



LEUCHTMITTELVERBOT

Jetzt handeln bevor das Licht ausgeht



Inhaltsverzeichnis



Allgemeine Informationen

- Ausgangssituation
- Zeitplan
- Betroffene DERUNGS Produkte
- Allgemeine Informationen – Rückblick auf Auslaufmodelle

Ausgangssituation



Die Zeit ist gekommen

Um die fixierten Energiesparziele zu realisieren, sind die Anforderungen an Lichtquellen und dafür benötigte Betriebsgeräte gestiegen. Gesetzliche Grundlage ist die im Dezember 2019 veröffentlichte Ökodesign-Verordnung (EU) 2019/2020 – auch Single Lighting Regulation (SLR) genannt. Leuchtmittel und Leuchten, die die Mindest-Effizienzgrenzwerte nicht erreichen, werden nicht mehr in den Verkehr gebracht. Die sogenannte Ausphasung erfolgt stufenweise. Ware, die bereits im Handel ist, darf aber verkauft und erworbene Lampen dürfen auch weiter verwendet werden.

Viele konventionelle Lampen dürfen somit nicht mehr in den Verkehr gebracht werden, weil sie zu viel Energie verbrauchen. Quecksilberhaltige Kompaktleuchtstofflampen betrifft es bereits seit 25. Februar 2023. Ab 25. August 2023 werden auch T8 und T5 Leuchtstofflampen verbannt. Und ab dem 01. September 2023 entfallen die meisten Typen der zurzeit noch erlaubten Halogenlampen.

Es ist also an der Zeit sich mit dem Bestand der Leuchten in den Arbeitsbereichen Untersuchung und Behandlung auseinanderzusetzen.

Ausgangssituation



„JA“ zum Tausch der Leuchten – „NEIN“ zum Einsatz von LED-Retrofit-Lampen

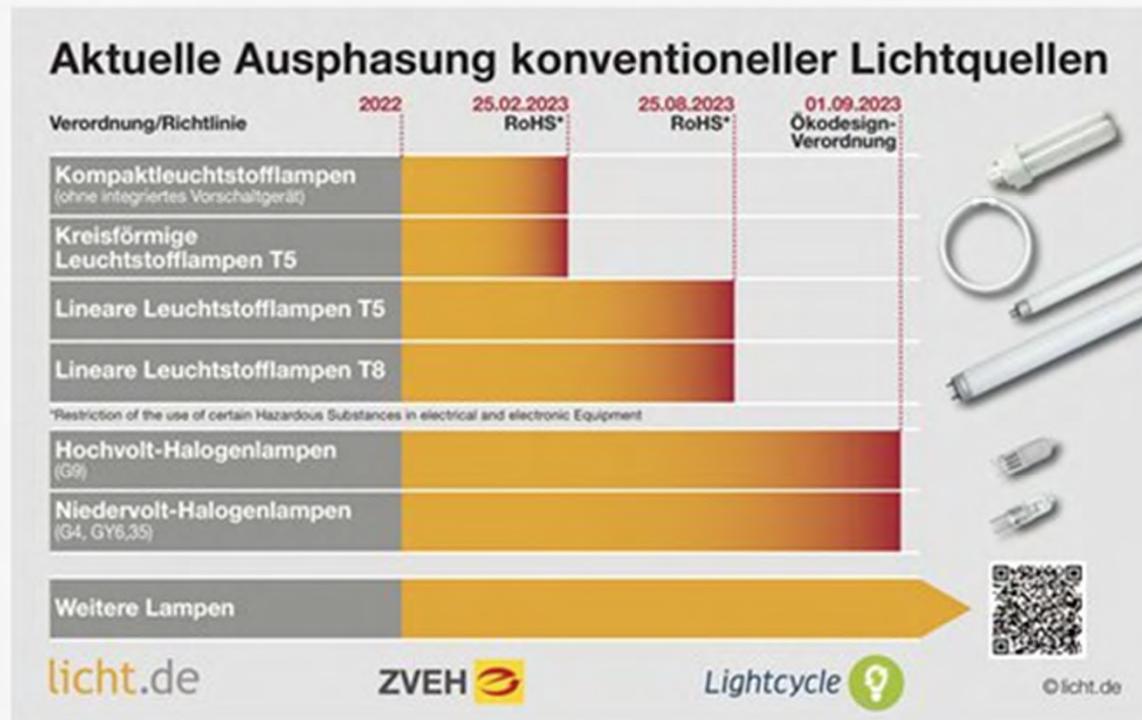
Für Medizinleuchten ist LED-Retrofit keine Option:

