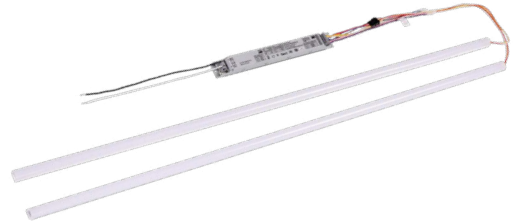




INSTALLATION INSTRUCTIONS

MRK Series: Magnetic Retrofit Kit



OVERVIEW

WHAT'S IN THE BOX

- 2 x LED Linear Strips with frosted lenses
- LED driver with wire
- 2 x push-in connectors
- 2 x self tapping screws to securely mount driver (optional use)
- 1 x quick-connect wiring harness (connects driver & strips)

WHAT YOU'LL NEED

- Wiring supplies as per national and local electrical codes
- Optional: #2 Phillips screwdriver for self tapping screws

IMPORTANT

Before installing fixture, read all instructions and retain for future reference. The important instructions and safeguards that appear in this document are not inclusive of all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution, and care are factors that cannot be built into a product. These factors must be supplied by those that care for and operate the fixture. Consider a qualified licensed electrician for installation.

For additional information not covered in this document please contact a local representative.

- Risk of electric shock! Disconnect power before installation.
- LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaire electrical systems. If not qualified, do not attempt installation.
- Product must be installed in accordance with the National Electrical Code or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, contact a qualified electrician.
- 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.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or any other sharp objects.
- Check the existing wiring and components of damage before installing upgrade kit.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- Do not install if existing wires are damaged.
- Suitable for damp locations and for use in totally enclosed luminaires.



WARNING AND SAFETY

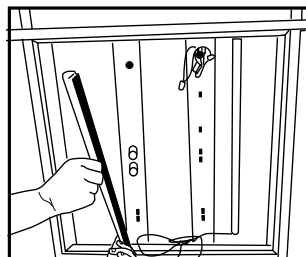
General Safety Information:

- Review the diagrams thoroughly before beginning.
- Before installation, disconnect the power by turning off the circuit breaker or by removing the appropriate fuse at the fuse box. Turning the power off using the light switch is not sufficient to prevent electrical shock.
- Retrofit kit should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subject to tampering by unauthorized personnel.

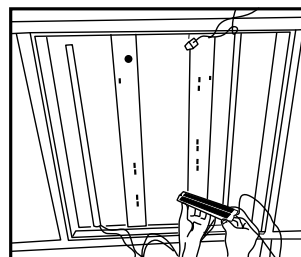
INSTALLATION



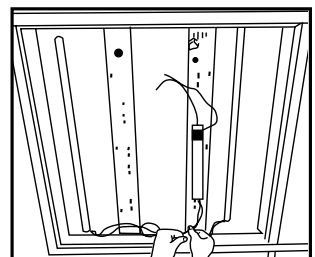
1 Remove the fluorescent Tubes & ballast



2 Install LED Strip using the magnetic backing

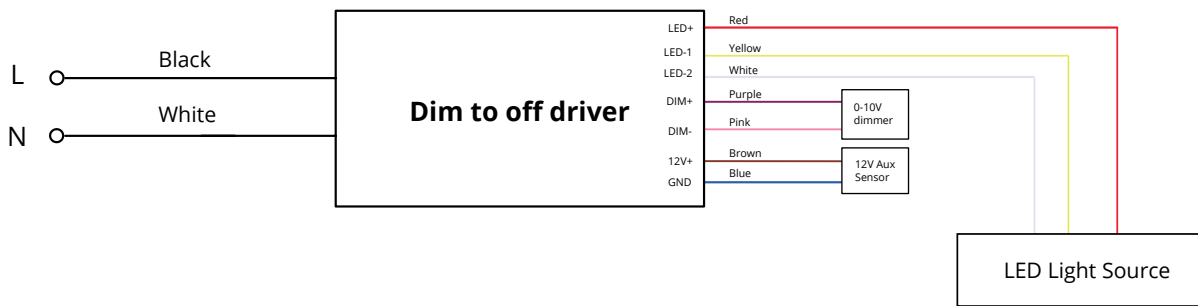


3 Install LED driver using the magnetic backing



4 Connect the driver's input line and output line

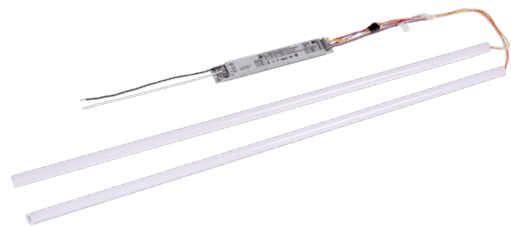
WIRING DIAGRAM





INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série MRK : ensemble de modernisation magnétique



