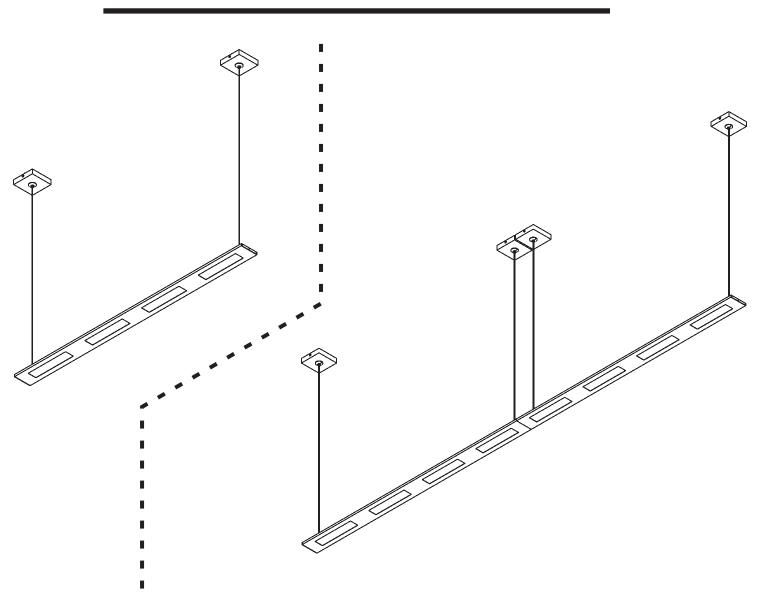


# REX 2 Series Instructions Instructions de la série REX 2



**CAUTION:** 

This luminaire requires REX2-DE-UNV-GS( Driver enclosure).

#### **EXAMPLES:**

- 1. REX2-50-066-40-SL-SC-040
- 2. REX2-49-065-30-SL-SC-040

# Packaging Contents Contenu de l'emballage



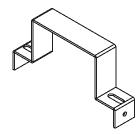
A. (16) #8-32 Machine screw (16)Tornillo mecánico #8-32



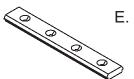
B. (8) # 8 Self-drilling sheet metal screw (8) Vis à tôle auto perçante # 8



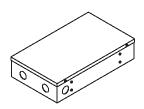
C. (14) Wire Nuts (14) Noix de Fil



D. (4) Common JB Bracket (4) Support JB commun

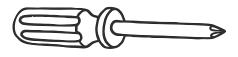


E. (2) Bridge bar (2) Bar de pont



- F. (2) Driver enclosure part # REX 2-DE-UNV-GS
  - (2) Enceinte de pilote partie # REX 2-DE-UNV-GS

## Required tools Outils nécessaires



Philips screwdriver



Hand gloves



Suitable step ladder

#### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using this product, basic warning should always be followed, including the following:

- Read all warnings, Including below warnings AND those included on product.
- NADARRA fixtures are designed to meet the latest NEC requirements and are cULus listed. Before installations, check your local and national electrical code



- 1. Read and follow these instructions.
- 2. RISK OF FIRE. Minimum 90DEG C supply conductors.
- RISK OF ELECTRICAL SHOCK. To avoid possible electrical shock, be sure that power supply is turned off at circuit breaker or fuse box before installing or servicing fixture.
- 4. RISK OF FIRE. Fixture needs to be installed by licenced electrical contractor.
- To prevent wiring damage or abrasion, please do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

#### CAUTION

- 1. Connect fixture to a proper power source.
- 2. Fixture must be installed by qualified electrician.
- 3. Fixture must be installed in accordance with the National Electrical Code and Local building codes.
- 4. Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during installations.

#### SAVE THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS.

#### **DIMMING**

NADARRA fixture is designed for dimming with many leading edge (LE) and trailing edge (TE) phase control dimmers.

Consult dimmer manufacturer for specific load compatibility and application information.

Please refer for specifications at www.nadarralighting.com



Risk of electric shock. Disconnect power at circuit breaker or at fuse before installing or servicing.

### IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation de ce produit, l'avertissement de base doit toujours être suivi, y compris les suivants:

- Lire tous les avertissements, y compris les avertissements ci-dessous ET ceux inclus sur le produit.
- Les luminaires NADARRA sont conçus pour répondre aux dernières Exigences NEC et sont cULus énumérés.
   Avant installations, vérifiez vos installations électriques locales et nationales code.



