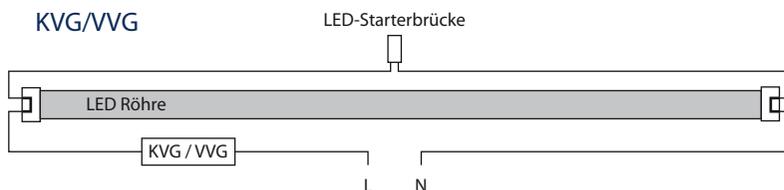


Umrüstung T8 Leuchtstofflampe auf T8 LED Röhre

Bitte lesen Sie die Installationshinweise sorgfältig durch, bevor Sie die Lampe austauschen.
Einsatzbereich von -20°C bis +65°C

- Die LED Röhre ist nicht dimmbar
- Die LED Röhre ist im Innenbereich in trockenen Umgebungen, im Außenbereich nur in Verbindung mit einer IP zertifizierten Leuchte zu betreiben.
- Bei dem Wechsel zur LED Röhre muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden.
- Bei der Umrüstung von T8 Leuchtstofflampe mit KVG/VVG (magnetisches Vorschaltgerät) wird nur der Starter und das Leuchtmittel getauscht. Es findet kein Eingriff in die Lampe statt.
- Eine vorhandene Kompensation muß deinstalliert werden.
- Prüfen Sie die alten Fassungen der T8 Leuchtstofflampe auf Beschädigungen, da die Leuchtstoffröhre an den Enden sehr warm wird und je nach Alter Defekte aufweisen kann. Die Fassungen müssen dann getauscht werden.
- Bei T8 Leuchtstofflampe mit EVG (Elektronisches Vorschaltgerät, ohne Starter) muss beim Umbau die Lampe neu verdrahtet werden.
- LED Röhren besitzen eine gerichtete Abstrahlung! Der Abstrahlwinkel der LED Röhre ist zu beachten.

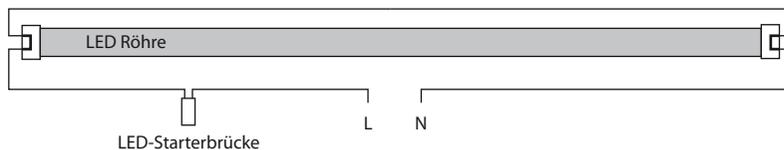
Denken Sie bitte immer daran vor dem Lampentausch die Spannungsversorgung auszuschalten.



Neuinstallation T8 LED Röhre

Bei Neuinstallation ist darauf zu achten, dass die LED Röhre, bei einseitiger Stromzuführung, nur an dem Ende mit der Beschriftung der Kappen mit L und N angeschlossen wird.

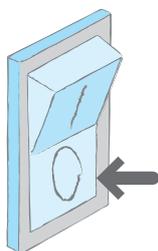
Bei Stromzuführung an der gegenüberliegenden Endkappe (ohne Beschriftung) kann es zu einem Kurzschluss kommen (Pole gebrückt)!



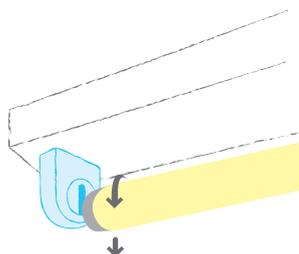
Bedienungsanleitung für LED-Röhren T8

Bei Leuchten mit analogem Vorschaltgerät (KVG/VVG)

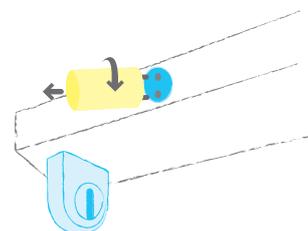
Schritt 1:
Strom abschalten



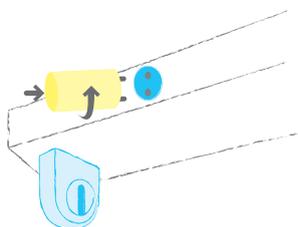
Schritt 2:
Ausbau der alten Leuchtstoffröhre durch Drehen um 90°



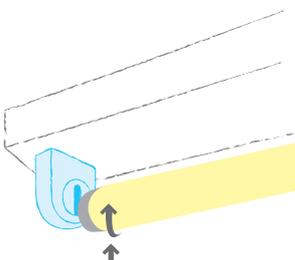
Schritt 3:
Ausbau des alten Starters durch Drehen um 90°



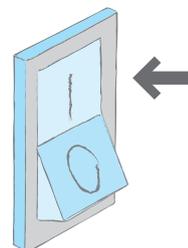
Schritt 4:
Mitgelieferten Startersatz (Dummy-Starters) einsetzen und arretieren



Schritt 5:
LED-Röhre einsetzen und um 90° drehen



Schritt 6:
Strom einschalten



ACHTUNG:

1. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig, bevor Sie die LED-Röhre installieren.
2. Entsorgen Sie bitte die Austauschröhren und das Produkt gemäß den gesetzlichen Vorschriften.
3. LED-Röhren können die lichttechnischen Eigenschaften einer Installation verändern, eine lichttechnische Überprüfung wird empfohlen.

Eigenschaften:

- Einfacher Austausch bestehender Leuchtmittel
- Stromkosten-Ersparnis bis zu 70% gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln
- Lange Lebensdauer, bis zu 50.000 Stunden (umgebungstemperaturabhängig)
- Keine UV- und IR-Strahlung
- über Endkappe bis zu 180° drehbar
- umweltfreundlich, da Quecksilber- und schadstofffrei (RoHS)