



# Round Highbay

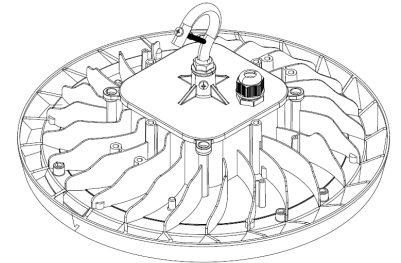
RH24L40KU

911401842381

## READ THOROUGHLY BEFORE INSTALLATION

**CAUTION!** Fixtures must be grounded and installed in accordance with the National Electrical Code and all local codes. Failure to do so may increase the **RISK OF PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE, FIRE AND DEATH**. Install and use so fixture failures do not cause a hazard and use only in environments for which the product is specifically marked.

**CAUTION!** Follow ALL luminaire recommendations, product markings, instructions, restrictions and warnings regarding luminaire operation and burning position. Luminaire label shows electrical and environmental requirements and restrictions.



All electrical work must be done by a qualified electrician.

Turn off electric power to all affected circuits and allow to cool before servicing.

A regularly scheduled maintenance program should be established to retain optimum light output and reduce heat retention. Dusting with a soft, clean, dry cloth is normally sufficient for the optical system. Any accumulation of dust or dirt should be removed regularly.

Carefully read these instructions before installing product. If you do not understand these instructions, before starting any work, contact your distributor

### CAUTION: RISK OF INJURY

- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

### CAUTION: RISK OF FIRE

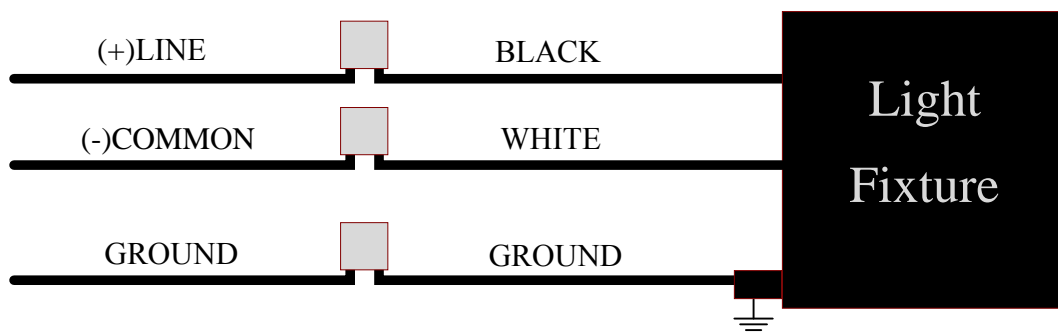
- Keep combustible and other materials that can burn away from luminaire and lamp/lens.
  - MIN 90°C SUPPLY CONDUCTORS.
  - Voltage input: 120-277V 50/60 Hz only
  - This luminaire is designed for indoor/outdoor lighting applications with ambient temperatures not exceeding 45°C
- Illustrations on the manual are for installation purposes only. It may not be identical to the fixture purchased.

### WARNINGS:

Dangerous voltage exist within the unit and all precautions usually observed in handling high voltage equipment should be observed when replacing light engine or otherwise servicing luminaires. Disregarding this warning could result in electrical shock and possible injury to the individual installing or servicing this equipment. Installation and servicing should be done by qualified personnel.

