



Passez à la LED dès à présent !

Réglementations européennes et sobriété énergétique

Tout ce que vous devez savoir sur les nouvelles réglementations européennes incitant à la sobriété énergétique et à l'amélioration du recyclage des déchets, ainsi que leur impact sur le calendrier d'interdiction de mise sur le marché des technologies fluorescentes et halogènes.

SLR (Single Lighting Regulation)

2021

Réglementation sur l'éco-conception

Elle a pour but d'améliorer la performance et l'efficacité énergétique des produits.

RoHS

Nouveau

(Reduction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment)

Elle restreint l'utilisation de certaines substances, comme le mercure dans les lampes fluorescentes. Elle facilite notamment le recyclage des produits.

ELR (Energy Label Regulation)

2021

Réglementation sur l'étiquetage énergétique

- Elle complète les exigences d'information et fixe notamment le détail du calcul de la classe énergétique des sources lumineuses dans l'étiquetage énergétique.
- Les classes d'efficacité énergétique ont été renommées et rééchelonnées : de « A++ à E » à « A à G ». Cela ne signifie pas que les produits ont été déclassés, ils sont seulement reclassés sur une base de calcul différente.

EEL avant le 31 Aout 2021		Nouvelle échelle EEL	
Classe	Lm/W	Classe	Lm/W
A++	120	A	210
A+	65	B	185 à 210
A	50	C	160 à 185
B	15	D	135 à 160
C	12	E	110 à 135
D	9	F	85 à 110
E	<9	G	< 85

24 février 2023

Fin des lampes fluocompactes non intégrées

PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q



24 août 2023

Fin des tubes fluorescents T5 et T8



1^{er} septembre 2023

Fin des capsules halogènes






























G9, G4 et GY6.35



* Les dates sont celles de fin de mise sur le marché. Les stocks sur le territoire européen avant cette date pourront être écoulés jusqu'à épuisement des stocks.

Faciliter le passage à l'éclairage LED

Utilisez ces présentations pour connaître les lampes concernées par la réglementation, la date d'interdiction et la sélection de lampes et luminaires LED Philips permettant de les remplacer sans difficulté.

Produits concernés	Suppression		Alternatives LED	Prolongations d'exemption de la RoHS	
	24.02.2023	24.08.2023		24.02.2025	24.02.2027
Lampes fluorescente					
 Lampes compactes fluorescentes non intégrées PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q					
 Lampes fluocompactes non intégrées – longue durée de vie PL-C, PL-T, PL-L Xtra					
 Lampes fluorescentes linéaires T8					
 Lampes fluorescentes linéaires T5					
 Lampes fluorescentes linéaires – longue durée de vie T8 Xtreme, T5 Xtra					
 Produits poursuivis : Lampes fluorescentes non linéaires TL-E Circulaire (T9), TL-D U					
 Produits poursuivis : Lampes fluorescentes linéaires pour le rayon frais/l'industrie alimentaire Master TL-D food, TL5 Secura					
 Produits poursuivis : Lampes fluorescentes linéaires pour application urgente					
 Produits poursuivis : Lampes fluorescentes linéaires pour environnement explosif/transports publics**: TL-X XL, TLD 36W 1m					
Lampes HID conventionnelles et gammes d'éclairage spécial					
 Produits poursuivis : HPS (SON)					
 Produits poursuivis : Lampes à halogénure métallisé (Quartz MH/Céramique MH)					
 Produits poursuivis : Lampes CDM					
 Produits poursuivis : Lampes MSA, MSR pour les loisirs					
 Produits poursuivis : Lampe HPS pour l'horticulture					
 Produits poursuivis : Lampe TL-D Colored pour les loisirs, lampe UHP pour les loisirs (lampes MSD Platinum) et l'impression					
 Produits poursuivis : Lampe UHP pour projection					
 Produits poursuivis : Lampes UV-A, B, C (y compris TL-D Blacklight Blue)					

* Les produits déjà présents sur le marché pourront être vendus après ces dates, mais il ne sera plus possible d'en commercialiser de nouveaux















** Non concernées par la directive RoHS

Produits concernés par la réglementation SLR (règlement sur l'écoconception)




