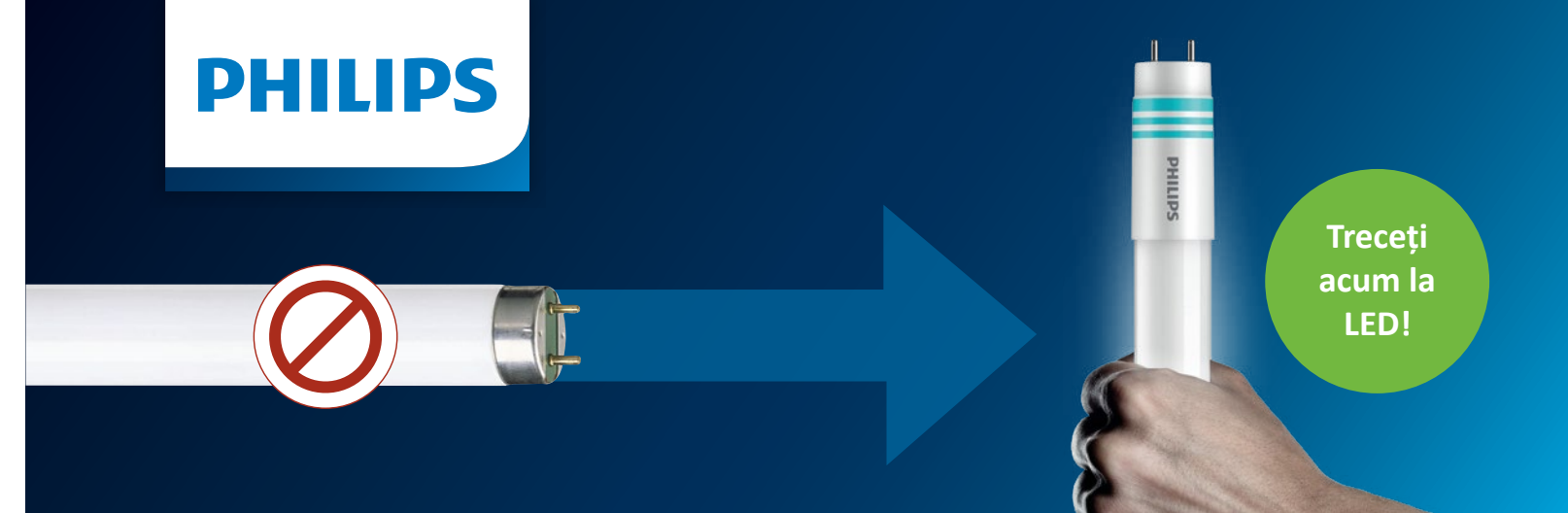




Pregătiți-vă pentru interzicerea lămpilor fluorescente de către UE

Directiva RoHS¹ a Uniunii Europene restricționează utilizarea anumitor substanțe periculoase în cadrul echipamentelor electrice și electronice, cum ar fi utilizarea mercurului în cadrul produselor pentru iluminat. Directiva a inclus scutiri pentru o serie de produse care, în prezent, sunt revizuite de către Comisia Europeană – cu efecte importante asupra produselor de iluminat fluorescente.

SLR² (Regulamentul pentru proiectare ecologică, în vigoare din septembrie 2021) elimină în mod treptat și produsele care nu îndeplinesc cerințele privind eficiența. Împreună, ambele regulamente ajută la protejarea mediului și a sănătății publice prin aplicarea unui iluminat sustenabil, ecologic.



