

CASTEX 4

CAS-4

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

SÉRIE :	CAS-4
LUMENS:	9 800 LM - 18 400 LM
PUISSANCE :	120-277 V: 80 W, 100 W, 150 W 347 V: 80 W, 100 W, 150 W
TEMP. DE COULEUR :	3 000 K, 4 000 K, 5 000 K
ENTRÉE :	120-277 V OU 347 V
EMPLACEMENTS MOUILLÉ :	IP66
COTE DE RÉSISTANCE AUX CHOCS :	IK09
POIDS :	CAS-4 LO: 33,5 LB CAS-4 MO 33,7 LB CAS-4 HO: 34,2 LB
DIMENSION :	12.9 × 10.7 × 6.9 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.

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT :

- Tension nominale : 120-277 Vca ou 347-480 Vca, 50/60 Hz
- Plage de température ambiante : -40 °C (-40 °F) ~ +60 °C (140 °F)

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 1, Groupes C, D – T6

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D – T4A

Classe II Division 2, Groupes F, G - T4A

Class III – T4A

Conformités

UL 844

UL 1598

UL 1598A

CSA C22.2 No.137-M1981

CSA C22.2 No.30-M1986

CSA C22.2 No.25-1966

CSA C22.2 No.250.0

CSA C22.2 No.250.13

Cote environnementale

Convient pour les emplacements mouillés.
Indice de protection IP66.

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

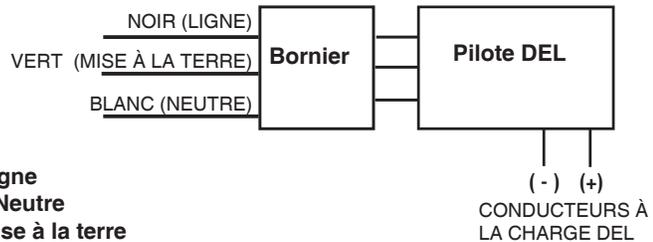
Entretien et Réparation

- 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 nettoyeur 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 en C.A.

ENTRÉE C.A.



Noir = Ligne
Blanc = Neutre
Vert = Mise à la terre

Connexion des panneaux à la source d'alimentation en C.A. :

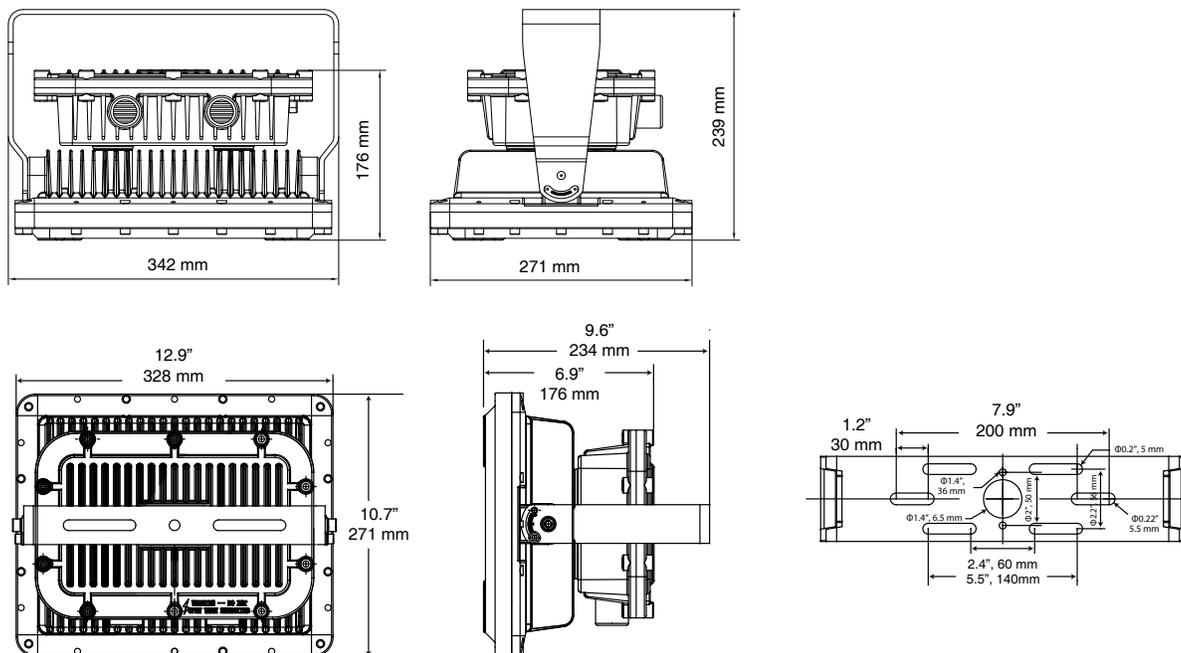
Toutes les unités doivent être connectées individuellement à l'alimentation en C.A.

