

Sichere LED-Röhren-Anschlusstechnik

Um die Sicherheit für den Menschen und den Betrieb von elektrischen Geräten zu gewährleisten gibt es verschiedene Normen. Einige Punkte die zur Betriebssicherheit beitragen seien hier erwähnt.

WICHTIG:

**Wechseln Sie nur die Röhre und den Starter aus!
Es ist keine Änderung der Verdrahtung erforderlich.**

- LED Röhren sind als 100%tiger Ersatz für bestehende Fluoreszenz Röhren entwickelt worden.
- LED Röhren sind für bestehende Fluoreszenz Röhren mit einem Starter pro Röhre vorgesehen
- Fluoreszenz Röhren Starter müssen durch LED-Starter ersetzt werden (Feinsicherung 0.5-2.0A)
- LED Röhren können in einer beliebigen Lage betrieben werden.
- LED Röhren können nicht mit der Tandemschaltung betrieben werden.
- Mit einem technischen Umbau der Lampe gehen alle Sicherheitsprüfungen verloren (verboten).
- Die LED Röhren müssen mit 90° eingedreht werden.
- Zum wechseln des Leuchtmittels und des Starters muss die Leuchte stromlos gemacht werden.
- Alle Leuchten die Metallteile haben und einfach isoliert sind müssen geerdet angeschlossen sein.

