

Mențineți pasul cu reglementările UE



Acest pliant vă oferă un rezumat util al celor mai recente reglementări UE privind iluminatul. Plus: toate informațiile de care aveți nevoie pentru a trece cu ușurință de la iluminatul fluorescent la iluminatul cu LED eficient energetic. Acest lucru înseamnă că, pe lângă faptul că veți respecta reglementările UE, veți economisi în același timp foarte multă energie!

- Lansată în februarie 2022, directiva **RoHS** (Reducerea Substanțelor Periculoase) restricționează utilizarea anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, cum ar fi utilizarea mercurului în produsele de iluminat. Directiva a inclus excepții pentru o serie de produse care au fost acum revizuite de Comisia Europeană – cu un impact imens asupra produselor de iluminat fluorescent.
- **SLR** (Single Lighting Regulation, cunoscută și sub denumirea de Ecodesign Regulation; intrată în vigoare în septembrie 2021) elimină alte produse care nu îndeplinesc cerințele de eficiență.
- **Regulamentul privind etichetarea energetică** (intrat în vigoare în septembrie 2021) a introdus o nouă etichetă energetică prietenoasă cu consumatorii, care le permite utilizatorilor finali să aleagă produse eficiente din punct de vedere energetic.

Împreună, toate reglementările ajută la protejarea mediului și a sănătății publice prin implementarea unui iluminat sustenabil și ecologic.

Principalele consecințe ale RoHS

Pentru iluminatul general:

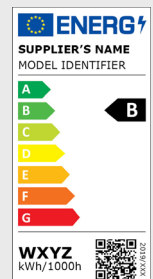
- Interzicerea lămpilor fluorescente T5 și T8 începând cu 24 august 2023
- Interzicerea lămpilor CFLni din 24 februarie 2023

Principalele consecințe ale SLR

- O serie de produse au fost deja eliminate treptat începând cu 1 septembrie 2021
- În continuare: interzicerea capacelor cu halogen începând cu 1 septembrie 2023
- În continuare: interzicerea lămpilor fluorescente T8 (600 mm, 1200 mm, 1500 mm)*

Consecințele Regulamentului privind etichetarea energetică






















- Clasele de eficiență energetică au fost redenumite și redimensionate: de la „A++ până la E” la „A până la G” (de exemplu, un produs care avea înainte un rating „A++” este acum clasa „E”).
- Aceasta nu înseamnă că produsele au fost retrogradate, ci doar reclasificate pe o bază de calcul diferită.



*Afectat de SLR și RoHS, RoHS are prioritate până la data interzicerii












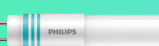







Facilitarea tranziției la LED

Folosiți aceste prezentări de ansamblu pentru a vedea ce lămpi sunt afectate de reglementări, când vor fi eliminate și ce lămpi și corpuri de iluminat cu LED Philips le pot înlocui fără probleme.

Produse afectate de RoHS	Eliminare treptată*		Alternative LED Philips	Excepții RoHS prelungite	
	24.02.2023	24.08.2023		24.02.2025	24.02.2027
Portofoliu de lămpi fluorescente					
 Lămpi fluorescente compacte neintegrate PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q	[Green arrow pointing right]			[Green arrow pointing right]	
 Lămpi fluorescente compacte neintegrate – durată lungă de viață PL-C, PL-T, PL-L Xtra	[Green arrow pointing right]			[Green arrow pointing right]	
 Lămpi fluorescente liniare T8	[Green arrow pointing right]			[Green arrow pointing right]	
 Lămpi fluorescente liniare T5	[Green arrow pointing right]			[Green arrow pointing right]	
 Lămpi fluorescente liniare – durată lungă de viață T8 Xtreme, T5 Xtra	[Green arrow pointing right]			[Green arrow pointing right]	
 Continuare: Lămpi fluorescente neliniare TL-E Circular (T9), TL-D U	[Blue arrow pointing right]				
 Continuare: Lămpi fluorescente liniare pentru vitrine cu alimente/industria alimentară Master TL-D food, TL5 Secura	[Blue arrow pointing right]				
 Continuare: Lămpi fluorescente liniare pentru aplicații de urgență	[Blue arrow pointing right]				
 Continuare: Lămpi fluorescente liniare pentru mediu exploziv/transport public** : TL-X XL, TLD 36W 1m	[Blue arrow pointing right]				
Portofoliu de lămpi HID și iluminat special					
 Continuare: HPS (SON)	[Blue arrow pointing right]				
 Continuare: Lămpi cu descărcare în halogenuri metalice (Cuarț MH/Ceramică MH)	[Blue arrow pointing right]				
 Continuare: Lămpi CDM	[Blue arrow pointing right]				
 Continuare: Lămpi MSA, MSR pentru divertisment	[Blue arrow pointing right]				
 Continuare: Lămpi HPS pentru horticultură	[Blue arrow pointing right]				
 Continuare: TL-D Colored pentru divertisment, Lămpi UHP pentru divertisment (lămpi MSD platină) și imprimare	[Blue arrow pointing right]				
 Continuare: Lămpi UHP pentru proiecție	[Blue arrow pointing right]				
 Continuare: Lămpi UV – A, B, C (inclusiv TL-D Blacklight Blue)	[Blue arrow pointing right]				

* Produsele aflate deja pe piață pot fi vândute în continuare după aceste date, dar nu mai pot fi introduse pe piață

** Nu este afectat de RoHS

Produse afectate de SLR (Regulamentul privind proiectarea ecologică)	Eliminare treptată*		Alternative LED Philips
	01.09.2021	24.08.2023 de RoHS	
Alte lămpi convenționale			
	Lămpi compacte fluorescente CFLi (E14, E27 etc) cu balast integrat		
	Lămpi cu halogen de joasă tensiune MR16/11 și AR111		
	Lămpi cu halogen de înaltă tensiune R7s >2700 lm		
	Continuare: R7s <2700 lm		
	Lămpi GLS T22/T25 (De exemplu, pentru utilizare în frigider, mașini de cusut)		
	Continuare: Lămpi pentru cuptor		
	Capsule cu halogen G9 / G4 / GY6.35		
	Continuare: Lămpi pentru cuptor		
	Lămpi fluorescente liniare T12		 
	Lămpi fluorescente liniare T8**		 
	Continuare: Lămpi IR pentru încălzire (roșu și transparent) – Tipurile GLS PAR38 și R/BR		
	Continuare: Lumină Deco Night – T17/T25 (<60 lm)		
	Continuare: GLS Trenuri/Bârci ELV 40/60W		

Fiți pregătiți – cu soluțiile LED Philips oferite de Signify

- Portofoliul vast de lămpi și corpuri de iluminat LED Philips fiabile pe viitor, ușor de instalat și de calitate remarcabilă face trecerea la LED cât mai ușoară posibil în orice aplicație.
- Tehnologia LED de cel mai înalt standard oferă numeroase beneficii – de la costuri de energie reduse drastic și o durată de viață mai lungă, până la multe alte avantaje suplimentare atunci când este integrată într-un sistem de iluminat inteligent precum Interact Pro.

* Produsele aflate deja pe piață pot fi vândute în continuare după aceste date, dar nu mai pot fi introduse pe piață

** Portofoliul T8 (600 mm, 1200 mm, 1500 mm) afectat de SLR și RoHS, RoHS având prioritate până la data interzicerii (24.08.2023)

© 2022 Signify Holding. Toate drepturile rezervate. Informațiile furnizate în prezentul document se pot modifica, fără notificare prealabilă. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva.

Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V. Toate celelalte mărci comerciale sunt deținute de Signify Holding sau de proprietarii respectivi.