

Installation Instructions

NEFLINTW-S4MPW / NEFLINTW-S6MPW

E-Series FLIN Square LED Downlight with Selectable CCT

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. LED Kit installation requires knowledge of luminaire electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- ⚠ **WARNING** - Risk of fire or electric shock. Install this kit only in 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.
- ⚠ **WARNING** - To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- ⚠ **WARNING** - This equipment is intended to be installed only by qualified personnel. The installation must be made in accordance with the current edition to the National Electric Code and all applicable state and local building codes. The final installation must be approved by the appropriate qualified electrical/building inspector(s). Improper installation may result in a fire or electrical hazard. Be sure the electrical power to the circuit has been disconnected before installing this electrical system.

- ⚠ **AVERTISSEMENT** - Risque d'incendie ou d'électrocution. L'installation du kit LED requiert la connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, ne tentez pas l'installation. Contactez un électricien qualifié.
- ⚠ **AVERTISSEMENT** - Risque d'incendie ou de choc électrique. N'installez ce kit que dans des luminaires ayant les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées sur les photographies et / ou les dessins et dont la valeur d'entrée du kit de conversion ne dépasse pas la puissance nominale du luminaire.
- ⚠ **AVERTISSEMENT** - Pour éviter d'endommager le câblage ou l'abrasion, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou d'autres objets pointus.
- ⚠ **AVERTISSEMENT** - Cet équipement est destiné à être installé uniquement par du personnel qualifié. L'installation doit être faite en conformité avec l'édition actuelle du Code national de l'électricité et toutes éditoriales et locales codes du bâtiment applicables. L'installation finale doit être approuvée par l'inspecteur en électricité / bâtiment qualifié approprié(s). Une mauvaise installation peut entraîner un incendie ou un risque électrique. Soyez sûr de la puissance électrique vers le circuit a été coupée avant l'installation de ce système électrique.

CATALOG NO.	DESCRIPTION
NEFLINTW-S4MPW	4" E-Series FLIN Square LED Downlight, 120V input
NEFLINTW-S4MPWLE4	4" E-Series FLIN Square LED Downlight, 120-277V input
NEFLINTW-S6MPW	6" E-Series FLIN Square LED Downlight, 120V input
NEFLINTW-S6MPWLE4	6" E-Series FLIN Square LED Downlight, 120-277V input

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Cut hole (refer to chart for appropriate size) with a saw. (Figure 1)
2. Open the cover of the remote driver box and remove appropriate knockouts. (Figure 2)
3. Run power supply leads to fixture's driver box. Connect the same colored power supply lead wires to the fixture wires. Close the cover of the remote driver box. (Figure 3)
4. Select desired color temperature on remote driver box. **NOTE:** Luminaire is preset to 3000K and may have been changed in shipping / handling / installation. (Figure 4)
5. Place remote driver box through the ceiling cut out. (Figure 5)
6. Connect the remote driver box to the luminaire by inserting and twisting the male / female connectors. (Figure 6)
7. Secure the NEC clip on the remote driver to the L bracket on the fixture. (Figure 7)
8. Push the spring clips up and insert luminaire through the ceiling cut out. Ensure the spring clips are holding the luminaire securely. (Figure 8)
9. Once assembly is complete, turn on power. If the luminaire doesn't turn on within 5 seconds, turn power off, carefully remove luminaire and double check all wiring. double check all wiring.

