

PHILIPS

Tubes LED

Trouvez le tube LED
parfait pour chacune
de vos applications

**100%
PROS**
**100%
QUALITÉ**

Février
2022

Sommaire

- P.03** Comprendre les gammes
- P.04** Choisissez le tube LED adapté
- P.06** Cœur de gamme
- P.10** Exemples de retour sur investissement
- P.12** Offre complète tubes LED 2022

Les vrais pros choisissent les Tubes LED Philips

La simplicité et l'efficacité font des tubes LED Philips le moyen le plus rapide et le plus facile de passer à la LED pour réaliser des économies d'énergie immédiates pendant longtemps.

Les 4 bonnes raisons :

-  **Economies d'énergie**
Avec les tubes LED Philips (T8), réalisez jusqu'à 70 % d'économies d'énergie dès votre prochaine maintenance
-  **Facilité d'installation et gain de temps**
Sans recablage (sauf si le luminaire est équipé d'un ballast électronique non compatible)
-  **Réduisez vos factures énergétiques et vos coûts de maintenance**
Avec des durées de vie jusqu'à 70 000 h
-  **Une installation en toute confiance**
 - Fiabilité, crédibilité et sécurité
 - Garantie de 3 à 5 ans (selon les gammes)
 - Forte résistance au changement de cycles

 **Arrêt progressif des tubes fluorescents à partir de septembre 2023**

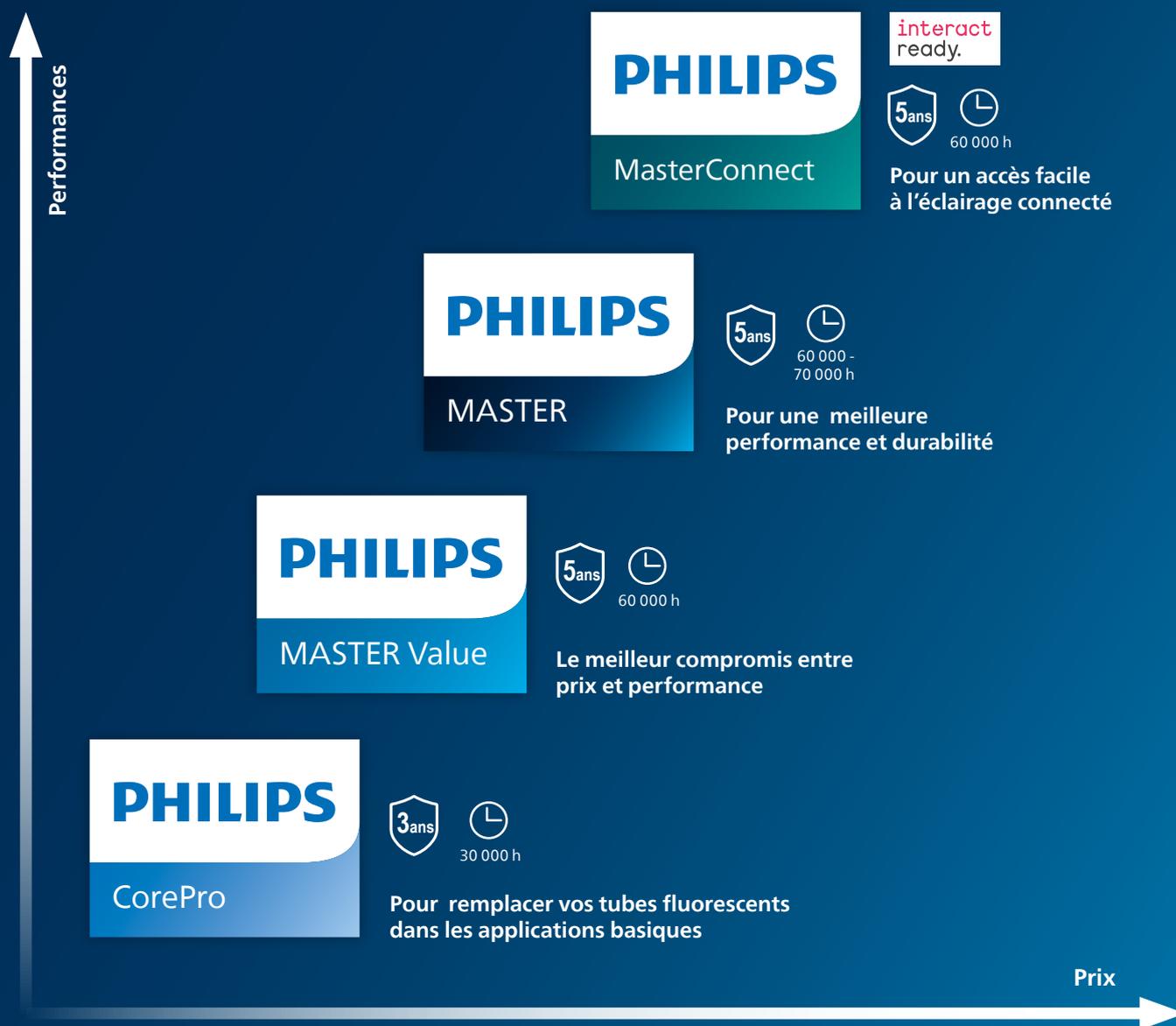
Les produits qui n'atteignent pas l'efficacité lumineuse minimale requise par la réglementation SLR (Single Lighting Regulation) ne peuvent plus être fabriqués ou commercialisés à partir de certaines dates.



