



# Anticipez l'interdiction des éclairages fluorescents dans l'UE

La directive RoHS<sup>1</sup> de l'Union européenne restreint l'utilisation de certaines substances nocives dans les équipements électriques et électroniques, comme le mercure dans les équipements d'éclairage. La directive contenait auparavant des exemptions pour une série de produits. Elles ont été modifiées par la Commission européenne, avec des implications majeures pour les produits fluorescents.

La directive SLR<sup>2</sup> (Écoconception, en vigueur depuis septembre 2021) prévoit également l'élimination progressive des produits non conformes aux directives sur l'efficacité énergétique. Ces deux directives contribuent à protéger l'environnement et la santé humaine en rendant obligatoire un éclairage durable et respectueux du climat.

## Principaux effets de la directive RoHS

Nouveau

Pour l'éclairage général :

- Interdiction des lampes CLF-ni à partir du 24 février 2023
- Interdiction des tubes fluorescents T5 et T8 à partir du 24 août 2023

## Principaux effets de la directive SLR

- Une série de produits déjà retirés depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2021
- Interdiction des capsules halogènes à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2023
- Future interdiction des tubes fluorescents T8 (600 mm, 1200 mm, 1500 mm)<sup>3</sup>

## Soyez prêt avec les solutions LED Philips

- La technologie LED de pointe offre de nombreux avantages :
  - Réduction drastique des coûts énergétiques et allongement de la durée de vie
  - Performances lumineuses supérieures aux produits conventionnels avec moins d'entretien
  - Les lampes et luminaires LED peuvent être intégrés dans des systèmes d'éclairage intelligents
- Une large gamme de lampes et luminaires LED Philips haute qualité, à l'épreuve du temps et faciles à installer, rend la conversion au LED aussi simple que possible pour chaque utilisation.

Plus d'infos ?

[www.lighting.philips.be/fr/produits/ledconversion](http://www.lighting.philips.be/fr/produits/ledconversion)

<sup>1</sup> Reduction of Hazardous Substances

<sup>2</sup> Single Lighting Regulation

<sup>3</sup> Concerné par SLR et RoHS. Date de retrait alignée sur RoHS (24/08/2023)

# La conversion au LED en toute simplicité

Ces tableaux indiquent quelles lampes sont concernées par la réglementation, à quel moment elles seront retirées du marché et quels lampes et luminaires LED Philips sont proposés comme solution facile à mettre en œuvre.

Produits concernés par RoHS	Retrait progressif*		Alternatives LED Philips	Exemptions RoHS	Prolongation
	24-2-2023	24-8-2023			
<b>Gamme de lampes fluorescentes</b>					
 <b>Lampes fluorescentes compactes, non intégrées</b> PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q			 		
 <b>Lampes fluorescentes compactes, non intégrées, longue durée de vie</b> PL-C, PL-T, PL-L Xtra			 		
 <b>Tubes fluorescents T8</b>			 		
 <b>Tubes fluorescents T5</b>			 		
 <b>Tubes fluorescents, longue durée de vie</b> T8 Xtreme, T5 Xtra			 		
 <b>Prolongation : tubes fluorescents non linéaires</b> TL-E Circular (T9), TL-D U					
 <b>Prolongation : tubes fluorescents pour la vente/production alimentaire</b> Master TL-D food, TL5 Secura					
 <b>Prolongation : tubes fluorescents pour éclairage de secours</b>					
 <b>Prolongation : tubes fluorescents pour environnements explosifs/transports publics**:</b> TL-X XL, TLD 36W 1m					
<b>Gamme de lampes HID et éclairages spéciaux</b>					
 <b>Prolongation : HPS (SON)</b>			   		
 <b>Prolongation : lampes halogénure métallique (Quartz MH/Ceramic MH)</b>			   		
 <b>Prolongation : lampes MDP</b>					
 <b>Prolongation : lampes pour spectacle MSA, MSR</b>					
 <b>Prolongation : lampes horticulture HPS</b>					
 <b>Prolongation : TL-D couleur pour spectacle lampes UHP pour spectacle (MSD platinum) et impression</b>					
 <b>Prolongation : lampes de projecteurs UHP</b>					
 <b>Prolongation : lampes UV-A, B, C (y compris TL-D Blacklight Blue)</b>					

\* Après ces dates, les produits déjà présents sur le marché pourront encore être vendus, mais ne pourront plus être mis en circulation.

