

**JETZT ZU LED
WECHSELN!**

LED – DIE ALTERNATIVE VON LANGER E-TECHNIK

Das Ende der Leuchtstoffröhren – Jetzt mit uns Austauschen!

Laut Beschluss der EU darf ab September 2023 ein Großteil der handelsüblichen Leuchtstofflampen in Europa nicht mehr in den Verkehr gebracht werden. Dies beruht auf bestimmten Regelungen, welche zusammen zum Schutz der Umwelt und der öffentlichen Gesundheit beitragen. Jedoch gibt es klimafreundliche und umweltschonende Alternativen auf Basis der LED Technologie.

Genauere Informationen zu den Regelungen und zum zukünftigen Auslauf konventioneller Leuchtmittel finden Sie auf unserer Webseite.

Ihr Weg in eine effiziente Zukunft

- ✓ **Komplett-Lösungen**
von der Planung bis zum Austausch
- € **Schnelle Amortisation**
Wechsel rentiert sich i. d. R. innerhalb eines Jahres
- ↗ **Höchste Effizienz**
bis zu 75% Energieeinsparung im Vergleich
- ☆ **Beste Qualität**
deutlich bessere Lichtqualität im Vergleich



Mehr Infos unter
www.langer-e-technik.de/led

Jetzt Kontakt aufnehmen
info@langer-e-technik.de
+49 (0) 4 45 19 12 20

Regelungen und zukünftiger Verlauf

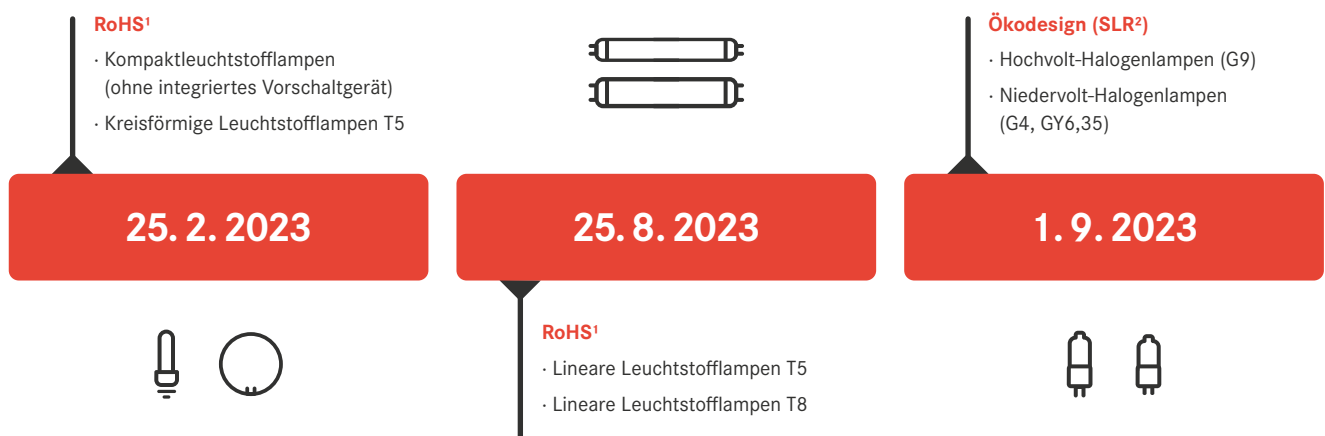
EU-Richtlinie RoHS

- Einschränkung Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (z. B. Quecksilber)
- Ausnahmen innerhalb Richtlinie überarbeitet – mit großer Auswirkung auf Leuchtstofflampen

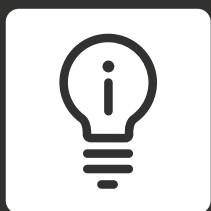
EU-Ökodesign-Verordnung

- Ökodesign-Verordnung (SLR = Single Lighting Regulation) gilt seit September 2021
- höhere Anforderungen an Effizienz und Lichtqualität der Beleuchtung
- Produkte, außerhalb dieser Anforderungen werden aus dem Verkehr gezogen

Lampen, die in dieser Übersicht nicht genannt werden, sind in der Regel vom Verbot ausgenommen (z. B. TL mini, SON, CDM, UV-Lampen)

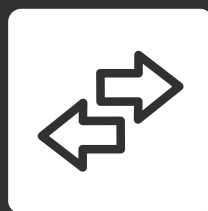


Mit uns bestens vorbereitet!



Hinweis!

Alle Leuchtmittel, die vor dem Ende der Frist in Verkehr gebracht wurden, dürfen auch danach abverkauft und genutzt werden.



Wechseln lohnt sich!

Steigende Energiepreise machen LED Beleuchtung immer rentabler, sodass sich die Investition schnell amortisiert.



Zuverlässiger Partner!

Langer E-Technik gehört zu den führenden Unternehmen im Elektrohandwerk. Mit jahrzehntelanger Erfahrung stehen wir Ihnen als kompetenter Partner zur Seite.



Mehr Infos unter
www.langer-e-technik.de/led

Jetzt Kontakt aufnehmen

info@langer-e-technik.de
+49 (0) 4 45 19 12 20