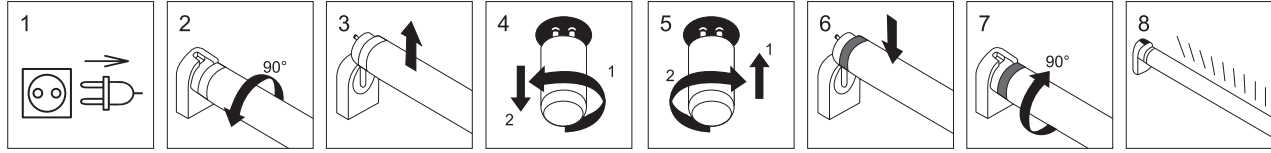


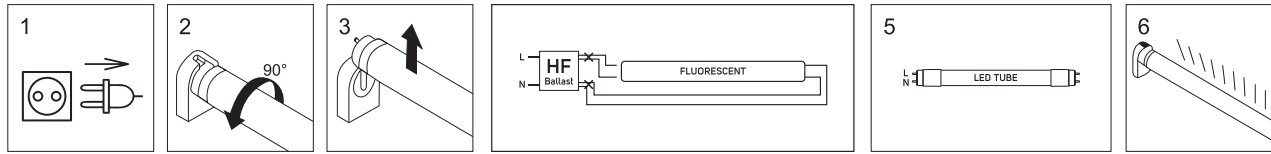
## تعليمات تركيب مصابيح الليد الأنبوبية Installation instructions of LED tube



خطوات تبديل المصابيح الأنبوبية التقليدية التي تعمل بوحدات التحكم الكهرومغناطيسية بمصابيح الليد الأنبوبية:

### Steps of replacing conventional light tube in electromagnetic control gear fixture with LED Tube:

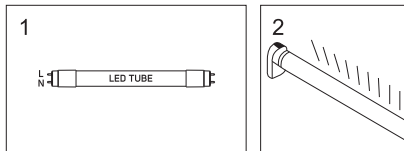
- Switch off electricity
  - Remove the conventional lamp
  - Remove the conventional starter
  - Insert the LED replacement starter into the starter holder
  - Insert the LED lamp into the lamp holder
  - Secure the position by turning the lamp by 90°
  - Switch on electricity and check for lamp starting
- أغلق التيار الكهربائي
  - قم بإزالة المصباح التقليدي
  - قم بإزالة بادئ الإشعال التقليدي
  - قم بتركيب بادئ الإشعال التقليدي
  - قم بتركيب مصباح الليد
  - تأكد من لف المصباح بزاوية 90 درجة حتى يثبت جيداً
  - قم بتشغيل التيار الكهربائي وتأكد من عمل المصباح



خطوات تبديل المصابيح الأنبوبية التقليدية التي تعمل بوحدات التحكم الإلكترونية بمصابيح الليد الأنبوبية:

### Steps of replacing conventional light tube in electronic control gear fixture with LED Tube:

- Switch off electricity
  - Remove the conventional lamp
  - Remove electronic ballast (HF ballast)
  - Rewire according to the diagram  
(to be connected directly to the mains)
  - Switch on electricity and check for lamp starting
- أغلق التيار الكهربائي
  - قم بإزالة المصباح التقليدي
  - قم بإزالة المحول الإلكتروني
  - قم بتوصيل الأسلاك الكهربائية مباشرة للمصباح بدون أي محولات أو أجهزة أخرى كما في الرسم التوضيحي
  - قم بتشغيل التيار الكهربائي وتأكد من عمل المصباح



خطوات تركيب مصابيح الليد الأنبوبية في جهاز جديد مخصص لها

### Steps of installing LED tube in a new LED fixture

- Wire according to the diagram  
(to be connected directly to the mains)
  - Switch on electricity and check for lamp starting
- قم بتوصيل الأسلاك الكهربائية مباشرة للمصباح بدون أي محولات أو أجهزة أخرى كما في الرسم التوضيحي
  - قم بتشغيل التيار الكهربائي وتأكد من عمل المصباح