

# Installation Instructions

## NELOCAC-4RP

### 4" ELO+ LED Surface Mount Luminaire

**READ PRIOR TO ATTEMPTING INSTALLATION**  
**ALWAYS TURN OFF MAIN POWER BEFORE INSTALLATION**  
**INSTALLATION SHOULD BE CARRIED OUT BY YOUR LOCAL ELECTRICIAN**

**⚠ WARNING** - Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the luminaires that has the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

**⚠ WARNING** - Risk of shock. An electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly. For your safety, always remember to turn off power supply at the fuse or circuit breaker box before you install the fixture and ground the fixture to avoid potential electric shocks and to ensure reliable starting.

**⚠ WARNING** - Risk of fire or electric shock. LED retrofit kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

**⚠ WARNING** - Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

**⚠ WARNING** - To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

• Product must be installed by a qualified electrician in accordance with the applicable and appropriate electrical codes. The installation guide does not supersede local or national regulations for electrical installations.

• This retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by authorities having jurisdiction.

• This device is not intended for use with emergency exits

**⚠ AVERTISSEMENT** - Risque d'incendie ou de choc électrique. N'installez ce nécessaire que dans les luminaires dont les caractéristiques de construction et les dimensions sont conformes à celles illustrées dans les photos et/ou les dessins et dont la puissance d'entrée nominale du nécessaire de modernisation ne dépasse pas celle du luminaire.

**⚠ AVERTISSEMENT** - Risque de coupure. Certaines pièces métalliques de l'appareil peuvent avoir des arêtes vives. Pour éviter les coupures et les éraflures, portez des gants lors de la manipulation des pièces.

**⚠ AVERTISSEMENT** - Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation de ce nécessaire de modernisation exige une personne familière avec la construction et le fonctionnement du système électrique du luminaire et des risques associés. Toute personne qui n'est pas qualifiée ne doit faire aucune tentative

**⚠ AVERTISSEMENT** - Il est interdit de faire ou de modifier une ouverture dans un boîtier de câblage ou de composants électriques au cours de l'installation du nécessaire.

**⚠ AVERTISSEMENT** - Cet appareil est conçu pour être utilisé dans un circuit protégé par un fusible ou un disjoncteur. Il est également conçu pour être installé conformément aux codes électriques locaux. En cas de doute sur votre câblage, consultez un électricien qualifié ou un inspecteur en électricité local et vérifiez votre code d'électricité local.

• Le produit doit être mis en place par un électricien qualifié conformément aux codes électriques appropriés applicables. Le guide d'installation ne supprime pas les règlements locaux ou nationaux en matière d'installations électriques.

• Le nécessaire de modernisation est accepté à titre de composant d'un luminaire autorité compétente.

• Ne convient pas aux sorties de secours



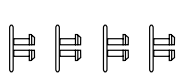
#### PACKAGING CONTENTS



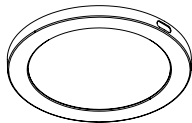
(2) Junction Box Screws



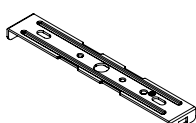
(3) Wire Nuts



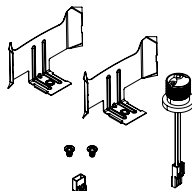
(4) Plugs



LED Luminaire

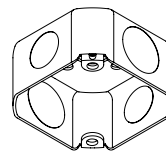


Bracket

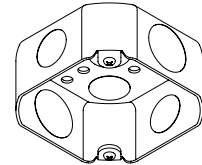


Retrofit Kit

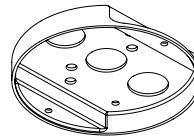
#### COMPATIBLE JUNCTION BOXES



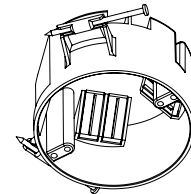
3" Octagonal



4" Octagonal



4" Pancake



4" Plastic Round

#### SURFACE MOUNTING INSTALLATION

1. Connect ground on the bracket and secure the bracket with screws provided. (Figure 1)
2. Connect supply wires to LED luminaire. (Figure 2)
3. Attach the luminaire to the bracket and insert plugs to secure. (Figure 3)
4. Installation complete.

Figure 1

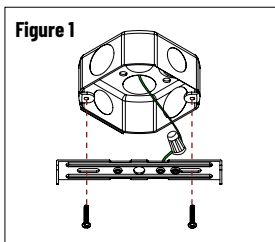


Figure 2

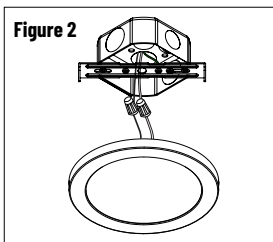
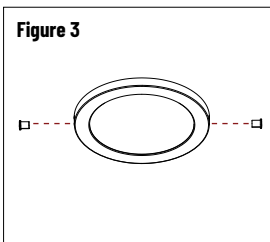


Figure 3



# Installation Instructions

NELOCAC-4RP

4" ELO+ LED Surface Mount Luminaire

READ PRIOR TO ATTEMPTING INSTALLATION  
ALWAYS TURN OFF MAIN POWER BEFORE INSTALLATION  
INSTALLATION SHOULD BE CARRIED OUT BY YOUR LOCAL ELECTRICIAN

## RETROFIT OVER HOUSING AS LED LAMP REPLACEMENT

### ⚠️ TURN OFF MAIN POWER BEFORE INSTALLATION

#### NOTE: RETROFIT IS COMPATIBLE WITH 3" CAN HOUSING ONLY

1. Remove existing trim and light bulb from the recessed housing to reveal the medium base socket. If applicable, remove socket from plate.
2. Examine all parts that are not intended to be replaced by the retrofit kit for damage and replace any damaged parts prior to the installation of the LED luminaire.
3. Place provided LED Lamp Replacement Marking Sticker inside the housing where visible to installer.
4. Attach the bracket to the LED luminaire and insert the plugs to secure. (Figure 1)
5. Attach the retrofit blade kit onto the LED luminaire using the retrofit screws provided, ensuring that blades are facing inward. (Figure 2)
6. Insert the LED luminaire wires into the orange connector (White - Negative & Black - Positive). (Figure 3)
7. Screw in medium base socket adapter into medium base socket. (Figure 4)
8. Lightly squeeze ends of blades together and insert blades into housing. (Figure 5)
9. Safely place all wires into the housing and carefully push the LED luminaire into the housing.

USE ONLY RECESSED LUMINAIRE WITH LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS		
Min. Diameter	Min. Height	Max. number of 12AWG through branch wiring
3" (76.20 mm)	2.5" (63.50 mm)	8