Consecințele principale ale RoHS

Nou

Pentru iluminatul cu scop general:

- Interzicerea lămpilor fluorescente T5 și T8 de la 24 august 2023
- Interzicerea lămpilor CFLni din 24 februarie 2023

Consecințele principale ale SLR

- O serie de produse eliminată deja până pe 1 septembrie 2021
- Urmează: interzicerea becurilor cu halogen tip capsulă de la 1 septembrie 2023
- Urmează: interzicerea lămpilor fluorescente T8 (600 mm, 1200 mm, 1500 mm)³

Pregătiți-vă – cu soluții LED de la Philips

- Tehnologia LED de cel mai ridicat standard oferă multe avantaje:
 - Costuri cu energia reduse drastic și durată de viață mai lungă
 - Rezultate de iluminare asemănătoare, dacă nu chiar mai bune față de produsele convenționale – cu întreținere redusă
 - Lămpile și corpurile de iluminat cu LED pot fi integrate în sisteme de iluminat inteligente
- Un portofoliu cuprinzător de lămpi cu LED și corpuri de iluminat Philips, pregătite pentru viitor, ușor de instalat, face trecerea la tehnologia LED cât mai ușoară posibil în fiecare domeniu.

Doriți să știți mai multe?

Accesați philips.com/ledconversion

© 2022 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. All other trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

¹ Reducerea substanțelor periculoase în echipamentele electrice și electronice

² Regulamentul unic privind iluminatul

³ Afectate de SLR și RoHS, RoHS în funcție de data interdicției

Facilitarea tranziției la LED

Apelați la aceste prezentări generale pentru a vedea care dintre lămpi sunt afectate de regulamente, când sunt eliminate, care dintre lămpile și corpurile de iluminat cu LED de la Philips oferă o înlocuire ușoară.

Produse afectate de RoHS	Eliminare treptată*		Alternative Philips LED	Scutiri RoHS prelungite	
	24.02.2023	24.08.2023		24.02.2025	24.02.2027
Portofoliul de lămpi fluorescente					
	Lămpi fluorescente compacte neintegrate PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q				
	Lămpi fluorescente compacte neintegrate – durată lungă de viață PL-C, PL-T, PL-L Xtra				
	Lămpi fluorescente liniare T8				
	Lămpi fluorescente liniare T5				
	Lămpi fluorescente liniare – durată lungă de viață T8 Xtreme, T5 Xtra				
	Continuare: Lămpi fluorescente neliniare TL-E Circular (T9), TL-D U				
	Continuare: Lămpi fluorescente liniare pentru prezentarea alimentelor/industria alimentară Master TL-D food, TL5 Secura				
	Continuare: Lămpi fluorescente liniare pentru aplicații de urgență				
	Continuare: Lămpi fluorescente liniare pentru mediu exploziv/transport public**: TL-X XL, TLD 36W 1m				
Lămpi HID și portofoliul pentru iluminat special					
	Continuare: HPS (SON)				
	Continuare: Lămpi cu halogenuri metalice (Quartz MH/Ceramic MH)				
	Continuare: Lămpi cu CDM				
	Continuare: Lămpi MSA, MSR pentru divertisment				
	Continuare: Lampă HPS pentru horticultură				
	Continuare: Lămpi TL-D colorate pentru divertisment, Lămpi UHP pentru divertisment (Lămpi MSD cu platină) și imprimare				
	Continuare: Lampă UHP pentru proiecții				
	Continuare: UV – Lămpi A , B, C (inclusiv TL-D Blacklight Blue)				

* Produsele puse deja pe piață pot fi încă vândute după aceste date, dar nu mai pot fi puse pe piață
** Nu sunt afectate de RoHS

Produse afectate de SLR (Regulamentul Ecodesign)	Eliminare treptată*		Alternative Philips LED
	01.09.2021	24.08.2023 după RoHS	01.09.2023
Alte lămpi convenționale			
	Lămpi fluorescente compacte CFLi (E14, E27 etc) cu balast integrat		
	Lămpi cu halogen pentru joasă tensiune MR16/11 & AR111		
	Lămpi cu halogen pentru înaltă tensiune R7s >2700 lm		
	Continuare: R7s <2700 lm		
	Lămpi GLS T22/T25 (de exemplu, de folosit la frigidere, 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 de încălzire cu infraroșu (roșii și transparente) – tipurile GLS PAR38 și R/BR		
	Continuare: Lumină de noapte Deco – T17/T25 (<60 lm)		
	Continuare: GLS Trenuri/Vapoare ELV 40/60W		

Pentru a primi lista de conversie completă și detaliată, contactați persoana dvs. de contact pentru vânzări.