Pour trouver vos équivalents en Tube LED, consultez notre page dédiée

Comprendre les gammes

Trouvez facilement les tubes LED, adaptés à vos différentes applications, besoins et budgets. La gamme Philips vous garantit de toujours disposer d'une solution de qualité au meilleur prix.



Quels que soient vos besoins, nous avons la réponse

Compatibilité avec les ballasts :

HF



Sur ballast électronique compatible *

EM



Sur ballast électromagnétique ou 230V direct



Universel

* Liste des ballasts électroniques compatibles sur <https://www.lighting.philips.fr/produits/led-tube>

Diamètre tube :



= 16 mm



= 26 mm

Puissance lumineuse :

UO

Ultra output

HO

High output

Connectivité :



Pilotage sans fil

Choisissez le tube LED adapté

Je cherche une solution...

T8 économique compatible tous ballasts	T8 bon rapport prix et performance compatible tous ballasts
Jusqu'à 2700 lm	Jusqu'à 3700 lm
CorePro LEDtube Universel	MASTER Value LEDtube Universel UO

Applications

	Industrie Durée d'utilisation : varié, max. 24h/24h et 7j/7j Besoin en éclairage : 200–500+ lux	✓	✓
	Entrepôt Durée d'utilisation : Entre 12 h/jours et 24h/24h et 7j/7j Besoin en éclairage : 200–300 lux	✓	✓
	Parking Durée d'utilisation : 24h/24h 7j/7j Besoin en éclairage : 200+ lux	✓	
	Supermarché / Commerce Durée d'utilisation : Entre 12 h/jours et 24h/24h et 7j/7j Besoin en éclairage : +500 lux		✓
	Bureaux / Ecole / Hôpitaux Durée d'utilisation : Habituellement 12 h/jour Besoin en éclairage : 500+ lux		✓
	Bâtiments publics Durée d'utilisation : Entre 12 h/jours et 24h/24h et 7j/7j Besoin en éclairage : 100–500 lux	✓	✓



Trouvez le tube LED Philips adapté à chaque application et à chaque demande grâce à notre outil pratique de recherche de produits : https://www.productfinder.lighting.philips.com/fr_FR/lamps/application

