

# Rimani aggiornato sulle normative UE



**Questo opuscolo fornisce un pratico riassunto delle ultime normative UE sull'illuminazione. Non solo, vi sono anche tutte le informazioni necessarie per passare facilmente dall'illuminazione tradizionale a quella LED a risparmio energetico. Il che non solo significa che rispetterai le normative UE, ma raggiungerai un importante risparmio energetico!**

- Rilasciata nel febbraio 2022, la direttiva **RoHS** (Reduction of Hazardous Substances - Limitazione delle Sostanze Pericolose) limita l'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, come l'uso del mercurio nei prodotti di illuminazione. La direttiva includeva esenzioni per una serie di prodotti che ora sono stati rivisti dalla Commissione Europea, con un grande impatto sui prodotti di illuminazione fluorescente.
- L'**SLR** (Single Lighting Regulation, noto anche come Ecodesign Regulation; in vigore da settembre 2021) elimina gradualmente i prodotti che non soddisfano i requisiti di efficienza.
- Il **regolamento sull'etichettatura energetica** (in vigore da settembre 2021) ha introdotto una nuova etichetta energetica, più comprensibile per gli utenti finali, per aiutarli a scegliere i prodotti con una migliore efficienza energetica.

Nel complesso tutte le normative aiutano a proteggere l'ambiente e la salute pubblica grazie a un'illuminazione sostenibile e rispettosa dell'ambiente.

## Conseguenze principali della normativa RoHS

Per scopi di illuminazione generica:

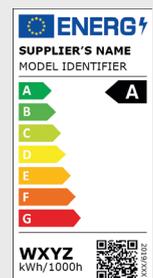
- Il divieto delle lampade fluorescenti T5 e T8 dal 24 agosto 2023
- Un divieto sulle lampade CFLni dal 24 febbraio 2023

## Conseguenze principali della normativa SLR

- Una serie di prodotti già eliminati entro il 1 settembre 2021
- Prossimamente: divieto di tappi alogeni dal 1° settembre 2023
- Prossimamente: divieto delle lampade fluorescenti T8 (600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm)\*

## Conseguenze del Regolamento sull'Etichettatura Energetica

- Le classi di efficienza energetica sono state rinominate e ridimensionate: da „A++ a E“ ad „A a G“ (per esempio, un prodotto che prima aveva una classificazione „A++“ è ora classe „E“).
- Ciò non significa che i prodotti siano stati declassati, ma solo riclassificati su una base di calcolo diversa.



\*Interessati da SLR e RoHS, RoHS che precede la data di divieto

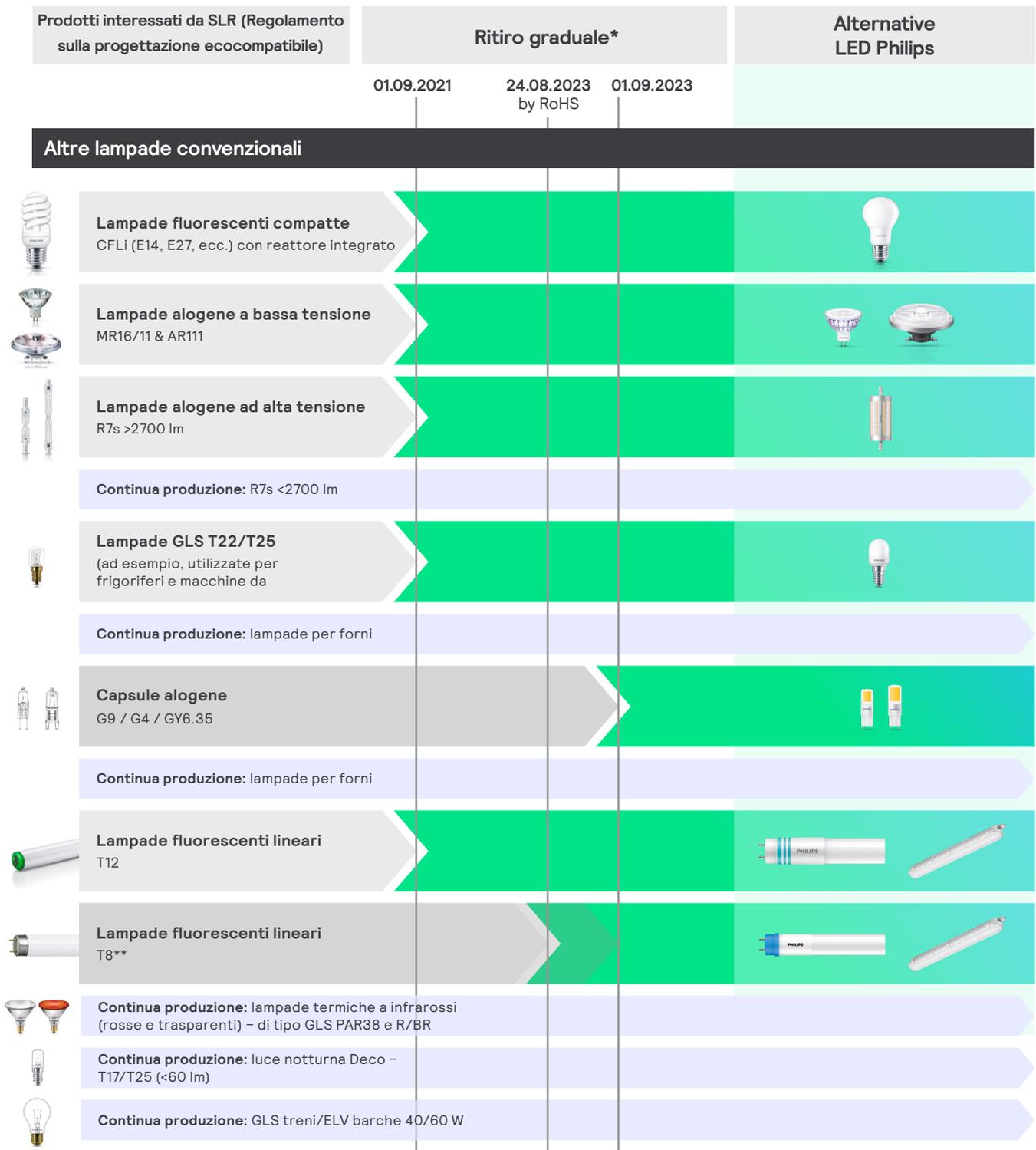
## Passare al LED non è mai stato così semplice

