



Behalte die EU-Verordnungen im Blick



Dieses Merkblatt gibt einen praktischen Überblick über die neuesten EU-Verordnungen für die Beleuchtung. Zudem erhältst du sämtliche Informationen, die du für einen problemlosen Wechsel von Leuchtstofflampen zu einer energieeffizienten LED Beleuchtung benötigst. Erfülle damit nicht nur die EU-Verordnungen, sondern spare auch eine Menge Energie!

- Die im Februar 2022 veröffentlichte **RoHS-Richtlinie** (Reduction of Hazardous Substances) schränkt die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten ein, z. B. die Verwendung von Quecksilber in Beleuchtungsprodukten. Die Richtlinie enthielt Ausnahmeregelungen für eine Reihe von Produkten. Die Europäischen Kommission hat diese Regelungen nun überarbeitet.
- Die **Ökodesign-Verordnung** (Single Lighting Regulation, kurz SLR; in Kraft seit September 2021) sieht außerdem vor, dass Produkte, die die Effizienzanforderungen nicht erfüllen, aus dem Verkehr gezogen werden.
- Mit der **EU-Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung** (Energy Labelling Regulation; seit September 2021 in Kraft) wurde ein neues verbraucherfreundliches Energieetikett eingeführt, das Endverbrauchern bei der Auswahl energieeffizienter Produkte helfen soll.

Alle Verordnungen tragen zusammen zum Schutz der Umwelt und der öffentlichen Gesundheit bei, indem sie eine klimafreundliche, nachhaltige Beleuchtung durchsetzen.

Hauptfolgen der RoHS-Richtlinie

Für allgemeine Beleuchtungszwecke:

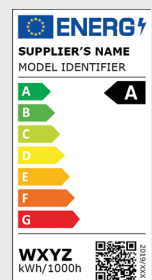
- Verbot von T5- und T8-Leuchtstofflampen ab dem 24. August 2023
- Verbot von CFLni-Lampen ab dem 24. Februar 2023

Hauptfolgen der Ökodesign-Richtlinie

- Eine Reihe von Produkten wurde bereits bis zum 1. September 2021 aus dem Verkehr gezogen
- In Kürze: Verbot von Halogenstiftsockellampen ab 1. September 2023

Folgen der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung

- Die Energieeffizienzklassen wurden umbenannt und neu gestaffelt: von „A++ bis E“ zu „A bis G“ (z. B. ist ein Produkt, das zuvor die Einstufung „A++“ hatte, jetzt Klasse „E“).
- Dies bedeutet nicht, dass die Produkte herabgestuft wurden, sie werden lediglich auf einer anderen Berechnungsgrundlage neu eingestuft.



*Betroffen von der Ökodesign- und RoHS-Richtlinie, RoHS führend zum Verbotsdatum




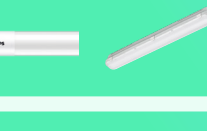



















Unsere Marken:

PHILIPS




















interact

Nachrüstung von LED leicht gemacht

Erfahre hier, welche Lampen von den Vorschriften betroffen sind, wann sie auslaufen und welche Alternativen LED-Lampen und -Leuchten Philips bietet.

Von der RoHS-Richtlinie betroffene Produkte	Auslaufmodell*		Philips LED-Alternativen	RoHS-Ausnahmen verlängert	
	24.02.2023	24.08.2023		24.02.2025	24.02.2027
Leuchtstofflampen-Portfolio					
 Kompaktleuchtstofflampen nicht integriertes VG: PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q	[Green arrow pointing right]			[Green arrow pointing right]	
 Kompaktleuchtstofflampen nicht integriertes VG: PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q	[Green arrow pointing right]			[Green arrow pointing right]	
 Leuchtstoffröhre T8	[Green arrow pointing right]			[Green arrow pointing right]	
 Leuchtstoffröhre T5	[Green arrow pointing right]			[Green arrow pointing right]	
 Leuchtstoffröhre Long Life: T8 Xtreme, T5 Xtra	[Green arrow pointing right]			[Green arrow pointing right]	
Vom Verbot nicht betroffene Leuchtstofflampen					
 Nicht-lineare Leuchtstoffröhren: TL-E Circular (T9), TL-D U	[Blue arrow pointing right]			[Blue arrow pointing right]	
 Leuchtstoffröhren für Lebensmittelauslagen/ Lebensmittelindustrie: Master TL-D Food, TL5 Secura	[Blue arrow pointing right]			[Blue arrow pointing right]	
 Leuchtstoffröhren für die Notstrombeleuchtung: TL mini	[Blue arrow pointing right]			[Blue arrow pointing right]	
 Leuchtstoffröhren für explosionsgefährdete Bereiche/öffentliche Verkehrsmittel: TL-X XL, TLD 36W 1m	[Blue arrow pointing right]			[Blue arrow pointing right]	
Entladungslampen und Speziallampen – die Ausnahmen werden verlängert					
 Natriumdampflampen (SON)	[Blue arrow pointing right]			[Blue arrow pointing right]	
 Halogen-Metaldampflampen (Quarz-MH/Keramik-MH)	[Blue arrow pointing right]			[Blue arrow pointing right]	
 CDM-Lampen	[Blue arrow pointing right]			[Blue arrow pointing right]	
 MSA, MSD, MSR-Lampen für die Unterhaltungsindustrie	[Blue arrow pointing right]			[Blue arrow pointing right]	
 Natriumdampflampen für Horticulture (Greenpower)	[Blue arrow pointing right]			[Blue arrow pointing right]	
 UHP-Lampen für die Unterhaltungs- und Druckindustrie	[Blue arrow pointing right]			[Blue arrow pointing right]	
UHP-Lampen für Projektion (bei >2000 Lumen)	[Blue arrow pointing right]			[Blue arrow pointing right]	
 UV-A, B, C Lampen	[Blue arrow pointing right]			[Blue arrow pointing right]	