Retrait du marché*

Alternatives LED Philips

01.09.2021 24.08.2023 by RoHS 01.09.2023

Autres lampes traditionnelles		01.09.2021	24.08.2023 by RoHS	01.09.2023
	Lampes fluorescentes compactes CFLi (E14, E27 etc) Avec ballast intégré			
	Lampe halogène basse tension MR16/11 & R111			
	Lampe halogène haute tension R7s >2700 lm			
	Non supprimé : R7s <2700 lm			
	Lampes GLS T22/T25 (par ex : pour les réfrigérateurs, machines à coudre)			
	Non supprimé : lampes de four			
	Capsules Halogène G9 / G4 / GY6.35			
	Non supprimé : lampes de four			
	Lampes fluorescentes linéaires T12			
	Lampes fluorescentes linéaires T8 600 mm, 1200 mm, 1500 mm			
	Non supprimé : Lampes T5/à décharge haute intensité (HID)			

Autres lampes non supprimées :

	Lampes IR thermiques (rouges et claires) — Types GLS PAR38 et R/BR
	Veilleuse déco — T17/T25 (<60 lm)
	GLS Trains/Bateaux ELV 40/60 W

Préparez-vous avec les solutions LED Philips proposées par Signify

- La vaste gamme de lampes et de luminaires LED Philips évolutifs, faciles à installer et d'une qualité exceptionnelle facilite au maximum la transition vers les LED dans toutes les applications.
- La technologie LED la plus sophistiquée offre de nombreux avantages, notamment une baisse notable des coûts énergétiques et une durée de vie plus longue, d'autant plus lorsqu'elle est intégrée dans un système d'éclairage intelligent comme Interact Pro

*Les produits déjà sur le marché peuvent encore être vendus après ces dates, mais ils ne peuvent plus être mis sur le marché

MASTER TL-D Super 80**Corepro LEDtube Universel HO (30 000h)**

Suppression progressive	EOC
MASTER TL-D Super T8	
MASTER TL-D Super 80 18W/840	631718 0
MASTER TL-D Super 80 36W/840	632012 40
MASTER TL-D Super 80 36W/865	632074 40
MASTER TL-D Super 80 58W/840	632197 40
MASTER TL-D Super 80 58W/865	632258 40

Recommandation LED	EOC*
Corepro LEDtube Universel HO T8	
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	782795 00
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	801680 00
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	801703 00
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	801741 00
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	801765 00

MASTER Value Universel flux renforcé (60 000 h)

Recommandation LED	EOC*
MASTER Value Universel T8	
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	316706 00
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	316720 00
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	316768 00
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	316782 00

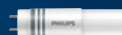
MASTER TL-D Eco**Corepro LEDtube Universel HO (30 000h)**

Suppression progressive	EOC
MASTER TL-D Eco T8	
MASTER TL-D Eco 16W/840	268617 40
MASTER TL-D Eco 32W/840	264626 40
MASTER TL-D Eco 32W/865	264640 40
MASTER TL-D Eco 51W/840	264701 40
MASTER TL-D Eco 51W/865	264725 40

Recommandation LED	EOC*
Corepro LEDtube Universel HO T8	
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	782795 00
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	801680 00
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	801703 00
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	801741 00
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	801765 00

MASTER Value Universel flux renforcé (60 000 h)

Recommandation LED	EOC*
MASTER Value Universel T8	
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	316706 00
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	316720 00
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	316768 00
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	316782 00

MASTER TL-D Xtreme**Corepro LEDtube Universel HO (30 000h)**

Suppression progressive	EOC
MASTER TL-D Xtreme T8	
MASTER TL-D Xtreme 18W/840	544964 40
MASTER TL-D Xtreme 36W/840	558688 40
MASTER TL-D Xtreme 36W/865	892775 40
MASTER TL-D Xtreme 58W/840	558862 40
MASTER TL-D Xtreme 58W/865	892799 40

Recommandation LED	EOC*
Corepro LEDtube Universel HO T8	
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	782795 00
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	801680 00
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	801703 00
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	801741 00
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	801765 00

MASTER Value Universel flux renforcé (60 000 h)

Recommandation LED	EOC*
MASTER Value Universel T8	
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	316706 00
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	316720 00
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	316768 00
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	316782 00

Vous avez des questions concernant le SLR ou l'ELR ou vous souhaitez en savoir plus sur certains produits LED ?

