



# LAMPENAUSPHASUNG 2022-2023

Nachhaltige Planung



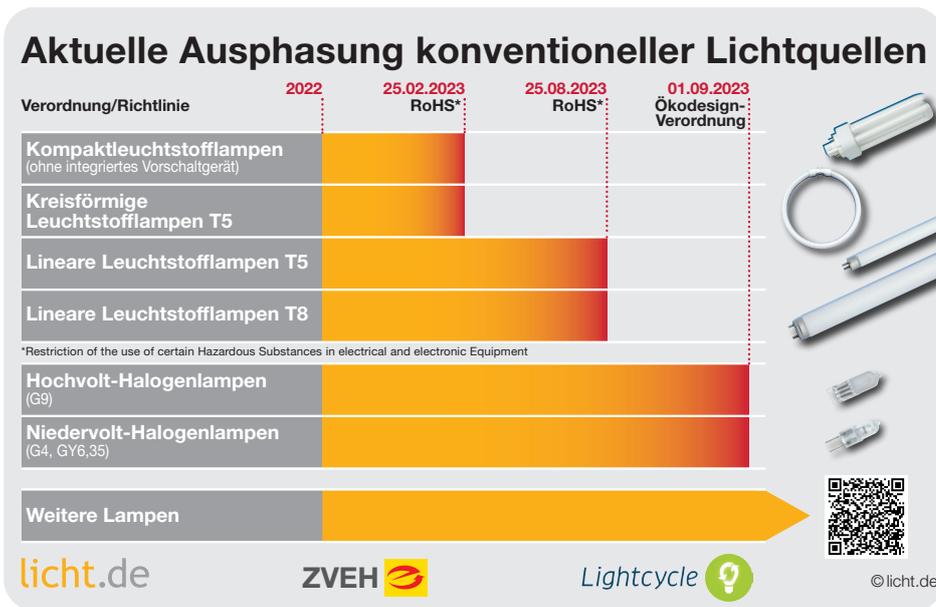
**REGRO**

**rexel**

REGRO ist  
eine Marke von  
REXEL Austria

## Februar und August 2023

zusätzlich zur EU-Richtlinie für Ökodesign wurde auch die RoHS Richtlinie 2011/65/EU angepasst



Laut RoHS-Richtlinie 2011/65/EU ist der Einsatz von Quecksilber in Leuchtmitteln verboten. Für einige Produkte der Allgemeinbeleuchtung waren Ausnahmen definiert, diese wurden Anfang 2022 aufgehoben.

Daraus resultieren zusätzliche Ausphasungen von Leuchtmitteln, welche über die Ökodesign Richtlinie hinausgehen zum 25.02.2023 und 25.08.2023.

Ab diesen Zeitpunkten dürfen diese Produkte nicht mehr in den Verkehr gebracht werden. Vorhandene Lagerbestände dürfen nach diesem Datum noch abverkauft werden.

Quelle: Licht.de

**Zusammengefasst bedeutet dies, dass mit Ende August 2023 die Inverkehrbringung ALLER Leuchtstofflampen (mit Ausnahme einzelner Speziallampen wie EX-Lampen) verboten ist.**



**25. FEB.  
2023**

Verbot der Inverkehrbringung aller Kompaktleuchtstofflampen mit Stecksockel (CFLni)





**25. AUG.  
2023**

Verbot der Inverkehrbringung aller T5- und T8-Leuchtstofflampen



Quelle: LEDVANCE

#### Vom Verbot nicht betroffene Leuchtstofflampen

- Nicht-lineare Leuchtstoffröhren: TL-E Circular (T9), TL-D U
- Leuchtstoffröhren für Lebensmittelauslagen/ Lebensmittelindustrie: Master TL-D Food, TL5 Secura
- Leuchtstoffröhren für die Notstrombeleuchtung: TL mini
- Leuchtstoffröhren für explosionsgefährdete Bereiche/öffentliche Verkehrsmittel: TL-X XL, TLD 36W 1m

#### Ausnahme bis:

- 24.02.2025
- 24.02.2025
- 24.02.2027
- Aktuell kein Datum fixiert

**Als Ersatz stehen Ihnen hochwertige LED-Alternativen der führenden Hersteller bereits jetzt zur Verfügung. Diese können von Ihnen jederzeit im Shop oder persönlich bestellt werden.**

## Auswirkung auf SIE – Unterstützung durch UNS



Bei der Sanierung, Erweiterung oder Neuplanung von Beleuchtungsanlagen ist es dringend angeraten, die zukünftige Verfügbarkeit von Leuchtmitteln zu beachten. Beleuchtungsanlagen sollten nachhaltig und betriebs-sicher sein. Entsprechend frühzeitige Überlegungen und Maßnahmen sind speziell bei größeren Anlagen sinnvoll und wichtig.