- 1. Lisez et suivez ces instructions.
- 2. RISQUE D'INCENDIE. Conducteurs d'alimentation minimum 90DEG C.
- RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Pour éviter possible choc électrique, assurez-vous que l'alimentation est coupée au niveau du disjoncteur ou de la boîte à fusibles avant l'installation ou l'entretien fixation.
- RISQUE D'INCENDIE. Le luminaire doit être installé avec une licence entrepreneur électrique.
- Pour éviter tout endommagement du fil ou abrasion, veuillez ne pas exposer le câblage aux bords de la tôle ou à d'autres objets coupants.

#### **PRÉCAUTION**

- 1. Connectez l'imprimante à une source d'alimentation appropriée.
- 2. Le luminaire doit être installé par un électricien qualifié.
- 3. Le luminaire doit être installé conformément à la réglementation nationale. Code électrique et codes du bâtiment locaux.
- 4. Ne faites ni ne modifiez les trous ouverts dans une enceinte de câblage ou composants électriques pendant les installations.

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET CES AVERTISSEMENTS.

#### ATTÉNUATION

Le luminaire NADARRA est conçu pour atténuer de nombreuses Contrôle de phase du bord d'attaque et du bord de fuite gradateurs.

Consultez le fabricant du gradateur pour connaître la compatibilité de charge spécifique et informations d'application.

Veuillez vous référer aux spécifications sur www.nadarralighting.com



Risque de choc electrique. Déconnecter l'alimentation au circuit disjoncteur ou au fusible avant l'installation ou l'entretien.

### **ELECTRICAL JUNCTION BOXES**

Mounting to recessed mounted standard junction boxes

NOTE: The fixture installs on standard recessed ceiling mounted junction boxes.

- 4" octagon
- 4" round

Box types and site condition may vary. Installer to make sure the compatibility to fit, wiring and secure mounting. The junction box must be minimum of 2 1/8" deep for proper installation.

Refer to the figure below:



Octagonal - Recommend 2 1/8" depth minimum



des boites

- 4" octogone

bonne installation.

- 4" rond

**BOITES DE JONCTION ELECTRIQUES** 

Reportez-vous à la figure ci-dessous:

boîtes de jonction montées.

Montage sur jonction standard montée encastrée

REMARQUE: le luminaire s'installe sur un plafond encastré standard

Les types de boîtes et l'état du site peuvent varier. Installer pour faire

La boîte de jonction doit avoir une profondeur minimale de 2 1/8 "pour

Assurez-vous de la compatibilité, du câblage et du montage.

Octogonal - Recommandé 5 cm (profondeur 2 1/8 ") le minimum



Round - Recommend 2 1/8" depth minimum

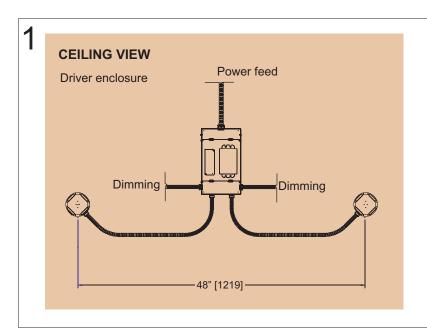
The NADARRA fixture is cULus Listed for use with any 4" diameter recessed housing constructed of steel or aluminum with internal volume that exceeds 62.3 cubic inches.



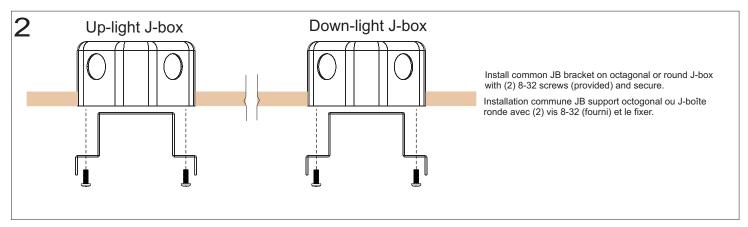
Rond - 5 cm (2 1/8 po) de profondeur minimum recommandé

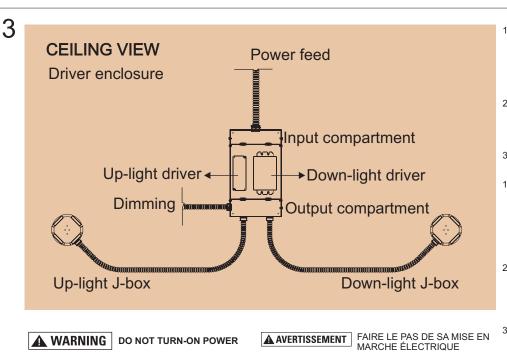
Le luminaire NADARRA est répertorié cULus pour une utilisation avec Boîtier encastrable de 4 "de diamètre en acier ou aluminium dont le volume interne est supérieur à 158,24 cm (62,3 cubes pouces.)

