signify

Behalte die EU-Verordnungen im Blick

Immer einen Schritt voraus mit Signify

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:

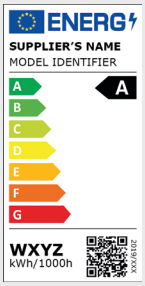
- Verbot von T5- und T8-Leuchtstofflampen ab dem 24. August 2023
- Verbot von CFLni-Lampen ab dem 24. Februar 2023

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

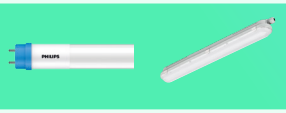
24.02.2023 | 24.08.2023 | 24.02.2025 | 24.02.2027

Leuchtstofflampen-Portfolio

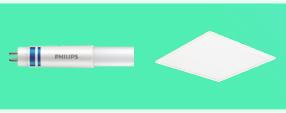
Kompaktleuchtstofflampen nicht integriertes VG:
PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q

Kompaktleuchtstofflampen nicht integriertes VG:
PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q

Leuchtstoffröhre
T8



Leuchtstoffröhre
T5



LeuchtstoffröhreLong Life:
T8 Xtreme, T5 Xtra

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

Entladungslampen und Speziallampen – die Ausnahmen werden verlängert

Natriumdampflampen (SON)

Halogen-Metalldampflampen (Quarz-MH/Keramik-MH)

CDM-Lampen

MSA, MSD, MSR-Lampen für die Unterhaltungsindustrie

Natriumdampflampen für Horticulture (Greenpower)

UHP-Lampen für die Unterhaltungs- und Druckindustrie

UHP-Lampen für Projektion (bei >2000 Lumen)

UV-A, B, C Lampen

* 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

Niedervolt-Halogenlampen
MR16/11 und AR111

Hochvolt-Halogenlampen ohne Reflektor R7s >2700 lm

Fortsetzung: R7s <2700 lm

GLS T22/T25 Lampen
(z. B. zur Verwendung in Kühlschränken,

Fortsetzung: Backofenlampen

Halogenstiftsockellampen
G9 / G4 / GY6.35

Fortsetzung: Backofenlampen

Leuchtstoffröhre
T12

Leuchtstoffröhre
T8**

Fortsetzung: IR-Wärmelampen (rot und klar) – GLS PAR38 und R/BR-Typen

Fortsetzung: Deko-Nachtlicht – T17/T25 (<60 lm)

Fortsetzung: GLS Züge/Schiffe ELV 40/60W

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 Nutzlebensdauer 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 Verbotsdatum (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.