T8 à forte performance et durabilité		T8 connectée	T5		
Jusqu'à 3100 lm	Jusqu'à 3700 lm	Jusqu'à 3700 lm	Jusqu'à 3000 lm	Jusqu'à 3900 lm	Jusqu'à 5600 lm
MASTER LEDtube HO	MASTER LEDtube UO	MasterConnect LEDtube	MASTER LEDtube HE	MASTER LEDtube HO	MASTER LEDtube UO

✓	✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓
✓		✓		✓	
✓	✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓		
✓		✓	✓	✓	

Puissance lumineuse :

UO

Ultra output
= flux très renforcé

HO

High output
= flux renforcé

Cœur de gamme

Pour vous guider rapidement dans le choix du tube LED dont vous avez besoin, nous vous proposons cette sélection de produits qui répond à une très grande majorité d'applications. Vous retrouverez notre offre exhaustive en tube LED page 12.

Je cherche une solution T8 compatible tous ballasts

CorePro

Valeur et caractéristiques



CorePro LEDtube T8 HO Universel

Ballast électronique compatible*/électromagnétique/230V

Scannez le QR code pour en savoir plus



30 000 h

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Température de couleur	Code
Compatible ballast électronique (HF) ou sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V					
UN 600mm HO T8 *	8 W	18 W	900 lm	4 000 K	78279500
UN 1200 mm HO T8	18 W	36 W	2 000 lm	4 000 K	801680 00
UN 1500 mm HO T8	23 W	58 W	2 700 lm	4 000 K	801741 00

* 600 mm non compatible 4X18W

Je cherche une solution T8 bon rapport prix et performance compatible tous ballasts

MASTER Value

Valeur et caractéristiques



MASTER Value T8 UO Universel

Ballast électronique compatible/electromagnétique/230V

Scannez le QR code pour en savoir plus



60 000 h

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Température de couleur	Code
Compatible ballast électronique (HF) ou sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V					
VLE UN 1200mm UO T8	15,5 W	36 W	2 500 lm	4 000 K	316706 00
VLE UN 1500mm UO T8	23 W	58 W	3 700 lm	4 000 K	316768 00

Je cherche une solution T8 à forte performance et durabilité

MASTER

Valeur et caractéristiques



MASTER LEDtube EM/230V T8 UO/HO

Ballast électromagnétique/230V

Scannez le QR code pour en savoir plus



70 000 h

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Température de couleur	Code
High Output (HO) – Flux renforcé					
EM 1200 mm HO T8	12.5 W	36 W	2 100 lm	4 000 K	592370 00
EM 1500 mm HO T8	18.2 W	58 W	3 100 lm	4 000 K	592431 00
Ultra Output (UO) – Flux très renforcé					
EM 600 mm UO T8 *	8 W	18 W	1 050 lm	4 000 K	697498 00
EM 1200 mm UO T8	14,7 W	36 W	2 500 lm	4 000 K	316584 00
EM 1500 mm UO T8	21.8 W	58 W	3 700 lm	4 000 K	316645 00

*600 mm compatible 4x18W

MASTER LEDtube HF T8 UO/HO

Ballast électronique compatible

Scannez le QR code pour en savoir plus



60 000 h

- Douilles rotatives
- 600 mm compatible 4X18W

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Température de couleur	Code
High Output (HO) - Flux renforcé					
HF 1200 mm HO T8	14 W	36 W	2 100 lm	4 000 K	687482 00
HF 1500 mm HO T8	20 W	58 W	3 100 lm	4 000 K	687543 00
Ultra Output (UO) – Flux très renforcé					
HF 600 mm UO T8 *	8 W	18 W	1 050 lm	4 000 K	743553 00
HF 1200 mm UO T8	16 W	36 W	2 500 lm	4 000 K	687963 00
HF 1500 mm UO T8	24 W	58 W	3 700 lm	4 000 K	688021 00

Je cherche une solution T8 connectée

MasterConnect

Valeur et caractéristiques



MasterConnect LEDtube EM/230V T8

Ballast électromagnétique/230V

interact ready.