## **Luminaire Installation, Ceilings:**



- Install (2) 4" octagonal or round J-box (by customer) into the ceiling at the distance shown and secure. Make sure the bottom edge is flush with ceiling bottom.
- 2. Install the Driver enclosure on to the ceiling (with (4) # 8 self-drilling screws) at the distance shown with 3/4" conduit for power feed, ½" conduit for the fixture wires with fitting and ½" conduit for dimming wires.
- 3. Connect ground wire (green) inside driver enclosure ground screw and secure
- installer (2) 4" octogonal ou rond boîte de jonction (par client) dans le plafond à la distance indiquée et sécuriser. Assurez-vous que le bord inférieur est à égalité avec bas de plafond.
- installer la cabine de conducteur sur le plafond (avec (4) vis autoperceuses numéro 8) à la distance indiquée avec 3/4" conduit pour l'alimentation, les fils de ½" conduit au luminaire avec raccord et ½" conduits pour fils de gradation.
- 3. Connectez le fil de terre (vert) à l'intérieur de la vis de terre pilote enceinte et sécuriser.

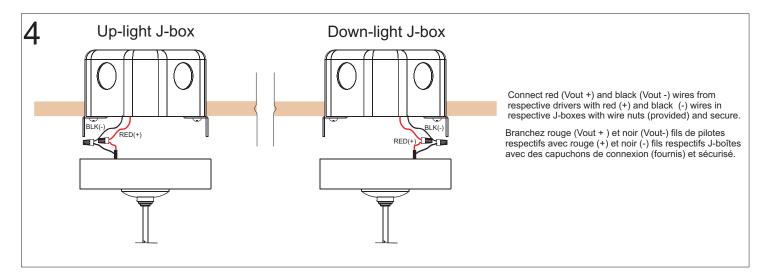


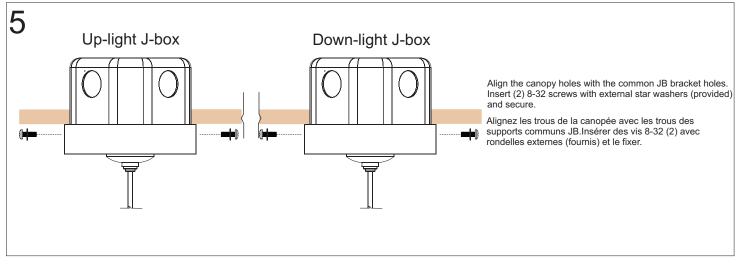


- 1. Bring the power feed wires thru' 3/4" conduit in input compartment. Terminate ground (green) wire with screw provided in input compartment. Bring dimming purple (+) and grey (-) wires thru' ½" conduit in output compartment (if Applicable) and connect with respective driver's dimming purple (+) and grey (-) wires (provided wire nuts)
- Draw the red (+) and black (-) wires from output compartment up to the respective up-light and down-light j-boxs to connect (+) and (-) fixture wires in step 4 (at least have 3" of additional wires in J-box)
- 3. Connect respective driver's output red (+) and black (-) wires with wire nuts (provided)
- 1. apporter la puissance Enfilez-les thru' 3/4" conduit dans le compartiment d'entrée. Interrompre le fil de terre (vert) avec la vis fournie dans le compartiment d'entrée. Apporter la gradation pourpre (+) et fils gris (-) à travers ' ½" conduit à la sortie du compartiment (le cas échéant) et se connecter avec du conducteur respectif gradation violet (+) et gris (-) fils (capuchons de connexion fournis)
- Dessinez le rouge () et les fils noirs (-) du compartiment de sortie jusqu'à les respectifs j-boîtes lumière vers le haut et de bas-lumière se connecter () et (-) fixation des fils à l'étape 4 (avoir au moins 3" de fils supplémentaires dans la boîte de jonction)
- Connecter le rouge de sortie du conducteur respectifs (+) et les fils noirs (-) avec des capuchons de connexion (fournis)

nadarralight.com 1001-5

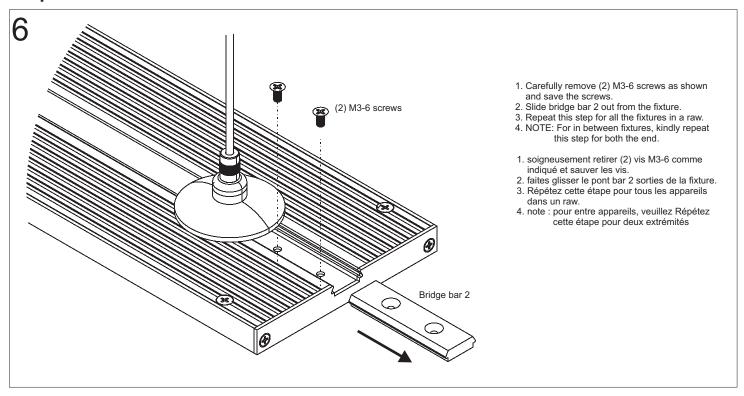
## **Luminaire Installation, Ceilings:**