* Produsele puse deja pe piață pot fi încă vândute după aceste date, dar nu mai pot fi puse pe piață
** Portofoliul T8 (600 mm, 1200 mm, 1500 mm) afectat de SLR și RoHS, și RoHS după data de aplicare a interdicției (24.08.2023)

Înlocuiți trecutul cu excelența

Corpurile de iluminat cu LED de la Philips vă oferă soluții de o calitate inegalabilă și ușor de instalat pentru fiecare aplicație, alături de servicii utile de asistență înainte, în timpul și după proiecte.

Tranziția la LED este ușoară cu produsele noastre care permit o înlocuire 1 la 1 – trebuie doar să folosiți recomandările de mai jos referitoare la alternative Philips LED eficiente și ieftine pentru lămpile interzise prin normele UE.

Lămpi fluorescente T5

MASTER LEDtube Mains T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Eliminare treptată	EOC
MASTER TL5	
HE 14W/830	63938705
HE 14W/840	63940005
HE 28W/830	63946205
HE 28W/840	63948605
HE 35W/830	63950905
HE 35W/840	63952305
HO 49W/830	63954705
HO 49W/840	63956105
HO 54W/830	64316205
HO 54W/840	64318605
HO 80W/840	71045105

Recomandare LED	EOC
MAS LEDtube	
600mm HE 8W 830 T5	33425000
600mm HE 8W 840 T5	33427400
1200mm HE 16,5W 830 T5	33431100
1200mm HE 16,5W 840 T5	33433500
1500mm HE 20W 830 T5	33437300
1500mm HE 20W 840 T5	33439700
1500mm HO 26W 830 T5	81929600
1500mm HO 26W 840 T5	81931900
1200mm HO 26W 830 T5	81921000
1200mm HO 26W 840 T5	81923400
1200mm HO 26W 865 T5	81925800

Recomandare LED	EOC
MAS LEDtube	
HF 600mm HE 8W 830 T5	74323200
HF 600mm HE 8W 840 T5	74325600
HF 1200mm HE 16,5W 830 T5	74329400
HF 1200mm HE 16,5W 840 T5	74331700
HF 1500mm HE 20W 830 T5	74335500
HF 1500mm HE 20W 840 T5	74337900
HF 1500mm HO 26W 830 T5	74957600
HF 1500mm HO 26W 840 T5	74959000
HF 1200mm HO 26W 830 T5	74951400
HF 1200mm HO 26W 840 T5	74953800
HF 1200mm HO 26W 865 T5	74955200

Lămpi fluorescente T8

CorePro LEDtube EM/Mains T8

MASTER Value LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output

Eliminare treptată	EOC
MASTER TL-D	
Super 80 18W/840	63171840
Super 80 36W/830	63195440
Super 80 36W/840	63201240
Super 80 36W/865	63207440
Super 80 58W/830	63213540
Super 80 58W/840	63219740
Super 80 58W/865	63225840

Recomandare LED	EOC
CorePro LEDtube	
600mm 8W840	32531900
Recomandată varianta 840	
1200mm 14.5W840	32535700
1200mm 14.5W865	32537100
Recomandată varianta 840	
1500mm 20W 840	32539500
1500mm 20W 865	32541800

Recomandare LED	EOC
MAS LEDtube VLE	
1200mm UO 15,5W 830 T8	31680500
1200mm UO 15,5W 840 T8	31682900
1200mm UO 15,5W 865 T8	31684300
1500mm UO 23W 830 T8	31686700
1500mm UO 23W 840 T8	31688100
1500mm UO 23W 865 T8	31690400

Lămpi fluorescente T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output

MASTER LEDtube InstantFit HF T8 Ultra Output

Eliminare treptată	EOC
MASTER TL-D	
Super 80 36W/830	63195440
Super 80 36W/840	63201240
Super 80 36W/865	63207440
Super 80 58W/830	63213540
Super 80 58W/840	63219740
Super 80 58W/865	63225840
Secura 36W/840	64014740
Secura 58W/840	64018540
Xtreme 36W/840	55868840
Xtreme 58W/840	55886240