Scannez le QR code pour en savoir plus



60 000 h

- Tube LED connecté
- Compatible Interact Fondation/Advance/Entreprise

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Température de couleur	Code
Compatible sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V					
MC LEDtube IA 600mm HO T8 *	7 W	18 W	1 050 lm	4 000 K	71748300
MC LEDtube IA 1200mm UO T8	16 W	36 W	2 500 lm	4 000 K	66970600
MC LEDtube IA 1500mm UO T8	25 W	58 W	3 700 lm	4 000 K	66976800

Je cherche une solution T5

MASTER

Valeur et caractéristiques



MASTER LEDtube 230V T5

Direct 230V

Scannez le QR code pour en savoir plus



50 000 h

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Température de couleur	Code
Ultra Output (UO) – Flux très renforcé					
1500 mm UO T5	36 W	80 W	5 600 lm	4000 K	290525 00
High Output (HO) – Flux renforcé					
1200 mm HO T5	26 W	54 W	3 900 lm	4 000 K	819234 00
1500 mm HO T5	26 W	49 W	3 900 lm	4 000 K	819319 00
High efficiency (HE)					
600mm HE T5 *	8 W	14 W	1 050 lm	4 000 K	334274 00
1200mm HE T5	16,5 W	28 W	2 500 lm	4 000 K	334335 00
1500mm HE T5	20 W	35 W	3 000 lm	4 000 K	334397 00