VUE D'ENSEMBLE

CE QUE CONTIENT LA BOÎTE

- 2 luminaires linéaires à DEL avec lentilles dépolies
- Pilote DEL avec fil
- 2 connecteurs enfichables
- 2 vis autotaraudeuses pour fixer solidement le pilote (utilisation facultative)
- 1 faisceau de câbles à connexion rapide (relie le pilote et les luminaires)

CE DONT VOUS AUREZ BESOIN

- Conducteurs d'alimentation électrique conformes aux règlements locaux et nationaux en matière d'électricité
- Facultatif : tournevis Phillips n° 2 pour les vis autotaraudeuses

IMPORTANT

Avant d'installer le luminaire, lire toutes les instructions et les conserver pour consultation ultérieure. Les instructions et les mesures de protection importantes contenues dans ce document n'incluent pas toutes les conditions et situations pouvant survenir. Il importe de comprendre que le bon sens, la prudence et la précaution sont des qualités qui ne sont pas inhérentes au produit. Il revient aux personnes qui manipulent le luminaire d'en faire preuve. L'installation doit être confiée à un électricien qualifié et agréé.

Pour toute information supplémentaire non présentée dans ce document, veuillez contacter un représentant local.

- Risque de décharge électrique! Débrancher l'alimentation électrique avant l'installation.
- L'installation d'un ensemble de modernisation à DEL nécessite la connaissance des systèmes électriques de luminaires. Ne pas tenter l'installation si vous n'êtes pas qualifié.
- Le produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité ou le code électrique de votre région. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et exigences, contactez un électricien qualifié.
- Installer cet ensemble uniquement dans des luminaires dont les caractéristiques de construction et les dimensions sont conformes à celles illustrées sur les photos et les dessins ci-joints et dont la puissance d'entrée nominale de l'ensemble de modernisation ne dépasse pas celle du luminaire.
- Pour éviter l'endommagement ou l'abrasion du câblage, ne pas exposer ce dernier aux bords de la tôle ou de tout autre objet tranchant.
- Vérifier que le câblage et les composants existants ne sont pas endommagés avant d'installer l'ensemble de mise à niveau.
- Ne pas ajouter de trous ni modifier les trous existants de tout boîtier de câblage ou de composants électriques pendant l'installation de l'ensemble.
- Ne pas installer si les fils existants sont endommagés.
- Convient aux endroits humides et à l'utilisation dans des luminaires totalement fermés.



AVERTISSEMENTS ET SÉCURITÉ

Informations générales sur la sécurité :

- Examiner attentivement les diagrammes avant de commencer.
- Avant l'installation, débrancher l'alimentation en désactivant le disjoncteur ou en retirant le fusible approprié dans le boîtier de fusibles. Fermer l'alimentation à l'aide de l'interrupteur n'est pas suffisant pour éviter les décharges électriques.
- L'ensemble de modernisation doit être installé à un endroit et à une hauteur où il ne sera pas facilement accessible par des personnes non autorisées.

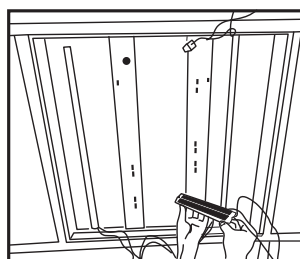
INSTALLATION



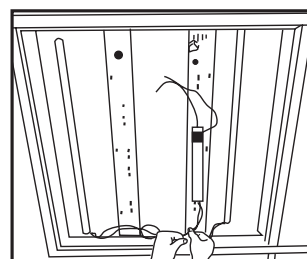
1 Retirer les tubes fluorescents et le ballast.