Electrical Connection

1. Desserrer les dix boulons à six pans M6 avec rondelles à ressort et écrous du couvercle du boîtier à une tension de serrage de 7 Nm.
2. Les filets du trou d'entrée du boîtier sont de ¾ po NPT. Fixer le boîtier à un conduit approprié.
3. Insérer le fils depuis l'extérieur par le conduit et le trou d'entrée du boîtier, puis les 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 10 boulons à six pans M5 avec les rondelles à ressort. et écrous à une tension de serrage de 7 Nm.
6. Confirmer un serrage adéquat entre le conduit et le couvercle du boîtier.

926000236

Dimensions



Montage Avec Support Mural/Plafond/Plancher

7. Le support de montage fourni convient pour le montage au mur/plafond/sol.
8. Placer le support de montage et le fixer à l'aide de deux boulons hexagonaux M6 et M8 avec rondelles à ressort.
9. Fixer solidement le support de montage au mur/plafond/sol à la structure à l'aide de boulons expansibles (non fournis) (Fig. 1).
10. Le luminaire peut être réglé de 45° vers le haut et vers le bas uniquement sur la position murale/au sol. (Fig. 2)
11. Le luminaire peut être ajusté vers le bas à 90° de la verticale = la lentille horizontale vers le sol en position au plafond (Fig. 3).

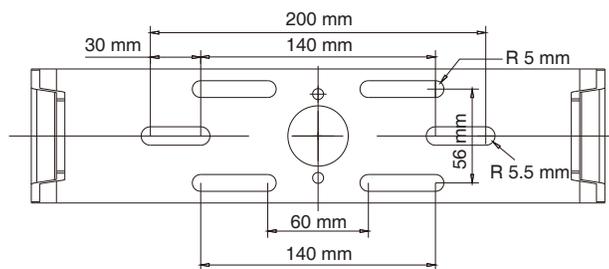


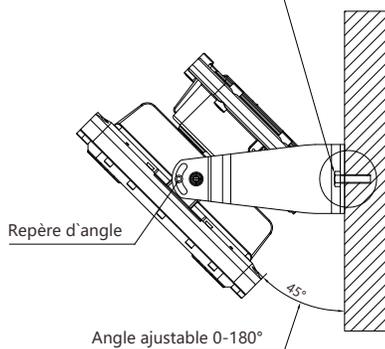
Figure 1

Type Mural

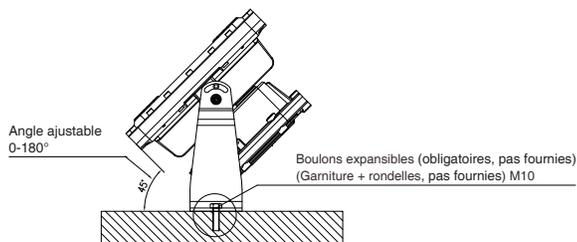
Type Plancher

Type Plafond

Boulons expansibles (obligatoires, pas fournis)
(Garniture + rondelles, pas fournis) M10



Angle ajustable
0-180°



Boulons expansibles (obligatoires, pas fournis)
(Garniture + rondelles, pas fournis) M10

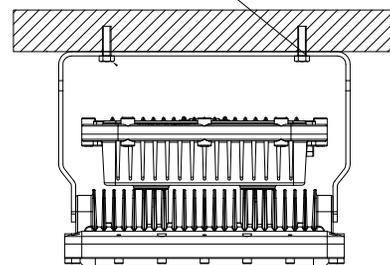


Figure 2

Figure 3

Montage Sur Tige

- 12. Le luminaire est installé avec un tuyau en acier DN20.
- 13. Fixer le luminaire avec des vis M5 à une tension de serrage de 4 N-m. (Fig.4)

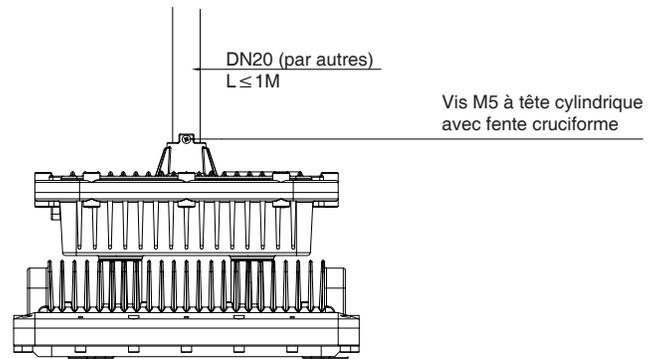


Figure 4