Utilizza questa panoramica per vedere quali lampade sono interessate dalle normative, quando verranno gradualmente eliminate e quali lampade e apparecchi di illuminazione LED Philips offrono una sostituzione senza problemi.

Prodotti interessati da RoHS	Ritiro graduale*		Alternative LED Philips	Proroga delle esenzioni RoHS	
	24.02.2023	24.08.2023		24.02.2025	24.02.2027
<b>Catalogo lampade fluorescenti</b>					
	<b>Lampade fluorescenti compatte non integrate</b> PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q				
	<b>Lampade fluorescenti compatte non integrate a lunga durata</b> PL-C, PL-T, PL-L Xtra				
	<b>Lampade fluorescenti lineari</b> T8				
	<b>Lampade fluorescenti lineari</b> T5				
	<b>Lampade fluorescenti lineari a lunga durata</b> T8 Xtreme, T5 Xtra				
	<b>Continua produzione: lampade fluorescenti non lineari</b> TL-E Circular (T9), TL-D U				
	<b>Continua produzione: lampade fluorescenti non lineari per esposizione/industria alimentare</b> Master TL-D food, TL5 Secura				
	<b>Continua produzione: lampade fluorescenti lineari per applicazioni di emergenza</b>				
	<b>Continua produzione di lampade fluorescenti non lineari per ambiente esplosivo/trasporto pubblico**:</b> TL-X XL, TLD 36W 1m				
<b>Lampade HID e catalogo di illuminazione speciale</b>					
	<b>Continua produzione: HPS (SON)</b>				
	<b>Continua produzione: Lampade ad alogenuri metallici (Quarzo MH/Ceramica MH)</b>				
	<b>Continua produzione: lampade CDM</b>				
	<b>Continua produzione: lampade MSA, MSR per l'intrattenimento</b>				
	<b>Continua produzione: lampada HPS per l'orticoltura</b>				
	<b>Continua produzione: lampade colorate TL-D per l'intrattenimento, Lampada UHP per l'intrattenimento (lampade al platino MSD) e la stampa</b>				
	<b>Continua produzione: lampada UHP per la proiezione</b>				
	<b>Continua produzione: Lampade UV - A, B, C (incluso TL-D Blacklight Blue)</b>				

\* I prodotti già presenti sul mercato potrebbero essere comunque venduti dopo queste date, fino a esaurimento scorte

\*\* Prodotti non interessati da RoHS



## Preparati con le soluzioni LED Philips offerte da Signify

- L'ampio catalogo di lampade e apparecchi di illuminazione LED Philips all'avanguardia, facili da installare e di qualità eccezionale rende il passaggio al LED il più semplice possibile per ogni applicazione.
- La tecnologia LED di altissimo livello offre molti vantaggi: da costi energetici drasticamente ridotti e una maggiore durata, e vantaggi ancora maggiori se integrata in un sistema di illuminazione connessa come Interact Pro.

\* I prodotti già presenti sul mercato potrebbero essere comunque venduti dopo queste date, fino a esaurimento scorte  
 \*\* Catalogo T8 (600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm) interessato da LR, RoHS e RoHS che precedono la data di divieto (24.08.2023)