## General Wiring Diagram

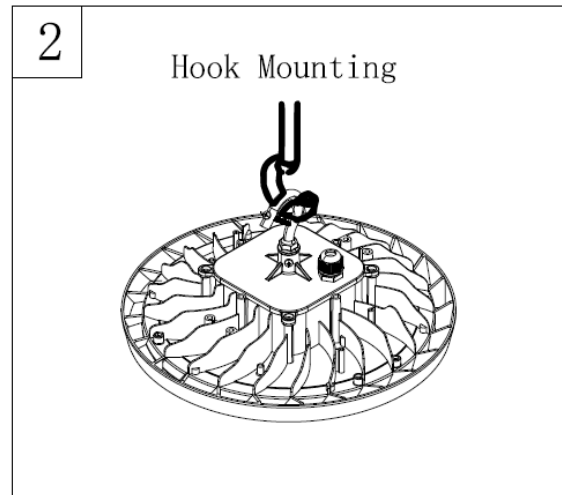
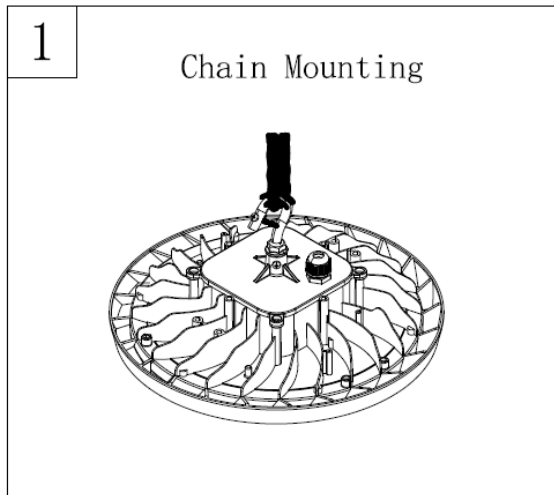
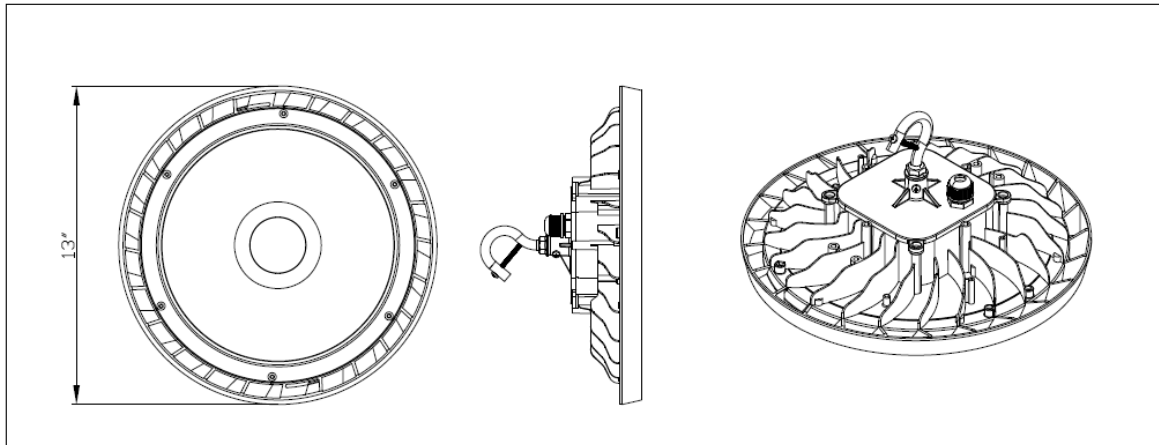
*CAUTION: Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.*



# Round Highbay

## Mounting Instructions

1. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements .
2. Do not switch on before complete installation.
3. The height between bottom of luminaire and mounting surface must be more than 1.0ft/0.3m.
4. The light source of luminaire is non-replaceable. When light source reaches its lifetime, the whole luminaire should be replaced
5. Luminaire doesn't have any evaluation for additional protection measures to prevent luminaire from high altitude falling and windproof structure. Luminaire can't be used as flood and tunnel luminaire.



Connect the LED high bay wiring to the line wire, black to black, white to white, and green to green. Use only UL listing wiring.



Luminaire rond pour très grande hauteur

RH24L40KU

911401842381

**LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION.**

ATTENTION! Les luminaires doivent être mis à la terre et installés en respectant les normes du Code national de l'électricité et des codes locaux. Ne pas le faire peut augmenter le RISQUE DE BLESSURES CORPORELLES, DE DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ, D'INCENDIE ET DE DÉCÈS. Installer et utiliser le luminaire afin que les pannes n'entraînent pas de danger et utiliser seulement dans les environnements pour lesquels le produit est indiqué.

ATTENTION! Respecter TOUTES les recommandations du luminaire, les marquages du produit, les directives, restrictions et avertissements sur l'exploitation du luminaire et la position d'exploitation. L'étiquette du luminaire indique les exigences et restrictions

Tout le travail électrique doit être effectué par un électricien qualifié.

Couper l'alimentation à tous les circuits concernés et laisser le luminaire refroidir avant l'entretien.

Un programme d'entretien régulier devrait être mis en place pour assurer un flux lumineux optimal et réduire la rétention de chaleur. Retirer la poussière avec un linge doux, propre et sec est normalement suffisant pour nettoyer le système optique. Toute accumulation de poussière ou de saleté devrait être retirée régulièrement.

Bien lire ces directives avant d'installer le produit. Si vous ne comprenez pas bien les directives, avant de débiter le travail, veuillez contacter votre distributeur.

**ATTENTION :**

**RISQUE DE BLESSURES**

- Porter des gants et des lunettes de sécurité en tout temps lorsque vous sortez le luminaire de la boîte, lors de l'installation, de réparation ou de l'entretien.
- Éviter le contact direct des yeux avec la source si allumée
- Prendre note des petites pièces et éliminer le matériel d'emballage puisqu'il pourrait être dangereux pour les enfants

