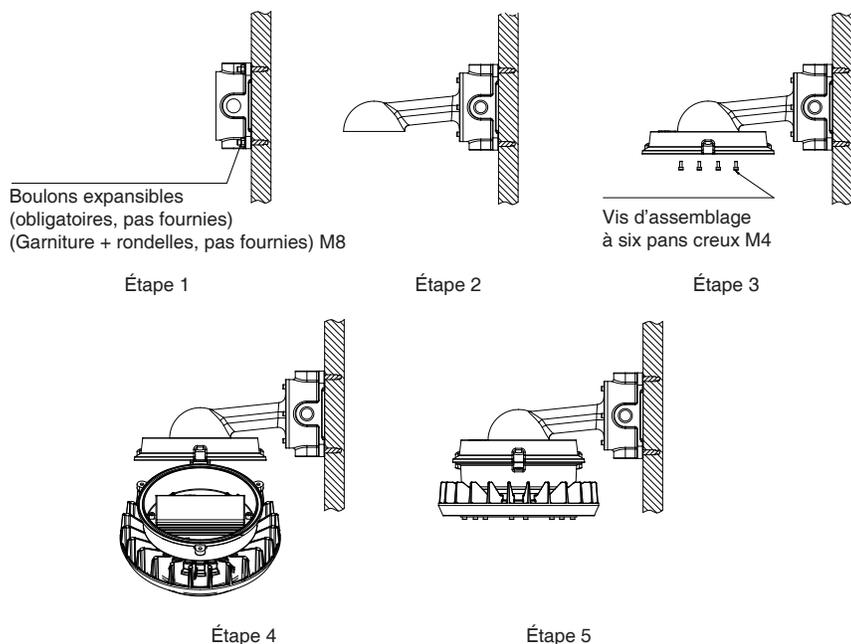


Fig. 4

1. Étape 1 : Visser le support dans le poteau, puis serrer les vis de fixation M5.
2. Étape 2 : Utiliser 6 vis à six pans creux M4 pour fixer le couvercle du boîtier au support à une tension de serrage de 3 Nm.
3. Étape 3 : Connecter la partie électrique.
4. Étape 4 : Utiliser 3 vis d'assemblage à six pans creux M5 pour fixer le luminaire à une tension de serrage de 5 Nm.

Montage Mural à 25° & 90°



1. Étape 1 : Utiliser 4 boulons expansibles M8 pour fixer le support sur le mur.
2. Étape 2 : Utiliser 6 vis à six pans creux M4 pour fixer le support à une tension de serrage de 3 Nm.
3. Étape 3 : Utiliser 6 vis à six pans creux M4 pour fixer le couvercle du boîtier de la cavité du pilote au support à une tension de serrage de 3 Nm.
4. Étape 4 : Connecter la partie électrique.
5. Étape 5 : Utiliser 3 vis d'assemblage à six pans creux M5 pour fixer le luminaire à une tension de serrage de 5 Nm.

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS !

926000235