

Betreff: Ausnahmeregelung für UV-Leuchtstoffröhren – Update zur Beschränkung der Verwendung (RoHS) bestimmter gefährlicher Stoffe

Datum: 27.03.2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Markt wird intensiv über die Abschaffung von UV-Leuchtstoffröhren diskutiert.

Hintergrund

Die britische Regierung hat eine Ausnahmeregelung für den Verkauf von Allzweck-Leuchtstoffröhren und -leuchten angekündigt. Diese dürfen ab September 2023 nicht mehr verkauft werden.

Die EU-RoHS-Richtlinie legt Beschränkungen für gefährliche Stoffe fest, darunter auch Quecksilber, das in Leuchtstoffröhren verwendet wird. Während Großbritannien die neuesten EU-RoHS-Richtlinien befolgt, gelten in Großbritannien eigene Ausnahmeregelungen, die vom EU-System unabhängig sind. Derzeit ist der Auslauftermin für „Röhren, die hauptsächlich Licht im ultravioletten Spektrum (5 mg) emittieren“, insbesondere für Röhren, die hauptsächlich UV-Strahlung emittieren, und für den Einsatz in Insektenfallen, auf den 24. Februar 2027 festgelegt.

Nach Gesprächen mit unseren globalen Produktionspartnern für Leuchtstoffröhren ist es wahrscheinlich, dass dieser Ausnahmetermin verlängert wird. Zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Erklärung liegt jedoch noch keine offizielle Bestätigung für eine neue Verlängerungsfrist vor.

Verfügbarkeit von Leuchtstoffröhren

Im Hinblick auf unsere Partner sind wir uns der anhaltenden Nachfrage nach UV-Leuchtstoffröhren bewusst. Daher ist Pelsis weiterhin bestrebt, die gängigsten Röhrenformate herzustellen und zu liefern. Daher werden wir auch nach 2025 Ersatz-UV-Röhren als Verbrauchsmaterial für Insektenfallen anbieten und vertreiben.

Wie sieht die Zukunft aus?

Bei Pelsis entwickeln wir weiterhin marktführende, innovative Insekten Lichtfallen mit modernster LED-Technologie. Dies ist Teil unserer Nachhaltigkeitsvision und unterstützt unsere Partner bei der Erreichung ihrer Umweltziele. LED-Technologie bietet erhebliche Vorteile, darunter einen geringeren Energieverbrauch, der zu niedrigeren Stromkosten und einem geringeren CO₂-Fußabdruck führt. Darüber hinaus haben LEDs eine längere Lebensdauer, was zu geringeren Röhrenwechselkosten und weniger Elektroschrott führt. Im Rahmen unseres Engagements für die öffentliche Gesundheit enthalten LEDs kein Quecksilber. Das erhöht die Sicherheit und bietet umweltfreundlichere Entsorgungsprozesse.

Wir wissen, dass der Austausch einer kompletten Insektenfalle nicht für alle Partner realisierbar ist. Daher bieten wir eine branchenführende Retrofit-LED-T8-Röhre an, die im Vergleich zu Leuchtstoffröhren eine vergleichbare Leistung beim Fliegenfang aufweist. Diese Lösung mit 3 Jahren Garantie ist BRCGS-konform und verfügt über ein bruchsicheres FEP-beschichtetes Glas. Damit eignet sie sich ideal für sensible Umgebungen, einschließlich Lebensmittelproduktionsanlagen. Diese für magnetische Vorschaltgeräte entwickelte Nachrüstlösung ermöglicht es unseren Partnern, die Vorteile der LED-Technologie zu nutzen und gesetzlichen Änderungen zu begegnen, ohne ihre vorhandenen Insektenfallen austauschen zu müssen.

Pelsis unterstützt seine Partner auch weiterhin engagiert bei dieser Umstellung und stellt sicher, dass sie sowohl traditionelle als auch innovative Lösungen erhalten, die auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Mit freundlichen Grüßen

Stuart Morgan

Global Portfolio Lead, Pelsis Group