



## HID SHOEBOX STYLE LUMINAIRE TO LED CONVERSION KIT

### Installation Instructions

#### Kit Includes:

---

- (1) Ecologic RC-\*\*\*-CNP-LED luminaire model
- (1) Driver pack with disconnect

#### Warnings:

---

**WARNING:** Risk of fire or electrical shock. Install this kit only in the luminaires that have 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.

**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.

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

Le nécessaire de modernisation est accepté à titre de composant d'un luminaire lorsque la pertinence de la combinaison doit être déterminée par les autorités compétentes.

**WARNING:** Risk of fire or electrical shock. Luminaires wiring, power supply, or other electrical parts may be damaged when drilling for installation of retrofit assembly hardware. Inspect wiring and components for damage.

**AVERTISSEMENT:** Risque d'incendie ou de choc électrique. Le câblage des luminaires, les blocs d'alimentation ou les autres composants électriques peuvent subir des dommages lors du perçage en vue de l'installation de la quincaillerie d'un nécessaire de modernisation, vérifiez si les câbles et les composants sont endommagés.

**WARNING:** Risk of fire or electrical shock. Installation of this retrofit assembly requires a person familiar with the construction and operation of the luminaire's electrical system and the hazard involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified person.

**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 de luminaire et des risques associés. Toute personne qui n'est pas qualifiée ne doit faire aucune tentative d'installation et doit contracter une personne qualifiée.

Only those open holes indicated in the photographs and/or drawings may be made or altered as a result of a kit installation. Do not leave any other open holes in any enclosure of wiring or electrical components.

DO NOT MAKE OR ALTER ANY OPEN HOLES IN AN ENCLOSURE OF WIRING OR ELECTRICAL COMPONENTS DURING KIT INSTALLATION.  
IL EST INTERDIT DE FAIRE OU DE MODIFIER UNE OUVERTURE DANS UN DOITIER DE CÂBLAGE OU DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES AU COURS DE L'INSTALLATION DU NECESSAIRE.

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

Install this kit only in luminaires that show no sign of water leakage or potential for water leakage in the future.

# HID SHOEBOX STYLE LUMINAIRE TO LED CONVERSION KIT

## Installation Instructions

### STEP ONE:

- Disconnect power to the fixture.



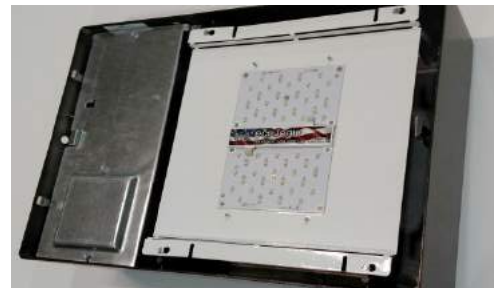
### STEP TWO:

- Remove the lamp, lamp holder, transformer, starter capacitor, and wiring from the fixture. Leave the power supply wires and fixture housing. Save transformer cover and fasteners for possible re-use.



### STEP THREE:

- Install the new Ecologic RC-CNP-LED panel in place of the fixture's old reflector.

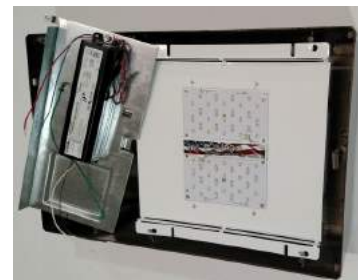


\*Shown with optional adapter panel (RC-LAP)

\*\*RC-LAP and a minimum of a 4,000 cubic inch existing fixture with reflector removed required on RC-150 and higher wattage models.

### STEP FOUR:

- Install the Ecologic RC-CNP-LED driver to existing transformer cover plate, and re-fasten the plate to the fixture. Attach LED panel low voltage wiring to low voltage side of driver using BLUE to BLACK, RED to RED polarity.



\*Shown with optional adapter panel (RC-LAP)

### FINAL STEPS:

- Using the supplied Luminaire Direct, connect the existing power supply wires to the driver.
- Tuck all of the wires neatly and secure as needed.
- Re-install glass cover on the fixture.
- Restore power.