Recomandare LED	EOC
MAS LEDtube	
1200mm UO 14,7W 830 T8	31656000
1200mm UO 14,7W 840 T8	31658400
1200mm UO 14,7W 865 T8	31660700
1500mm UO 21,7W 830 T8	31662100
1500mm UO 21,7W 840 T8	31664500
1500mm UO 21,7W 865 T8	31666900
1200mm UO 14,7W 840 T8	31658400
1500mm UO 21,7W 840 T8	31664500
1200mm UO 14,7W 840 T8	31658400
1500mm UO 21,7W 840 T8	31664500

Recomandare LED	EOC
MAS LEDtube HF	
1200mm UO 16W830 T8	68800700
1200mm UO 16W840 T8	68796300
1200mm UO 16W865 T8	68798700
1500mm UO 24W830 T8	68806900
1500mm UO 24W840 T8	68802100
1500mm UO 24W865 T8	68804500
1200mm UO 16W840 T8	68796300
1500mm UO 24W840 T8	68802100
1200mm UO 16W840 T8	68796300
1500mm UO 24W840 T8	68802100

Lămpi CFL-ni



CorePro PLED



Eliminare treptată	EOC
MASTER	
PL-C 26W/840/4P	62336270
PL-C 18W/840/4P	62334870
PL-C 26W/840/2P	62100970
PL-L 36W/840/4P	70675140
PL-C 18W/840/2P	62093470
PL-S 9W/840/2P	26087170
PL-S 11W/840/2P	26109070
PL-L 55W/840/4P	61542840

Recomandare LED	EOC
CorePro LED	
PLC 9W 840 4P G24q-3	54117300
PLC 6,5W 840 4P G24q-2	54121000
PLC 8,5W 840 2P G24d-3	54125800
PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	73974700
PLC 6,5W 840 2P G24d-2	54129600
PLS 5W 840 2P G23	59668200
PLS 5W 840 2P G23	59668200
PLL HF 24W 840 4P 2G11	82841000

Capsule GY6.35



Capsule CorePro GY6.35 fără reglarea intensității luminoase



Eliminare treptată	EOC
Capsule 3000h 14.3W GY6.35 12V	82777200

Recomandare LED	EOC
CorePro LEDcapsule	
LV 1.8-20W GY6.35 827	76779200
LV 1.8-20W GY6.35 830	76783900

Capsule G9



Capsule CorePro G9 fără reglarea intensității luminoase



Capsule CorePro G9 cu reglarea intensității luminoase



Eliminare treptată	EOC
Halogen MV	
Click 19.0W G9 230V CL	872790089577300
Click 29.0W G9 230V CL	872790086398700
Caps 44.0W G9 230V CL	871951433495300

Recomandare LED	EOC
CorePro LEDcapsule	
2-25W ND G9 827	30389800
2-25W ND G9 830	30391100
3.2-40W ND G9 827	30393500
3.2-40W ND G9 830	30395900
ND 4.8-60W G9 827	65780200
ND 4.8-60W G9 830	65818200

Recomandare LED	EOC
CorePro LEDcapsule	
MV 2.6-25W G9 827 D	68800700
MV 4-40W G9 827 D	68798700

Capsule G4



Capsule CorePro G4 fără reglarea intensității luminoase



Capsule CorePro G4 cu reglarea intensității luminoase



Eliminare treptată	EOC
Capsule Halo 7.1W G4 12V CL	33477900
Capsule 3000h 7.1W G4 12V CL	82786400
Capsule Halo 14.3W G4 12V CL	33481600
Capsule 3000h 14.3W G4 12V CL	82774100

Recomandare LED	EOC
CorePro LEDcapsule	
LV 1-10W G4 827	76761700
LV 1-10W G4 830	76759400
LV 1-10W G4 827	76761700
LV 1-10W G4 830	76759400
LV 1.8-20W G4 827	76765500
LV 1.8-20W G4 830	76769300
LV 1.8-20W G4 827	76765500
LV 1.8-20W G4 830	76769300

Recomandare LED	EOC
CorePro LEDcapsule	
LV 2.1-20W G4 827 D	76753200
LV 2.1-20W G4 827 D	76753200

