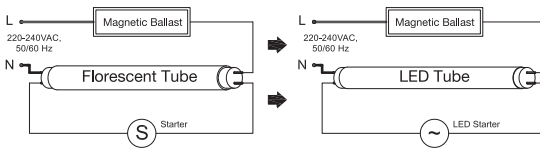


## Manual - Handleiding Bedienungsanleitung - Manuel d'instruction

Operating voltage / Nom. spanning / Betriebsspannung / Tension nominale	AC 220-240V 50/60Hz
Beam angle / Stralingshoek / Abstrahlwinkel / Angle de diffusion	280°
Operating temperature / Omgevingstemperatuur / Betriebstemperatur / Température ambiante	-20°C ~ 50°C
IP Rating / IP Waarde / Schutzart / Protection IP	IP20

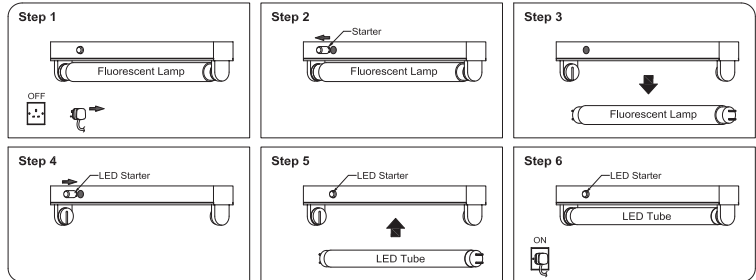
## Installation

Magnetic Ballast Circuit - Conventioneel VSA - Konventionell Vorschaltgerät - Ballast conventioneel



### Installation

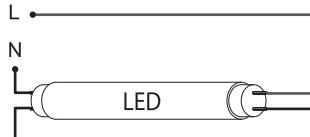
- 1) Switch off power
  - 2-3) Remove starter and fluorescent lamp
  - 4-5) Insert LED starter and LED tube
  - 6) Turn power back on
- \* Recommend to remove the capacitor (if installed)



### New installation / Re-wiring

#### Installation

- Switch off power  
Remove starter and fluorescent lamp  
Re-wire according diagram  
Insert LED starter and LED tube  
Turn power back on



#### Warning / Waarschuwing / Warnung / Attention



Not for electronic ballast  
Niet geschikt voor elektronische ballast  
Nicht geeignet für elektronisches Vorschaltgerät  
Ne convient pas pour un fonctionnement avec ballast électronique



## EN - Installation information:

Power must be switch off before installation, mount it in the corresponding connection base.

1. Before installation please read the specifications to make sure that this product is suitable for the operating environment.
2. Please check if the power supply is suitable before use.
3. Make sure that the power supply is switched off before installing to prevent an electric shock.
4. Operation against rules may damage your property even harm to your personal safety.
5. LED retrofit installation should be done by a qualified professionals and all safety instruction must be followed to avoid a risk of injury or property damage.
6. Do not disconnect existing wires from a lamp holder.
7. Not for use with dimmers.
8. Not suitable for use with emergency units.
9. Wet applications requires an IP rated fixture.
10. Suitable for 50 Hz or 60 Hz operation.
11. The tube should be used in fitting with good ventilation.

## NL - Installatie informatie:

Voor installatie de spanning uitschakelen, plaats de lamp in de daarvoor geschikte lampvoet.

1. Lees voor installatie de specificaties om te controleren of het product geschikt is voor gebruik in de huidige situatie.
2. Controleer of het product geschikt is voor de gebruikte spanning.
3. Controleer of de spanning is uitgeschakeld om een elektrische schok te voorkomen.
4. Het foutief monteren kan materiële en lichamelijke schade veroorzaken.
5. Pas op, hoog volt. Montage dient door een erkende installateur te geschieden.
6. De bestaande bedrading niet loskoppelen van de lamphouder.
7. Niet geschikt voor gebruik met dimmers.
8. Niet geschikt voor gebruik met een noodvoorziening units.
9. Vochtige toepassingen vereisen een IP rated armatuur.
10. Geschikt voor 50 Hz en 60 Hz.
11. De LED buis dient te worden geïnstalleerd in een armatuur met goede ventilatie.

## DE - Einbauinformationen:

Die Anwendung ist vor Einbau spannungsfrei zu schalten, die LED muss in die entsprechende Fassung eingeschraubt werden. Bitte versichern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass die Installation vollkommen abgeschlossen ist.

1. Bitte lesen Sie das Beilageinformationsblatt vor der Installation aufmerksam durch, um sicherzustellen, dass das Produkt der Anwendung entspricht.
2. Bitte überprüfen Sie die Anwendbarkeit des Netzteiles vor Inbetriebnahme.
3. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, stellen Sie bitte sicher, dass vor Anschluss des Netzteiles der Geräteschalter auf OFF steht.
4. Verstöße gegen die Sicherheitsrichtlinien können das Gerät beschädigen und Ihre persönliche Sicherheit gefährden.
5. Aufgrund von Hochspannung sind Wartung und Reparatur nur durch Fachkräfte durchzuführen.
6. Trennen Sie nicht die bestehenden Drähte von Lampenfassung.
7. Nicht geeignet für die Verwendung mit Dimmern.
8. Nicht geeignet für den Einsatz mit Notlichtgeräte.
9. Außenanwendungen benötigt eine IP bewertete Leuchte.
10. Geeignet für 50 Hz und 60 Hz Betrieb.
11. Die LED-Röhre muss in einem Gerät mit guter Belüftung installiert werden.

## FR - Précautions d'installation:

Couper l'alimentation générale avant d'installer la lampe. Vérifier que la douille correspond bien au culot de la lampe. Terminer complètement l'installation avant de mettre sous tension.

1. Lire les caractéristiques techniques du produit avant de commencer l'installation, afin de vous assurer que le produit correspond à l'environnement dans lequel il sera utilisé.
2. Vérifier que la tension est compatible avec celle du produit, avant la mise en service.
3. Assurez-vous que l'alimentation générale est coupée avant de visser la lampe, pour éviter tout choc électrique.
4. Le non-respect de ces recommandations peut provoquer des dégâts matériels ou des blessures.
5. Tension élevée. Ce produit doit être installé par un électricien professionnel qualifié.
6. Ne pas déconnecter les fils existants du douille de la lampe.
7. Ne pas utiliser avec des gradateurs.
8. Ne convient pas pour une utilisation avec des unités d'urgence.
9. Les applications humides nécessite un luminaire classé IP.
10. Adapté pour 50 Hz et 60 Hz.
11. Le tube à LED doit être installé dans un luminaire bien ventilé.

**Bailey** lights  
for professionals

**Bailey Electric & Electronics bv**  
Everdenberg21  
4902 TT Oosterhout

Netherlands  
+31 (0)162 52 2446  
MADE IN CHINA