2 Installer le luminaire à DEL à l'aide du support magnétique.

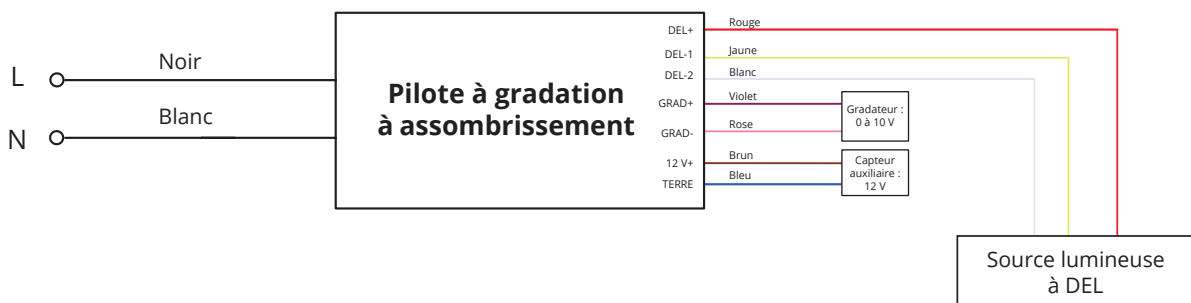


3 Installer le pilote DEL à l'aide du support magnétique.



4 Connecter la ligne d'entrée et la ligne de sortie du pilote.

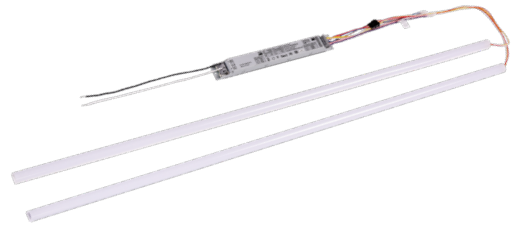
SCHÉMA DE CÂBLAGE





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie MRK: Kit de reequipamiento magnético



VISIÓN GENERAL

QUÉ HAY EN LA CAJA

- 2 Tiras lineales de LED con lentes esmeriladas
- Controlador de LED con cable
- 2 Conectores para enchufar
- 2 Tornillos autoperforantes para montar el controlador de forma segura (uso opcional)
- 1 Mazo de cables de conexión rápida (conecta el controlador y las tiras)

LO QUE NECESITA

- Suministros de cableado según los códigos eléctricos nacionales y locales
- Opcional: Destornillador Phillips N.º 2 para los tornillos autoperforantes

IMPORTANTE

Antes de instalar el artefacto, lea todas las instrucciones y consérvelas para futuras consultas. Las instrucciones y las medidas importantes que aparecen en este documento no incluyen todas las posibles condiciones y situaciones que podrían producirse. Se debe entenderse que el sentido común, la precaución y el cuidado son factores que no pueden incorporarse a un producto. Estos factores deben ser asumidos por quienes cuidan y operan el artefacto. Pida a un electricista calificado que realice la instalación.

Para obtener información adicional no contemplada en este documento, comuníquese con su representante local.

- ¡Riesgo de descarga eléctrica! Desconecte la corriente antes de la instalación.
- La instalación del kit de reequipamiento LED requiere el conocimiento de los sistemas eléctricos de las luminarias. Si no está calificado, no intente la instalación.
- El producto se debe instalar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional o su código eléctrico local. Si no está familiarizado con estos códigos y requisitos, póngase en contacto con un electricista calificado.
- Instale este kit sólo en luminarias que tengan las características de construcción y dimensiones mostradas en las fotografías y/o diagramas y en las que la capacidad de ingreso de energía del kit de reequipamiento no supere la capacidad de ingreso de energía de la luminaria.
- Para evitar daños o desgaste en el cableado, no lo exponga a los bordes de láminas de metal u otros objetos afilados.
- Verifique que el cableado y los componentes existentes no estén dañados antes de instalar el kit de actualización.
- No haga ni altere ningún orificio abierto en un gabinete de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- No lo instale si los cables existentes están dañados.
- Apto para lugares húmedos y para su uso en luminarias totalmente cerradas.



ADVERTENCIA Y SEGURIDAD

Información de seguridad general:

- Revise los diagramas detenidamente antes de empezar.
- Antes de la instalación, desconecte la alimentación de energía apagando el disyuntor o quitando el fusible correspondiente en la caja. El apagado mediante el interruptor de la luz no es suficiente para evitar descargas eléctricas.
- El kit de reequipamiento se debe montar en ubicaciones y a alturas en las que no pueda ser manipulado fácilmente por personal no autorizado.

INSTALACIÓN



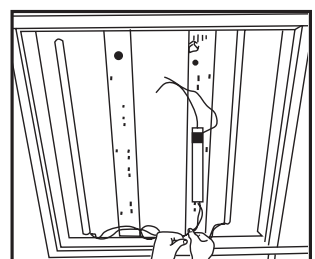
1 Desmontar los tubos fluorescentes y el balasto



2 Instalar la Tira de LED, utilizando el soporte magnético



3 Instalar el controlador de LED, utilizando el soporte magnético



4 Conectar la línea de entrada y de salida del controlador

DIAGRAMA DE CABLEADO