- Zulassungen und Prüfzeichen verlieren ihre Gültigkeit
- Die Lichtverteilungskurve weicht ab, die Leuchte kann das med. Fachpersonal blenden
- Hohes Ausfallrisiko durch ältere Technologie und mangelnde Kompatibilität

Handeln Sie JETZT. Tauschen Sie Ihre alten Medizinleuchten aus und stellen Sie die Weichen für eine funktionierende, zukunftsorientierte und effiziente Beleuchtung Ihrer medizinischen Arbeitsplätze.

Allgemeine Informationen - Zeitplan

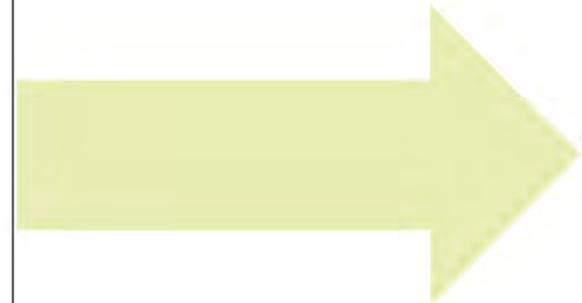
Zeitplan



Link zu licht.de mit Zeitplan und Übersicht zum Lampenausstieg:
<https://www.licht.de/de/lichtthemen/lampenausstieg/zeitplan-fuer-den-ausstieg>

Betroffene Derungs Produkte

Leuchtmittel	Altes Derungs-Produkt	Alternative Derungs LED Leuchte																
<p>Niedervolt-Kaltlichtspiegellampen GU5.3</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TECHNISCHE DATEN</th> <th>BEZEICHNUNG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 V / 50 W / 10°</td> <td>QR-CBC 51</td> </tr> <tr> <td>12 V / 35 W / 10°</td> <td>QR-CBC 35</td> </tr> <tr> <td>12 V / 35 W / 36°</td> <td>QR-CBC 35</td> </tr> <tr> <td>12 V / 35 W / 30°</td> <td>QR-CBC 35</td> </tr> <tr> <td>12 V / 35 W / 10°</td> <td>QR-CBC 35</td> </tr> <tr> <td>12 V / 20 W / 10°</td> <td>QR-CBC 35</td> </tr> <tr> <td>12 V / 20 W / 30°</td> <td>QR-CBC 35</td> </tr> </tbody> </table> 	TECHNISCHE DATEN	BEZEICHNUNG	12 V / 50 W / 10°	QR-CBC 51	12 V / 35 W / 10°	QR-CBC 35	12 V / 35 W / 36°	QR-CBC 35	12 V / 35 W / 30°	QR-CBC 35	12 V / 35 W / 10°	QR-CBC 35	12 V / 20 W / 10°	QR-CBC 35	12 V / 20 W / 30°	QR-CBC 35	<p>HALUX 50</p> 	<p>HALUX N50</p> 
	TECHNISCHE DATEN	BEZEICHNUNG																
	12 V / 50 W / 10°	QR-CBC 51																
	12 V / 35 W / 10°	QR-CBC 35																
12 V / 35 W / 36°	QR-CBC 35																	
12 V / 35 W / 30°	QR-CBC 35																	
12 V / 35 W / 10°	QR-CBC 35																	
12 V / 20 W / 10°	QR-CBC 35																	
12 V / 20 W / 30°	QR-CBC 35																	
<p>HALUX TWO</p> 	<p>HALUX N30</p> 																	
<p>HX 35</p> 	<p>COSY</p> 	<p>CULTA</p> 																



Betroffene Derungs Produkte



<p>Kompaktleuchtstofflampe</p> <table><tr><td>BEZEICHNUNG</td><td>TC-EL FCY</td></tr><tr><td>LEISTUNG</td><td>14 W</td></tr><tr><td>LÄNGE</td><td>126 mm</td></tr><tr><td>SOCKEL</td><td>E 27</td></tr></table> 	BEZEICHNUNG	TC-EL FCY	LEISTUNG	14 W	LÄNGE	126 mm	SOCKEL	E 27	<p>MEDICOOL</p> 	<p>AMALIA</p> 
BEZEICHNUNG	TC-EL FCY									
LEISTUNG	14 W									
LÄNGE	126 mm									
SOCKEL	E 27									



