

Fixtures with Electromagnetic Ballast (with starter)
Armaturen met Elektromagnetische Ballast (met starter)
Leuchten mit elektromagnetischem Vorschaltgerät (mit Starter)
Luminaire avec Ballast Électromagnétique (avec starter)

(EN) Read the technical data before installing this product. Observe the general safety instructions. Failure to follow the instructions may result in damage to the unit, fire or other hazards. Use this product only in dry areas.



1. Remove the old fluorescent tube.
2. Place the provided dummy starter in the fixture in the location of the old starter.
3. Mount the LED fluorescent tube in the holders.
4. Turn on the power and check if the LED fluorescent tube is functioning correctly.

These are the basic steps for installing your LED fluorescent tube. Always follow the specific instructions of your fixture or any additional documentation provided for the best results.

(DE) Lesen Sie die technischen Daten, bevor Sie dieses Produkt installieren. Beachten Sie die allgemeinen Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Schäden am Gerät, Feuer oder anderen Gefahren führen. Verwenden Sie dieses Produkt nur in trockenen Bereichen.



1. Entfernen Sie die alte Leuchtstoffröhre.
2. Setzen Sie den mitgelieferten Dummy-Starter an der Stelle des alten Starters in die Leuchte ein.
3. Befestigen Sie die LED-Röhre in den Halterungen.
4. Schalten Sie die Stromversorgung ein und überprüfen Sie, ob die LED-Röhre ordnungsgemäß funktioniert.

Dies sind die Grundschrirte zur Installation Ihrer LED-Röhre. Befolgen Sie immer die spezifischen Anweisungen Ihrer Leuchte oder eventuell beigefügter zusätzlicher Dokumentation für die besten Ergebnisse.

(NL) Lees de technische gegevens voordat u dit product installeert. Neem de algemene veiligheidsinstructies in acht. Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot schade aan het apparaat, brand of andere gevaren. Gebruik dit produkt alleen in droge ruimtes.



1. Verwijder de oude TL-buis.
2. Plaats de meegeleverde dummy-starter in het armatuur op de plaats van de oude starter.
3. Monteer de LED TL-buis in de houders.
4. Schakel de stroom in en controleer of de LED TL-buis correct werkt.

Dit zijn de basisstappen voor de installatie van uw LED TL-buis. Volg altijd de specifieke instructies van uw armatuur of eventuele aanvullende meegeleverde documentatie voor de beste resultaten.

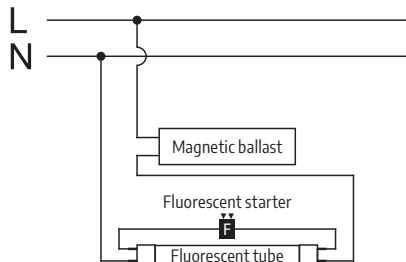
(FR) Lisez bien les données techniques avant d'installer ce produit. Respectez les consignes générales de sécurité. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages à l'appareil, un incendie ou d'autres risques. N'utilisez ce produit que dans des endroits secs.



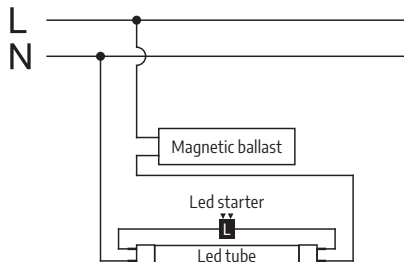
1. Retirez l'ancien tube fluorescent.
2. Placez le starter factice fourni dans le luminaire à l'emplacement du vieux starter.
3. Fixez le tube LED dans les supports.
4. Allumez l'alimentation et vérifiez si le tube LED fonctionne correctement.

Ce sont les étapes de base pour l'installation de votre tube fluorescent LED. Suivez toujours les instructions spécifiques de votre luminaire ou toute documentation supplémentaire fournie pour obtenir les meilleurs résultats.

Before



After



Fixtures with Electronic Ballast (without starter)
Armaturen met Elektronische Ballast (zonder starter)
Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät (ohne Starter)
Luminaire avec Ballast Électronique (sans starter)

(EN) Read the technical data before installing this product. Observe the general safety instructions. Failure to follow the instructions may result in damage to the unit, fire or other hazards. Use this product only in dry areas.



1. Remove the old fluorescent tube and the electronic ballast.
2. Connect the wires from the fixture directly to the LED fluorescent tube according to the enclosed diagram. You should remove the old ballast.
3. Mount the LED fluorescent tube in the holders.
4. Turn on the power and check if the LED fluorescent tube is functioning correctly.

These are the basic steps for installing your LED fluorescent tube. Always follow the specific instructions of your fixture or any additional documentation provided for the best results.

(DE) Lesen Sie die technischen Daten, bevor Sie dieses Produkt installieren. Beachten Sie die allgemeinen Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Schäden am Gerät, Feuer oder anderen Gefahren führen. Verwenden Sie dieses Produkt nur in trockenen Bereichen.



1. Entfernen Sie die alte Leuchtstoffröhre und das elektronische Vorschaltgerät.
2. Schließen Sie die Drähte der Leuchte gemäß dem beiliegenden Schaltplan direkt an die LED-Röhre an. Sie sollten das alte Vorschaltgerät entfernen.
3. Befestigen Sie die LED-Röhre in den Halterungen.
4. Schalten Sie die Stromversorgung ein und überprüfen Sie, ob die LED-Röhre ordnungsgemäß funktioniert.

Dies sind die Grundschrirte zur Installation Ihrer LED-Röhre. Befolgen Sie immer die spezifischen Anweisungen Ihrer Leuchte oder eventuell beigefügter zusätzlicher Dokumentation für die besten Ergebnisse.

(NL) Lees de technische gegevens voordat u dit product installeert. Neem de algemene veiligheidsinstructies in acht. Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot schade aan het apparaat, brand of andere gevaren. Gebruik dit produkt alleen in droge ruimtes.



1. Verwijder de oude TL-buis en het elektronische voorschakelapparaat
2. Sluit de draden van het armatuur rechtstreeks aan op de LED TL-buis volgens bijgesloten schema. De oude ballast moet u verwijderen.
3. Monteer de LED TL-buis in de houders.
4. Schakel de stroom in en controleer of de LED TL-buis correct werkt.

Dit zijn de basisstappen voor de installatie van uw LED TL-buis. Volg altijd de specifieke instructies van uw armatuur of eventuele aanvullende meegeleverde documentatie voor de beste resultaten.

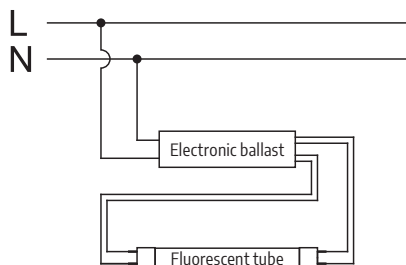
(FR) Lisez bien les données techniques avant d'installer ce produit. Respectez les consignes générales de sécurité. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages à l'appareil, un incendie ou d'autres risques. N'utilisez ce produit que dans des endroits secs.



1. Retirez l'ancien tube fluorescent et le ballast électronique.
2. Raccordez les fils du luminaire directement au tube fluorescent LED conformément au schéma fourni. Vous devez retirer l'ancien ballast.
3. Fixez le tube LED dans les supports.
4. Allumez l'alimentation et vérifiez si le tube LED fonctionne correctement.

Ce sont les étapes de base pour l'installation de votre tube fluorescent LED. Suivez toujours les instructions spécifiques de votre luminaire ou toute documentation supplémentaire fournie pour obtenir les meilleurs résultats.

Before



After