MASTER LEDtube HF T5

Ballast électronique compatible

Scannez le QR code pour en savoir plus



50 000 - 60 000 h

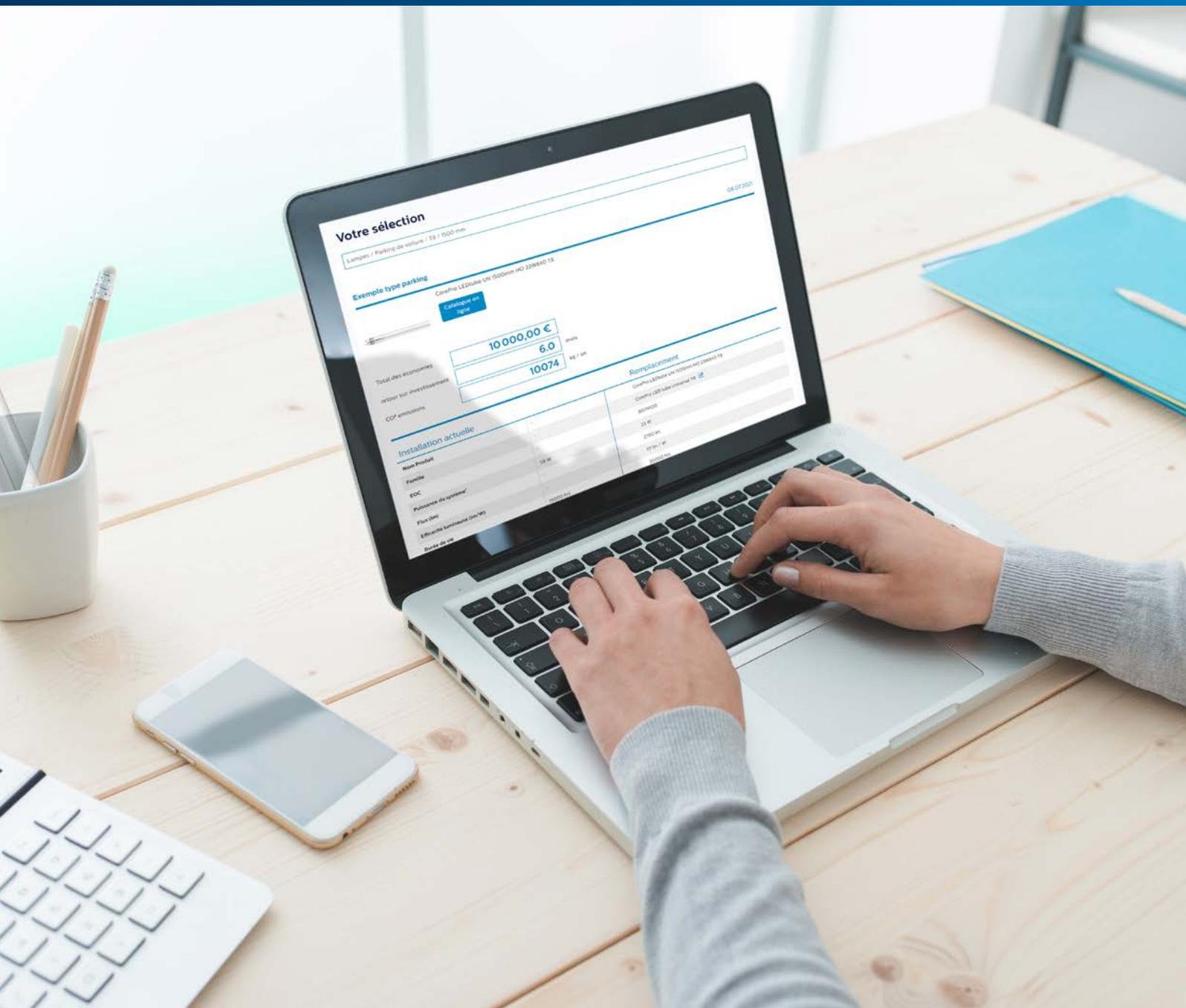
Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Température de couleur	Code
Ultra Output (UO) – Flux très renforcé					
HF 1500 mm UO T5	36 W	80 W	5 600 lm	4000 K	706039 00
High Output (HO) – Flux renforcé					
HF 1200mm HO T5 OE	26 W	54 W	3 900 lm	4 000 K	749538 00
HF 1500mm HO T5 OE	26 W	49 W	3 900 lm	4 000 K	749590 00
High efficiency (HE)					
HF 600 mm HE T5 *	8 W	14 W	1 050 lm	4 000 K	743256 00
HF 900mm HE T5	11 W	21 W	1 800 lm	4 000 K	632830 00
HF 1200 mm HE T5	16,5 W	28 W	2 500 lm	4 000 K	743317 00
HF 1500 mm HE T5	20 W	35 W	3 000 lm	4 000 K	743379 00

Calculateur d'économies

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

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.

En savoir plus :



Préparez-vous à économiser de l'énergie et des coûts

Basés sur différentes applications, nous vous proposons de découvrir les économies d'énergie que vous effectuerez ou encore le temps nécessaire au retour sur investissement en fonction du matériel choisi.



Parking

Les parkings et les réseaux de transport doivent être lumineux et accueillants 24 h/ 24. La lumière blanche des LED a une luminosité plus élevée et un rendu des couleurs supérieur, de sorte que les utilisateurs se sentent plus en sécurité. Les tubes LED à haut rendement surpassent les normes des parkings. Avec une efficacité lumineuse allant jusqu'à 3100 lm, ils offrent une visibilité et une sécurité maximales.

	Fluorescent TL-D 1 500 mm	CorePro LEDtube SO 1 500 mm	MASTER Value LEDtube HO 1 500 mm	MASTER LEDtube HO 1 500 mm
Durée de vie	15 000 h >	30 000 h	60 000 h	70 000 h
Consommation	58 W >	24 W	20,5 W	18,2 W
Prix moyen du tube	2,61 € >	12,26 €	20,64 €	22,73 €
Coût total/an/tube*	72,65 € >	31,03 €	24,47 €	21,63 €
Nombre de tube	100			
Fonctionnement par an (h)	8,760 h			
Economie totale /an		4 162 €	4 818 €	5 101 €
Retour sur investissement		2,3 mois	4 mois	4,3 mois
		Choisissez CorePro LEDtubes HO pour le temps de retour sur investissement le plus intéressant	Choisissez les MASTER Value LEDtubes HO pour un juste équilibre entre coût et performance	Choisissez MASTER LEDtubes HO pour des normes plus élevées de visibilité et de sécurité dans les parking