Nachhaltigkeit entsteht nicht zufällig – sie ist eine Frage der Planung. Bei Neuanlagen und Erweiterungen sind Lösungen unter Berücksichtigung der modernsten Technik anzuraten.

Bei der Sanierung oder Modernisierung von Bestandsanlagen gibt es verschiedene Möglichkeiten. Einfache und schnelle Lösungen, um die Betriebsfähigkeit zu erhalten. Oder nachhaltige Lösungen, welche eine sehr gute und auch bessere Beleuchtung liefern und zusätzlich eine hohe Energieeinsparung ermöglichen.

**Ein höherer Planungsaufwand lohnt sich jedenfalls und führt zu optimalen Lösungen. Kontaktieren Sie unsere Lichtexpert:innen, wir beraten Sie gerne und unterstützen Sie bei der Lichtplanung.**

## Welche Möglichkeiten der Modernisierung stehen zur Verfügung:

### Lösung 1 – Lampenwechsel:

Die einfachste Form der Sanierung besteht im Austausch eines konventionellen Leuchtmittels durch LED-Retrofits. Der Energieverbrauch ist deutlich geringer, jedoch ist die Kompatibilität mit den Leuchten/Vorschaltgeräten, die notwendige Lichtverteilung/Lichtqualität und das Dimmverhalten/Steuerung genau zu prüfen. Eventuelle Veränderungen an der Leuchte führen zum Erlöschen der vorhandenen Prüfzeichen und der Haftung.

### Lösung 2 – 1:1 Leuchtentausch:

Der reine Austausch vorhandener Leuchten ist besser und deutlich effizienter als die Lösung 1. Eine LED-Komplettleuchte hat eine höhere Lichtausbeute. Zusätzlich bietet eine Komplettleuchte optimale Lichttechnik, bis zu 5 Jahre Garantie und geringere Wartungskosten. Auch bei dieser Lösung muss die vorhandene Steuerung/Schaltung überprüft werden.

### Lösung 3 – 1:1 Professionelle Neuplanung:

Die beste und nachhaltigste Lösung ist eine individuelle, anwendungsbezogene Beleuchtungslösung in Kombination mit einem Lichtmanagementsystem. Die Beleuchtung kann auch noch zusätzlich in Abhängigkeit vom Tageslicht geregelt werden. Diese Lösung gewährleistet den maximalen Nutzerkomfort und bringt das Licht effizient und gezielt dorthin, wo es gebraucht wird. In den meisten Fällen amortisiert sich diese Investition in wenigen Jahren über die Energieeinsparung und die verbesserte Beleuchtungsqualität.



Quelle: Licht.de



Ihre Lichtspezialist:innen im Überblick:

REGRO, eine Marke der REXEL Austria GmbH  
 Mehr Informationen über uns finden Sie unter  
[www.regro.at](http://www.regro.at) und [www.rexel.at](http://www.rexel.at)  
 E-Mail: [regro.office@rexel.at](mailto:regro.office@rexel.at)

**Wien**

**Mathias Mühlbacher**  
 Tel.: +43(0)573476 21219  
 Mobil: +43 664 8365381  
[mathias.muehlbacher@rexel.at](mailto:mathias.muehlbacher@rexel.at)

**Innsbruck**

**Dominik Krenn**  
 Tel.: +43(0)664/845 05 30  
 Mobil: +43 664 8450530  
 E-Mail: [dominik.krenn@rexel.at](mailto:dominik.krenn@rexel.at)

**Götzis**

**Michael Wachs**  
 Tel.: +43(0)5 73476 26220  
 Mobil: +43 664 8450529  
 E-Mail: [michael.wachs@rexel.at](mailto:michael.wachs@rexel.at)

**Linz**

**Andreas Almesberger**  
 Tel.: +43(0)5 73476 22215  
 E-Mail: [andreas.almesberger@rexel.at](mailto:andreas.almesberger@rexel.at)

**Graz - Technopark Raaba**

**Ing. Kurt Braunstein**  
 Tel.: +43(0)5 73476 25217  
 E-Mail: [kurt.braunstein@rexel.at](mailto:kurt.braunstein@rexel.at)

**Salzburg**

**Dipl.Ing. Simon Ruckenthaler**  
 Tel.: +43(0)5 01210 14236  
 E-Mail: [simon.ruckenthaler@rexel.at](mailto:simon.ruckenthaler@rexel.at)

**Dipl. Ing. (FH) Roman Steinecker**

Tel.: +43 (0)664 845 05 47  
 E-Mail: [roman.steinecker@rexel.at](mailto:roman.steinecker@rexel.at)

**Klagenfurt**

**Thomas Greiler**  
 Tel.: +43(0)5 734 76 27217  
 E-Mail: [thomas.greiler@rexel.at](mailto:thomas.greiler@rexel.at)

**Andreas Knoll**

Tel.: +43(0)5 01210 14215  
 E-Mail: [andreas.knoll@rexel.at](mailto:andreas.knoll@rexel.at)