\*\* Non concerné par la directive RoHS

**Produits concernés par la directive SLR (Écoconception)**

**Retrait\***

1-9-2021

24-8-2023  
selon RoHS

1-9-2023

**Alternatives LED Philips**

Autres lampes conventionnelles		1-9-2021	24-8-2023 selon RoHS	1-9-2023	Alternatives LED Philips
	<b>Lampes fluorescentes compactes</b> (E14, E27 etc) avec ballast intégré				
	<b>Lampes halogènes basse tension</b> MR16/11 & AR111				
	<b>Lampes halogènes haute tension</b> R7s >2700 lm				
	<b>Prolongation:</b> R7s <2700 lm				
	<b>Lampes GLS T22/T25</b> (par ex pour frigos, machines à coudre)				
	<b>Prolongation :</b> lampes pour fours				
	<b>Capsules halogènes</b> G9 / G4 / GY6.35				
	<b>Tubes fluorescents</b> T12				 
	<b>Tubes fluorescents</b> T8**				 
	<b>Prolongation :</b> lampes chauffantes infrarouges (rouges et claires) et types GLS PAR38 et R/BR				
	<b>Prolongation :</b> veilleuses déco - T17/T25 (<60 lm)				
	<b>Prolongation :</b> GLS trains/bateaux ELV 40/60 W				

Faites appel à votre contact commercial pour obtenir une table de conversion complète et détaillée ou consultez:

[www.lighting.philips.be/fr/produits/ledconversion](http://www.lighting.philips.be/fr/produits/ledconversion)

\* Après ces dates, les produits déjà présents sur le marché pourront toujours être vendus, mais ne pourront plus être mis en circulation.

\*\* Gamme T8 (600mm, 1200mm, 1500mm) concernée par les directives SLR et RoHS. Date de retrait alignée sur RoHS (24-8-2023).

# Remplacer le conventionnel par le LED. Facile !

L'éclairage LED Philips vous offre une qualité inégalée, des solutions faciles à installer pour chaque application.

La conversion au LED est facile grâce à nos produits qui permettent un remplacement 1 pour 1. Il suffit de suivre nos recommandations ci-dessous pour trouver des alternatives LED Philips efficaces et abordables en remplacement des lampes bannies par les directives européennes.

Les tubes LED Philips existent en différents modèles. Choisissez celui qui répond le mieux aux besoins de votre client. Nous proposons aussi des solutions sans fil intelligentes comme notre gamme Master Connect. Demandez plus d'informations à votre personne de contact.



### Tubes fluorescents T5

Produits retirés	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

### MASTER LEDtube Mains T5

Recommandation 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
1500mm UO 36W 840 T5	29052500

### MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Recommandation 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 1500mm UO 36W 840 T5	70603900

### Tubes fluorescents T8

Produits retirés	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

### CorePro LEDtube EM/Mains T8

Recommandation LED	EOC
CorePro LEDtube	
600mm 8W840	32531900
Couleur 840 recommandée	
1200mm 14.5W840	32535700
1200mm 14.5W865	32537100
Couleur 840 recommandée	
1500mm 20W 840	32539500
1500mm 20W 865	32541800

### MASTER Value LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output

Recommandation 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

### Tubes fluorescents T8

Produits retirés	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

### MASTER LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output

Recommandation 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

### MASTER LEDtube InstantFit HF T8 Ultra Output

Recommandation 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

## Lampes CFL-ni



## CorePro PLED



Produits retirés	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

Recommandation 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

## Capsules GY6.35



## Capsules CoprePro GY6.35 non gradables



Produits retirés	EOC
Caps 3000h 14.3W GY6.35 12V	82777200

Recommandation LED	EOC
Capsules LED CorePro	
LV 1.8-20W GY6.35 827	76779200
LV 1.8-20W GY6.35 830	76783900

## Capsules G9



## Capsules CoprePro G9 gradables



## Capsules CoprePro G9 non gradables



Produits retirés	EOC
Halogène MV	
Click 19.0W G9 230V CL	89577300
Click 29.0W G9 230V CL	86398700
Caps 44.0W G9 230V CL	33495300

Recommandation LED	EOC
Capsules LED CorePro	
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

Recommandation LED	EOC
Capsules LED CorePro	
MV 2.6-25W G9 827 D	76669600
MV 4-40W G9 827 D	76673300

## Capsules G4



## Capsules CoprePro G4 non gradables



## Capsules CoprePro G4 gradables



Produits retirés	EOC
Halo Caps 7.1W G4 12V CL	33477900
Caps 3000h 7.1W G4 12V CL	82786400
Halo Caps 14.3W G4 12V CL	33481600
Caps 3000h 14.3W G4 12V CL	82774100

Recommandation LED	EOC
Capsules LED CorePro	
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

Recommandation LED	EOC
Capsules LED CorePro	
LV 2.1-20W G4 827 D	76753200
LV 2.1-20W G4 827 D	76753200

Tous les produits conventionnels mentionnés ici ne sont plus disponibles, mais par souci d'exhaustivité, ils sont repris dans cette présentation.