* Bereits in Verkehr gebrachte Produkte können auch nach diesen Daten noch verkauft werden, es dürfen aber keine neuen Produkte mehr in den Verkehr gebracht werden.
 ** Von der RoHS-Richtlinie nicht betroffen

Von der Ökodesign-Verordnung (SLR) betroffene Produkte	Auslaufmodell*			Philips LED-Alternativen
	01.09.2021	24.08.2023 by RoHS	01.09.2023	
Sonstige herkömmliche Leuchtmittel				
	Kompaktleuchtstofflampen CFLi (E14, E27 usw.) mit integriertem Vorschaltgerät	[Green bar from 01.09.2021 to 24.08.2023]		
	Niedervolt-Halogenlampen MR16/11 und AR111	[Green bar from 01.09.2021 to 24.08.2023]		
	Hochvolt-Halogenlampen ohne Reflektor R7s >2700 lm	[Green bar from 01.09.2021 to 24.08.2023]		
	Fortsetzung: R7s <2700 lm	[Blue bar from 01.09.2021 to 01.09.2023]		
	GLS T22/T25 Lampen (z. B. zur Verwendung in Kühlschränken,	[Green bar from 01.09.2021 to 24.08.2023]		
	Fortsetzung: Backofenlampen	[Blue bar from 01.09.2021 to 01.09.2023]		
	Halogenstiftsockellampen G9 / G4 / GY6.35	[Green bar from 01.09.2021 to 24.08.2023]		
	Fortsetzung: Backofenlampen	[Blue bar from 01.09.2021 to 01.09.2023]		
	Leuchtstoffröhre T12	[Green bar from 01.09.2021 to 24.08.2023]		 
	Leuchtstoffröhre T8**	[Green bar from 01.09.2021 to 24.08.2023]		 
	Fortsetzung: IR-Wärmelampen (rot und klar) – GLS PAR38 und R/BR-Typen	[Blue bar from 01.09.2021 to 01.09.2023]		
	Fortsetzung: Deko-Nachtlicht – T17/T25 (<60 lm)	[Blue bar from 01.09.2021 to 01.09.2023]		
	Fortsetzung: GLS Züge/Schiffe ELV 40/60W	[Blue bar from 01.09.2021 to 01.09.2023]		

Weitere Informationen unter philips.de/led-umstellung

• Sei bereit mit den von Signify vertriebenen LED-Lösungen von Philips

- Das breite Portfolio an zukunftssicheren, einfach zu installierenden und qualitativ hochwertigen Philips LED-Lampen und -Leuchten macht den Wechsel zu LED in jeder Anwendung so einfach wie möglich.
- Hochwertigste LED-Technologie bietet viele Vorteile. Sie reichen von drastisch reduzierten Energiekosten und einer längeren Nutzungsdauer bis hin zu noch weiteren Vorteilen bei der Integration in vernetzte Beleuchtungssysteme wie Interact Pro.

* Bereits in Verkehr gebrachte Produkte können auch nach diesen Daten noch verkauft werden, es dürfen aber keine neuen Produkte mehr in den Verkehr gebracht werden.

** T8-Portfolio (600 mm, 1200 mm, 1500 mm) betroffen von der Ökodesign- und RoHS-Richtlinie, und RoHS führend zum Verbandsdatum (24.08.2023)

© 2022 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen oder Garantien in Bezug auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen auf diese Informationen vorgenommen werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V. Alle anderen Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.