



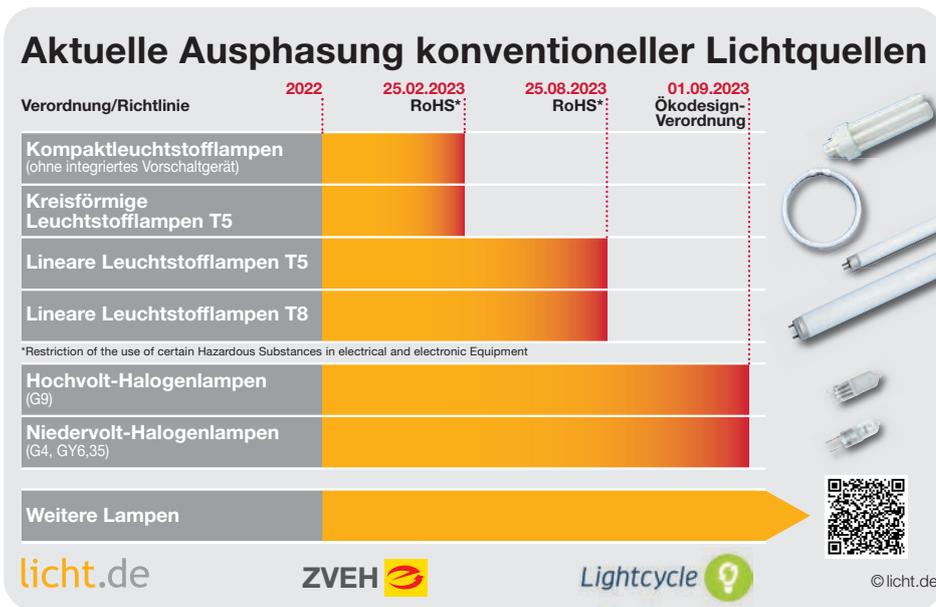
# LAMPENAUSPHASUNG 2022-2023

Nachhaltige Planung



## Februar und August 2023

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



Quelle: Licht.de

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.

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



**Verbot der Inverkehrbringung aller Kompaktleuchtstofflampen mit Stecksockel (CFLni)**





**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

**Wien**  
Lejla Mehonic  
Diana Fleischmann

**Linz**  
Claus Affenzeller

**Salzburg**  
Andreas Knoll  
Ing. Dipl. Wirtschaftsingenieur (FH) Simon Ruckenthaler

**Innsbruck**  
Mario Bogovic

**Götzis**  
Günter Pilecky  
Klemens Pedot

**Villach**  
Manuela Haslauer  
Thomas Frieser

**Graz**  
Christian Schubitz  
Werner Griesbacher  
Arian Meta

## Ihre Lichtspezialist:innen im Überblick:

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

### Wien

#### Lejla Mehonic

Tel.: +43(0)5 01210 13 241  
E-Mail: [lejla.mehonic@rexel.at](mailto:lejla.mehonic@rexel.at)

#### Diana Fleischmann

Tel.: +43 (0)5 01210 13 260  
E-Mail: [diana.fleischmann@rexel.at](mailto:diana.fleischmann@rexel.at)

### Linz

#### Claus Affenzeller

Tel.: +43(0)5 01210 12 078  
E-Mail: [claus.affenzeller@rexel.at](mailto:claus.affenzeller@rexel.at)

### Innsbruck

#### Mario Bogovic

Tel.: +43(0)5 01210 16 056  
E-Mail: [mario.bogovic@rexel.at](mailto:mario.bogovic@rexel.at)

### Villach

#### Thomas Frieser

Tel.: +43 (0)664 83 65 375  
E-Mail: [thomas.frieser@rexel.at](mailto:thomas.frieser@rexel.at)

#### Manuela Haslauer

Tel.: +43(0)5 01210 18 040  
E-Mail: [manuela.haslauer@rexel.at](mailto:manuela.haslauer@rexel.at)

### Götzis

#### Günter Pilecky

Tel.: +43(0)5 01210 17 016  
E-Mail: [guenter.pilecky@rexel.at](mailto:guenter.pilecky@rexel.at)

#### Klemens Pedot

Tel.: +43(0)5 01210 17 019  
E-Mail: [klemens.pedot@rexel.at](mailto:klemens.pedot@rexel.at)

### Graz

#### Christian Schubitz

Tel.: +43 (0)5 01210 15 019  
E-Mail: [christian.schubitz@rexel.at](mailto:christian.schubitz@rexel.at)

#### Arian Meta

Tel.: +43 (0)5 01210 15 039  
E-Mail: [arian.meta@rexel.at](mailto:arian.meta@rexel.at)

#### Werner Griesbacher

Tel.: +43 (0)5 01210 15 037  
E-Mail: [werner.griesbacher@rexel.at](mailto:werner.griesbacher@rexel.at)

### Salzburg

#### Simon Ruckenthaler

Tel.: +43(0)5 01210 14 236  
E-Mail: [simon.ruckenthaler@rexel.at](mailto:simon.ruckenthaler@rexel.at)

#### Andreas Knoll

Tel.: +43 (0)5 01210 14 215  
E-Mail: [andreas.knoll@rexel.at](mailto:andreas.knoll@rexel.at)

