

Mantente al día de la normativa de la UE



En este documento encontrarás un resumen práctico de las normativas de iluminación más recientes de la UE. Además, toda la información que necesitas para cambiar fácilmente de los fluorescentes tradicionales a la iluminación LED energéticamente eficiente. Esto no solo significa que cumplirás con la normativa de la UE, sino que además ahorrarás mucha energía.

- La directiva de **ROHS** (restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos), publicada en febrero de 2022, restringe el uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, tales como el uso de mercurio en los productos de iluminación. La directiva incluía exenciones para una serie de productos que ahora ha revisado la Comisión Europea, con gran impacto en los productos de iluminación fluorescente.
- El **Reglamento Único de Iluminación** (también conocido como Reglamento de Ecodiseño; en vigor desde septiembre de 2021) retira además progresivamente los productos que no cumplen los requisitos de eficiencia.
- El **Reglamento de Etiquetado Energético** (en vigor desde septiembre de 2021) ha introducido una nueva etiqueta energética fácil de usar para que los usuarios finales puedan elegir productos energéticamente eficientes.

En conjunto, todas las normativas ayudan a proteger el medio ambiente y la salud pública mediante la aplicación de una iluminación sostenible respetuosa con el medio ambiente.

Principales consecuencias de la Directiva ROHS

Para fines de iluminación general:

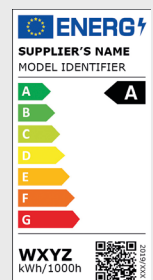
- Prohibición de lámparas fluorescentes T5 y T8 a partir del 24 de agosto de 2023
- Prohibición de lámparas CFLni a partir del 24 de febrero de 2023

Principales consecuencias del reglamento SLR

- Una serie de productos ya se han retirado antes del 1 de septiembre de 2021
- Próximamente: prohibición de casquillos halógenos a partir del 1 de septiembre de 2023
- Próximamente: prohibición de lámparas fluorescentes T8 (600 mm, 1200 mm, 1500 mm)*

Consecuencias del reglamento de etiquetado energético























- Las clases de eficiencia energética se han cambiado de nombre y reescalado: de “A++ a E” a “A a G” (p. ej., un producto que tenía una calificación “A++” antes es ahora de clase “E”).
- Esto no significa que los productos hayan bajado de categoría, sino únicamente que se han reclasificado sobre una base de cálculo diferente.



*Afectados por SLR y ROHS, ROHS a la cabeza por fecha de prohibición




















El cambio a LED se hace fácil

Echa un vistazo al resumen que facilitamos a continuación para ver qué lámparas están afectadas por la nueva normativa, cuándo se retirarán gradualmente y las opciones de lámparas y luminarias LED de Philips que te ofrecen una sustitución fácil y rápida, sin complicaciones.

Productos afectados por la Directiva RUSP	Retirada*		Alternativas LED de Philips	Exenciones de ROHS prolongadas	
	24.02.2023	24.08.2023		24.02.2025	24.02.2027
Catálogo de lámparas fluorescentes					
	Lámparas fluorescentes compactas no integradas PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q				
	Lámparas fluorescentes compactas no integradas: larga vida útil				
	Lámparas fluorescentes lineales T8				
	Lámparas fluorescentes lineales T5				
	Lámparas fluorescentes lineales: larga vida útil T8 Xtreme, T5 Xtra				
	Continuación: lámparas fluorescentes no lineales TL-E Circular (T9), TL-D U				
	Continuación: lámparas fluorescentes lineales para expositores de alimentos/industria Master TL-D food, TL5 Secura				
	Continuación: lámparas fluorescentes lineales para luminarias de emergencia				
	Continuación: lámparas fluorescentes lineales para entornos explosivos/transporte público**: TL-X XL, TLD 36W 1m				
Lámparas HID y catálogo de iluminación especial					
	Continuación: lámparas de Sodio (SON)				
	Continuación: lámparas de halogenuros metálicos (halogenuro metálico de cuarzo/halogenuro metálico cerámico)				
	Continuación: lámparas CDM				
	Continuación: MSA, lámparas MSR para ocio				
	Continuación: lámpara HPS para horticultura				
	Continuación: TL-D coloreado para ocio, Lámpara UHP para iluminación de entretenimiento (lámparas MSD Platinum) e impresión				
	Continuación: Lámpara UHP para proyección				
	Continuación: lámparas UV – A, B, C (incluido TL-D Blacklight Blue)				

* Los productos ya a la venta todavía pueden venderse después de estas fechas, pero ya no se pueden lanzar al mercado.

** No afectada por la Directiva ROHS

Productos afectados por SLR (reglamento de diseño ecológico)	Retirada*			Alternativas LED de Philips
	01.09.2021	24.08.2023 by RoHS	01.09.2023	
Otras lámparas convencionales				
	Lámparas fluorescentes compactas CFLi (E14, E27 etc) con balasto integrado			
	Lámparas halógenas de baja tensión MR16/11 y AR111			
	Lámparas halógenas de alta tensión R7s >2700 lm			
	Continuación: R7s <2700 lm			
	Lámparas GLS T22/T25 (P. ej. para uso en frigoríficos, máquinas de coser)			
	Continuación: lámparas de horno			
	Casquillos halógenos G9 / G4 / GY6.35			
	Continuación: lámparas de horno			
	Lámparas fluorescentes lineales T12			 
	Lámparas fluorescentes lineales T8**			 
	Continuación: lámparas infrarrojas (rojo y transparente) – tipos GLS PAR38 y R/BR			
	Continuación: luz decorativa de noche – T17/T25 (<60 lm)			
	Continuación: Incandescentes de bajo voltaje ELV 40/60W			

Prepárate: con las soluciones LED de Philips que ofrece Signify

- La amplia gama de lámparas y luminarias LED de Philips, preparadas para el futuro, fáciles de instalar y de excelente calidad, hace que la transición al LED sea lo más fácil posible en todas las aplicaciones.
- La tecnología LED de estándar más alto ofrece numerosas ventajas: desde reducción de costes energéticos hasta una vida útil más prolongada, además de otros beneficios adicionales cuando se integran en un sistema de iluminación inteligente como Interact Pro.

* A partir de esa fecha no se podrán comercializar productos que no estén en el almacén de los distribuidores, por tanto, los fabricantes no podrán entregar esos productos en fechas posteriores a la indicada.

** Gama T8 (600 mm, 1200 mm, 1500 mm) afectada por SLR y ROHS, y ROHS a la cabeza por fecha de prohibición (24.08.2023)

© 2022 Signify Holding. All rights reserved. La información que se proporciona en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Signify no otorga representación ni garantía alguna con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos.

Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.