Betroffene Derungs Produkte

Leuchtmittel	Altes Derungs-Produkt	Alternative Derungs LED Leuchte
Halogenlampe GY6.35 <small>TECHNISCHE DATEN GY 6.35 12 V / 50 W</small> 	60 	TRIANGO 80 
Halogenlampe GY6.35 <small>TECHNISCHE DATEN GY 6.35 12 V / 50 W</small> 	ISIS 50 	TRIANGO 60 



Allgemeine Informationen - Rückblick

Rückblick auf die Auslaufmodelle

Lampen, die bereits von der Ausphasung betroffen sind, werden in Europa seit dem jeweiligen Stichtag nicht mehr in den Verkehr gebracht. Gleichwohl werden Lagerbestände weiterhin verkauft, und bereits erworbene Leuchtmittel dürfen auch verwendet werden.

Stichtag	Lampe	
01.09.2009	Glühlampen > 75 W Halogenlampen > 80 W	
01.09.2010	Glühlampen > 60 W Halogenlampen > 40 W	
01.09.2011	Glühlampen > 25 W	
01.09.2012	Glühlampen ≤ 25 W	
13.04.2015	Quecksilberdampf-Hochdrucklampen (HQL) Natriumdampf-Niederdrucklampen Kompaktleuchtstofflampen KV, EVG < 80 lm/W	
01.09.2016	Hochvoltstrahler 230 V Niedervolt-Halogenstrahler > Effizienzklasse B	
01.09.2018	Hochvolt-Halogenlampen Niedervolt-Halogenlampen > Effizienzklasse B	
01.09.2021	Leuchtstofflampen T2	
01.09.2021	Leuchtstofflampen T12	
01.09.2021	Kompaktleuchtstofflampen EVG (E14, E27 etc.)	
01.09.2021	Hochvolt-Halogenlampen linear (R7s > 2.700 lm = ca. 140 W)	
01.09.2021	Niedervolt-Halogenlampen (mit Reflektor/GU4, GU5,3 etc.)	
25.02.2023	Kompaktleuchtstofflampen ohne Vorschaltgerät	
25.02.2023	Kreisförmige Leuchtstofflampen T5	



Allgemeine Informationen - Rückblick

Rückblick auf die Auslaufmodelle

Lampen, die bereits von der Ausphasung betroffen sind, werden in Europa seit dem jeweiligen Stichtag nicht mehr in den Verkehr gebracht. Gleichwohl werden Lagerbestände weiterhin verkauft, und bereits erworbene Leuchtmittel dürfen auch verwendet werden.

Stichtag	Lampe	
01.09.2009	Glühlampen > 75 W Halogenlampen > 80 W	
01.09.2010	Glühlampen > 60 W Halogenlampen > 40 W	
01.09.2011	Glühlampen > 25 W	
01.09.2012	Glühlampen ≤ 25 W	
13.04.2015	Quecksilberdampf-Hochdrucklampen (HQL) Natriumdampf-Niederdrucklampen Kompaktleuchtstofflampen KV, EVG < 80 lm/W	
01.09.2016	Hochvoltstrahler 230 V Niedervolt-Halogenstrahler > Effizienzklasse B	
01.09.2018	Hochvolt-Halogenlampen Niedervolt-Halogenlampen > Effizienzklasse B	
01.09.2021	Leuchtstofflampen T2	
01.09.2021	Leuchtstofflampen T12	
01.09.2021	Kompaktleuchtstofflampen EVG (E14, E27 etc.)	
01.09.2021	Hochvolt-Halogenlampen linear (R7s > 2.700 lm = ca. 140 W)	
01.09.2021	Niedervolt-Halogenlampen (mit Reflektor/GU4, GU5,3 etc.)	
25.02.2023	Kompaktleuchtstofflampen ohne Vorschaltgerät	
25.02.2023	Kreisförmige Leuchtstofflampen T5	





Derungs Medical GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 2
78239 Rielasingen-Worblingen