N'hésitez pas à nous appeler : **0825 090 061** (du lundi au vendredi, de 9 h à 18 h) ou pour en savoir plus, consultez le site www.lighting.philips.fr

CFL-ni lamps



CorePro PLED



Suppression progressive	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

GY6.35 capsules



CorePro GY6.35 capsule non dimmable Pour info, changement de code à venir sur 2023



Suppression progressive	EOC
Caps 3000h 14.3W GY6.35 12V	82777200

Recommandation LED	EOC
CorePro LEDcapsule	
LV 1.8-20W GY6.35 830	76783900

G9 capsules



CorePro G9 capsule non dimmable Version dimmable disponible en 2023



Suppression progressive	EOC
Halogen 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
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

G4 capsules



CorePro G4 capsule non dimmable Version dimmable disponible en 2023



Suppression progressive	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

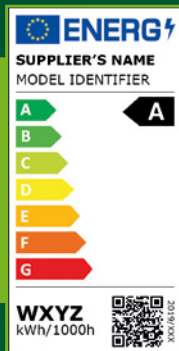
Recommandation LED	EOC
CorePro LEDcapsule	
LV 1-10W G4 830	76759400
LV 1-10W G4 830	76759400
LV 1.8-20W G4 830	76769300

Nouvelles lampes LED Classe A

Une efficacité inégalée !

Solution Philips classe énergétique A.
L'innovation qui repousse les limites de la durabilité

Classe
énergétique A
selon nouvelle
réglementation
(ELR)



MasterLED Tube Classe A



Standard LED tube > Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency



Code	Puissance Lampes	Flux lumineux	Longueur	Température de couleur
431669	11,9W	2500 lm	1200 mm	4000K
431683	17,6W	3700 lm	1500 mm	4000K

MasterLED Candle Classe A



Code	Puissance Lampes	Equivalence	Température de couleur
435957	2,3W	40W	3000K
435971	2,3W	40W	4000K

MasterLED Bulb Classe A



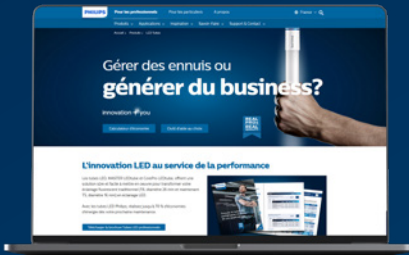
Lampe LED Standard* > Lampe LED Classe A



Code	Puissance Lampes	Equivalence	Flux lumineux	Température de couleur
Finition Claire				
420779	4W	60W	840 lm	3000 K
420793	4W	60W	840 lm	4000 K
435872	5,2W	75W	1095 lm	3000 K
435896	5,2W	75W	1095 lm	4000 K
435919	7,3W	100W	1535 lm	3000 K
435933	7,3W	100W	1535 lm	4000 K
Finition dépolie				
435797	4W	60W	840 lm	3000 K
435810	4W	60W	840 lm	4000 K
435834	7,3W	100W	1535 lm	3000 K
435858	7,3W	100W	1535 lm	4000 K

* En comparaison avec une lampe LED standard Philips

En savoir plus



Découvrez le site Tubes LED

www.lighting.philips.fr/produits/led-tube



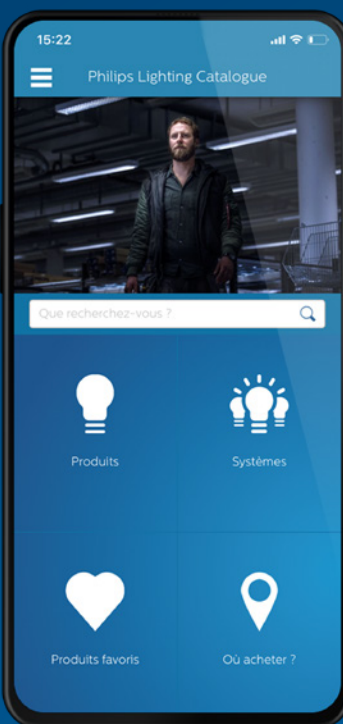
Calculateur d'économies

l'outil de calcul du coût d'utilisation des lampes et luminaires LED Philips

En savoir plus



Vous souhaitez minimiser vos coûts énergétiques ? Nous sommes là pour vous aider à trouver les bons produits, simplement et en quelques étapes : Choisissez la catégorie de produit, le lieu de l'installation, le type de produit, renseignez les caractéristiques de l'installation et l'utilisation puis visualisez directement les économies d'énergie et de CO2 que vous réaliserez.



Téléchargez la nouvelle application Philips Lighting Catalogue

Pour vous aider à trouver le produit que vous cherchez partout où vous êtes!



Disponible sous Android et iOS



Juillet 2022

code : 119142

© 2022 Signify Holding.

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.

www.philips.fr/eclairage