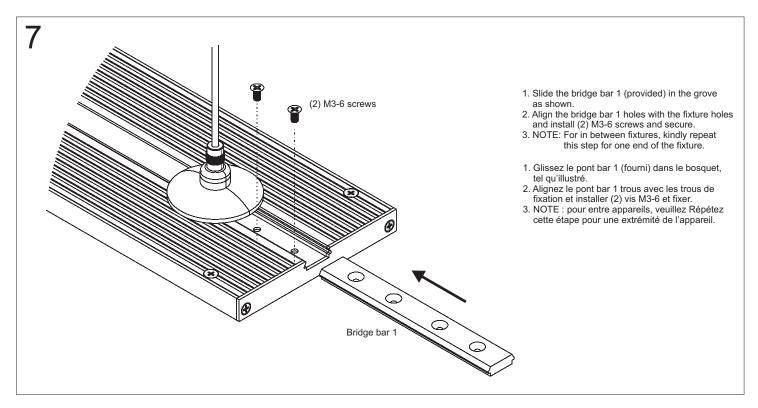




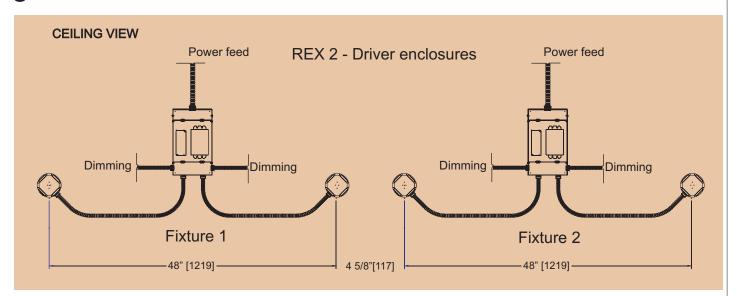
# **REX 2** Series in a raw: Instructions Série **REX 2** dans un raw : Instructions

Preparing REX 2 series fixtures for a raw Préparer un raw REX 2 accessoires de série





# 8

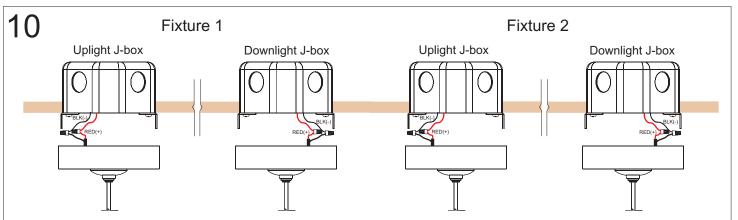


- 1. Install (4) 4" octagonal or round J-box (by customer) into the ceiling at the distance shown and secure. Make sure the bottom edge is flush with ceiling bottom.
- 2. Install the Driver enclosure on to the ceiling (with each (4) # 8 self-drilling screws) at the distance shown with 3/4" conduit for power feed, ½" conduit for the fixture wires with fitting and ½" conduit for dimming wires.
- 3. Connect ground wire (green) inside driver enclosure ground screw and secure.
- 1. installer (4) 4" octogonal ou rond boîte de jonction (par client) dans le plafond à la distance indiquée et sécuriser. Assurez-vous que le bord inférieur est à égalité avec bas de plafond.
- 2. installer la cabine de conducteur sur le plafond (avec chaque (4) vis autoperceuses # 8) à la distance indiquée avec 3/4" conduit pour le système d'entraînement automatique, ½" conduit pour les fils du luminaire avec raccord et ½" conduits pour fils de gradation.
- 3. Connectez le fil de terre (vert) à l'intérieur de la vis de terre pilote enceinte et sécuriser.

# 9

Complete the steps as shown in 2 & 3.

Complétez les étapes comme indiqué dans 2 & 3.



Connect red (+) and black (-) wires from respective driver output with red (+) and black (-) wires from the fixture wire in canopy with wire nuts (provided) and secure.

Branchez rouge (+) et noir (-) du luminaire fil couvert avec des capuchons de connexion (fournis) et le fixer.

