

Installation Instructions

Economy Round High Bay

SAVE THESE INSTRUCTIONS



BEFORE YOU BEGIN

Read and follow all safety instructions

CAUTION

RISK OF FIRE, EXPLOSION AND ELECTRIC SHOCK

- This product should be installed, inspected, and maintained by a qualified electrician only, in accordance with the NEC (National Electric Code) and all local codes.
- Turn off electrical power before inspection, installation or removal.
- Use only UL (or other NRTL) approved wire for input/output connections. Minimum size 18 AWG or 14 AWG for continuous runs.
- Make sure LEDs and drivers are cool to touch when performing maintenance. Make sure the supply voltage is the same as the rated voltage of the luminaire.
- Do not install in a hazardous atmosphere, except where the ambient temperature does not exceed the rated operating temperature of the fixture.
- Keep tightly closed when in operation
- CAUTION: This fixture is designed for permanent installation in ordinary (Non-Hazardous) locations in accordance with the National Electrical Code and all applicable local codes. Do not use in areas of limited ventilation or in high ambient enclosures. The lamp and fixtures operate at high temperatures. Contact with combustible materials can cause fire and personal contact can cause severe burns

Prepare Electrical Wiring



Electrical Requirements

- The LED driver must be supplied with the voltage specified in the parameter label, and connected to an individual, properly grounded branch circuit protected by a 20 Ampere circuit breaker. Use min. 75°C supply.



Grounding Instructions

- The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance with NEC Article 600 and local code.

Day-Brite
CFI

Signify North America Corporation
200 Franklin Square Drive
Somerset, NJ 08873, USA
Phone: 855-486-2216
www.day-brite.com

Directives d'installation

Luminaire pour très grande hauteur rond Economy

GARDER CES DIRECTIVES



AVANT DE DÉBUTER

Bien lire et suivre les directives de sécurité

ATTENTION

RISQUE D'INCENDIE, EXPLOSION ET CHOC ÉLECTRIQUE

- Ce produit doit seulement être installé, inspecté et entretenu par un électricien qualifié seulement, en respectant le Code électrique national (NEC) et tous les codes locaux.
- Couper l'alimentation électrique avant l'inspection, l'installation ou le retrait
- N'utiliser que des fils homologués UL (ou par d'autres NRTL) pour les connexions d'entrée/sortie. Fil de calibre américain 18 ou 14 minimum pour les enfilades
- S'assurer que les DEL et les régulateurs sont froids avant de les toucher pendant l'entretien. S'assurer que la tension d'alimentation est la même que la tension nominale du luminaire
- Ne pas installer dans un environnement dangereux sauf si la température ambiante n'excède pas la température d'exploitation nominale du luminaire
- Garder bien fermé pendant l'exploitation
- ATTENTION : Ce luminaire est conçu pour une installation permanente dans des endroits ordinaires (non dangereux) selon le Code électrique national et tous les codes locaux applicables. Ne pas utiliser dans des boîtiers où la circulation d'air est limitée ou si la température ambiante élevée. Le contact avec des matériaux combustibles peut causer un incendie et un contact physique peut entraîner des brûlures sévères.

Préparer le câblage électrique



Exigences électriques

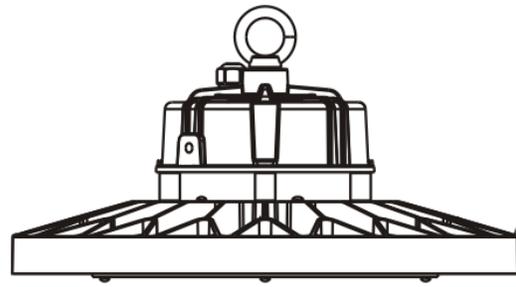
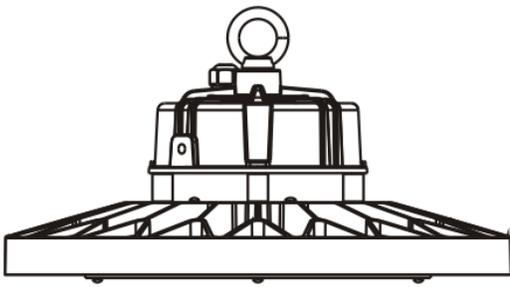
- Le régulateur DEL doit être inclus et doit indiquer la tension spécifiée sur l'étiquette des paramètres, il doit être connecté sur un circuit individuel mis à la terre adéquatement et protégé par un disjoncteur de 20 ampères Utiliser une alimentation minimale de 75°C



Directives de mise à la terre

- La mise à la terre et la connexion du système en entier doivent être effectuées selon l'article 600 du NEC et du code local

Signify Canada Ltd./ Signify Canada Ltée.
281 Hillmount Road
Markham ON, Canada L6C 2S3
Phone: 800-668-9008
www.cfi-lighting.com



Tools Required:

Wire Strippers

Wire Cutters

- Before starting make sure that the power is disconnected.
- Unpack fixture and ensure that there are no damaged parts.
- The loop is secured on top of the main driver compartment. It is just secured with a thread already on the top of the driver compartment.
- When the loop is installed and secured to the housing the fixture can be installed.
- The fixture is meant to be installed by hanging from a ceiling.
- The fixture has 2 cables from the driver compartment.
- The cable with 3 wires is for the main line power connections. The other cable only has 2 wires this cable is used for dimming.
- Wire the connection cable as seen below; Black to Black (Hot), White to White (Neutral), and Green to Green (Ground).



Outils requis :

Outil à dénuder

Coupe-fil

- Avant de débuter vous assurez que l'alimentation est coupée
- Déballer le luminaire et vous assurez qu'aucune pièce n'est endommagée.
- La boucle est rattachée sur le dessus du logement principal du régulateur. Elle est seulement rattachée avec un fil déjà sur le dessus du logement du régulateur
- Lorsque la boucle est installée et rattachée au boîtier le luminaire peut alors être installé
- Le luminaire doit être installé en suspension à partir du plafond
- Le luminaire présente 2 câbles à partir du logement du régulateur
- Le câble avec 3 fils sert aux connexions de l'alimentation principale. L'autre câble à 2 fils est utilisé pour la gradation
- Brancher le câble de connexion tel qu'illustré ci-dessous : noir à noir (alimentation), blanc à blanc (neutre) et vert à vert (mise à la terre)

