

## Luminaire DEL Manuel d'installation et d'entretien

### Introduction

Utilisant uniquement des composants de la plus haute qualité, ce luminaire DEL est conçu pour les applications industrielles où la fiabilité et la performance sont essentielles et que l'entretien de l'ampoule est difficile voire impossible, sans mentionner le coût élevé.

Chaque composant de ce luminaire DEL a été soigneusement conçu pour fournir les performances les plus fiables et apporter de nombreux avantages grâce à l'utilisation de la technologie d'éclairage à semi-conducteurs dans les applications industrielles.

Ce luminaire DEL est classé IP66 et est adapté à une utilisation intérieure et extérieure.

#### Caractéristiques du produit:

- La gestion thermique brevetée permet une température de fonctionnement ambiante de -30°C à 45°C
- Efficacité lumineuse du système de 150 lm/W
- 5 ans de garantie, durée de vie jusqu'à 120 000 heures
- Installation et entretien faciles

### Attention

Pour éviter tout risque d'incendie, d'explosion ou de choc électrique, ce produit doit être installé, inspecté et entretenu uniquement par un électricien qualifié, conformément à tous les codes électriques applicables.

#### Pour éviter un choc électrique:

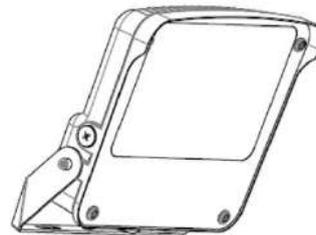
- S'assurer que l'alimentation électrique est coupée avant et pendant l'installation et l'entretien.
- Le luminaire doit être connecté à un système de câblage avec un conducteur de mise à la terre.
- S'assurer que la tension d'alimentation correspond à la tension nominale du luminaire.
- Ne pas faire fonctionner à des températures ambiantes supérieures à celles indiquées sur la plaque signalétique du luminaire.
- Éviter d'utiliser dans des environnements contenant du soufre, du chlore ou d'autres halogénures, de l'acétate de méthyle ou de l'acétate d'éthyle, des cyanoacrylates, des éthers de glycol, du formaldéhyde ou du butadiène.

### Installation

Pour des performances élevées et une fiabilité à long terme, le luminaire doit être installé à l'air libre.

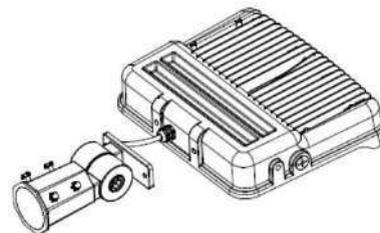
#### A. Support de suspension universel

1. Faire pivoter le support à l'angle souhaité et serrer la vis pour le verrouiller.
2. Fixer le support de montage universel au point de montage sur place. Fixer le point central avant les deux points latéraux. Serrer les boulons à l'aide d'une clé.
3. Câblage. (Connecter les fils d'alimentation aux fils conducteurs du luminaire selon le schéma de câblage en utilisant des méthodes conformes à tous les codes applicables.)



#### B. Support de montage "Slip Fitter"

1. Retirer le support en U avec un tournevis.
2. Fixer le support "Slip Fitter" au luminaire.
3. Faites passer le cordon d'alimentation à travers le poteau et effectuer le câblage.
4. Insérer le luminaire dans le poteau, serrer les vis.



### Câblage

1. Connecter les fils d'alimentation aux fils conducteurs du luminaire selon le schéma de câblage en utilisant des méthodes conformes à tous les codes applicables.
2. Mettre sous tension.

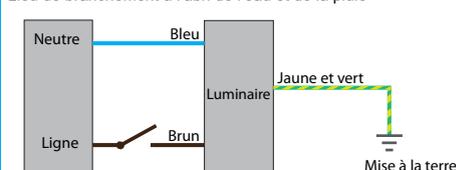
#### A. Cordon d'alimentation Américain standard

Lieu de branchement à l'abri de l'eau et de la pluie



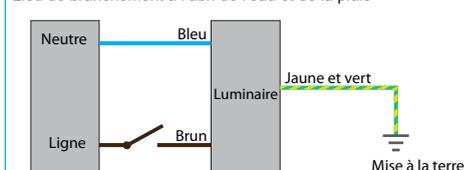
#### B. Cordon d'alimentation Européen standard

Lieu de branchement à l'abri de l'eau et de la pluie



#### C. Cordon d'alimentation Australien standard

Lieu de branchement à l'abri de l'eau et de la pluie



### Caractéristiques

Voltage AC	100-347 V	Fréquence d'alimentation	50/60Hz
Température d'opération	-30~+45°C	Humidité d'opération	15%~90%RH
Température d'entreposage	-40~+80°C	IP	IP66

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des informations et des tests que nous pensons être fiables. L'exactitude ou l'exhaustivité de celles-ci n'est pas garantie.