**ATTENTION**

**Risque d'incendie**

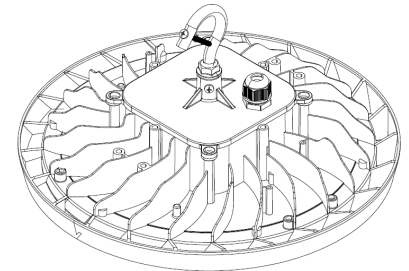
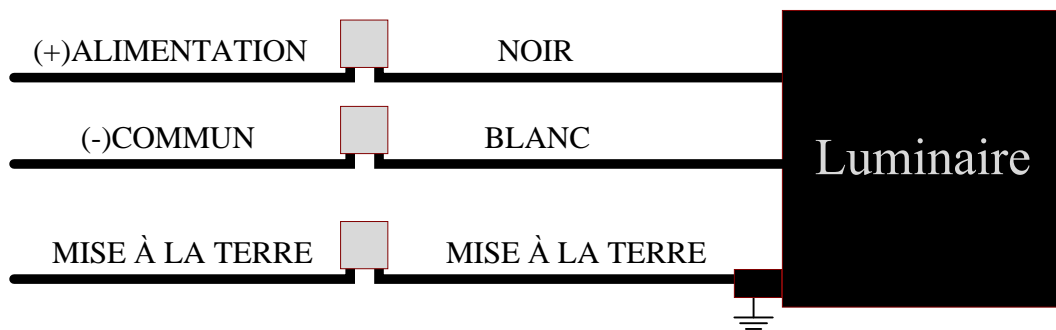
- Garder tous les combustibles et autres matériaux inflammables du luminaire et de la lampe/lentille
  - CONDUCTEURS D'ALIMENTATION DE 90° MINIMUM
  - Entrée de tension : 120-277V 50/60 Hz seulement
  - Ce luminaire est conçu pour des applications intérieures/extérieures où la température ambiante n'excède pas les 45
- Les illustrations de ce manuel ne devraient servir que pour l'installation. Le luminaire acheté peut ne pas être identique.

**AVERTISSEMENTS :**

Une tension dangereuse est présente à l'intérieure de l'unité et toutes les précautions normalement prises doivent être respectées pendant la manutention d'un équipement à tension élevée lors du remplacement de générateur de lumière ou de l'entretien des luminaires. Ne pas respecter cet avertissement pourrait entraîner un choc électrique et de possibles blessures corporelles pendant l'installation ou l'entretien de ce luminaire. L'installation et l'entretien doivent être effectués par un personnel qualifié.

**Schéma de câblage général**

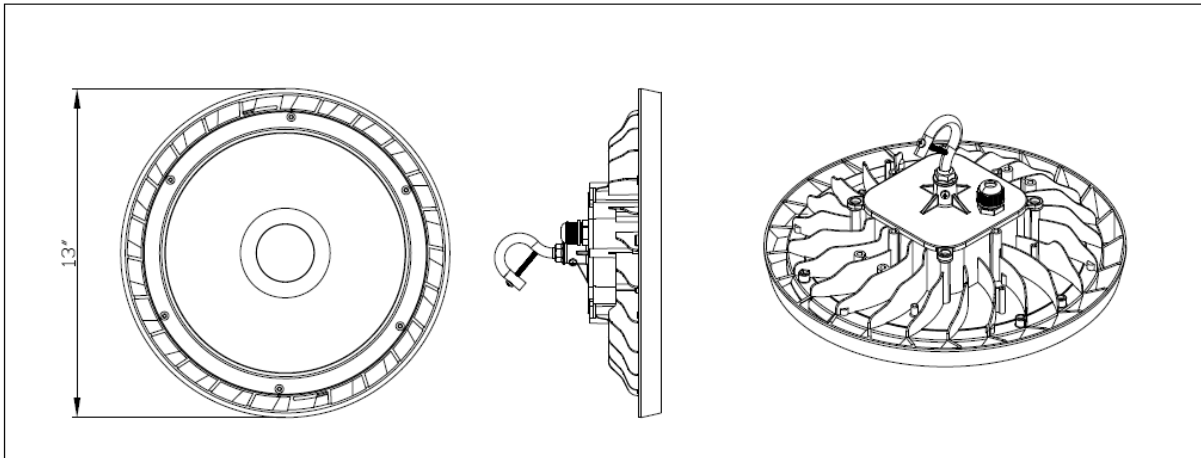
*ATTENTION : couper l'alimentation aux panneaux de fusibles ou de disjoncteurs avant de raccorder le câblage du luminaire à celui de l'alimentation.*



# Luminaire rond pour très grande hauteur

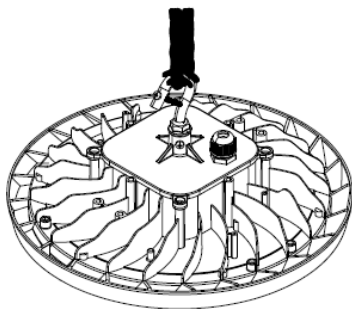
## Directives de montage

1. Le luminaire doit être installé par un électricien qualifié et câblé selon les dernières réglementations électriques de l'IEE ou selon les exigences nationales.
2. Ne pas allumer avant que l'installation soit complète.
3. La hauteur entre le dessous du luminaire et la surface de montage doit être supérieure à 1,0 pi/0,3m.
4. La source du luminaire n'est pas remplaçable. Lorsque la source de lumière est en fin de vie, tout le luminaire doit être remplacé.
5. Le luminaire n'a pas été testé pour des mesures de protection supplémentaires afin de prévenir la chute du luminaire à grande altitude et pour la résistance au vent d'une structure. Le luminaire ne peut être utilisé comme projecteur d'illumination et comme luminaire de tunnel.



1

Montage sur chaîne



2

Montage sur crochet



Raccorder le câblage du luminaire linéaire DEL pour très grande hauteur avec les fils d'alimentation, noir à noir, blanc à blanc et vert à vert. N'utiliser que du câblage homologué UL.