Commerce

Un bel éclairage efficace fait ressortir des produits exposés et améliore l'expérience d'achat des clients. Mais avec des lampes allumées jusqu'à 18 h/jour, les détaillants alimentaires veulent des solutions qui réduisent les coûts d'énergie et de maintenance - et qui montrent leur engagement écologique tout en mettant en valeur leurs produits.

	Fluorescent TL-D 1 500 mm	MASTER Value LEDtube HO 1 500 mm	MASTER LEDtube HO 1 500 mm	MASTER Value LEDtube UO 1 500 mm	MASTER LEDtube UO 1 500 mm
Durée de vie	15 000 h >	60 000 h	70 000 h	60 000 h	70 000 h
Consommation	58W >	20,5W	18,2W	23W	21,7W
Prix moyen du tube	2,61 € >	20,64 €	22,73 €	21,93 €	29,27 €
Coût total/an/tube*	33,17 € >	11,17 €	9,88 €	17,82 €	16,64 €
Nombre de tube	150				
Fonctionnement par an (h)	4 000 h			5 760 h	
Economie totale /an		3 300 €	3 494 €	2 303 €	2 479 €
Retour sur investissement		8,8 mois	9,5 mois	7 mois	9,3 mois
		Choisissez les MASTER Value LEDtubes HO pour un juste équilibre entre coût et performance	Choisissez MASTER LEDtubes HO pour un rendement lumineux élevé et un temps de retour sur investissement attractif	Choisissez les MASTER Value LEDtubes HO pour un juste équilibre entre coût et performance	Choisissez les MASTER LEDtubes UO pour une meilleure présentation des produits et l'expérience d'achat

Tous les calculs sont basés sur la moyenne européenne de 12 ct/kWh.

*Comprenant les coûts de maintenance et de remplacement des lampes.

Calculez vos économies en fonction de votre projet grâce à ce calculateur en ligne



Industrie

Dans les applications très exigeantes, un fonctionnement en continu peut faire grimper les factures d'énergie. Avec un flux lumineux puissant, allant jusqu'à 3700 lumens, nos tubes LED Ultra Output et Ultra Efficiency combinent à la fois le meilleur flux lumineux pour une visibilité maximale et une meilleure efficacité lm/W.

	Fluorescent TL-D 1500 mm		MASTER Value LEDtube UO 1 500 mm	MASTER LEDtube UO 1 500 mm
Durée de vie	15 000 h	>	60 000 h	70 000 h
Consommation	58W	>	23W	21,7W
Prix moyen du tube	2,61 €	>	21,93 €	29,27 €
Coût total/an/tube*	36,32 €	>	13,55 €	12,66 €
Nombre de tube	400			
Fonctionnement par an (h)	4 380 h			
Economie totale /an			9 110 €	9 467 €
Retour sur investissement			9,2 mois	12,3 mois



Choisissez les LEDtubes MASTER Value HO pour un mélange optimal de valeur et de performance

Choisissez les MASTER LEDtubes UO pour obtenir le meilleur rendement lumineux dans les applications industrielles



Bureau

Avec un flux lumineux allant jusqu'à 3100 lumens, nos tubes LED à haut rendement fournissent une qualité de lumière excellente avec la meilleure efficacité lumineuse. Les tubes LED Ultra Output (UO) ont un flux lumineux puissant et de haute qualité pour créer une ambiance confortable, conforme à toutes les normes de bureau, tout en économisant de l'énergie.

	Fluorescent TL-D 1500 mm		MASTER Value LEDtube HO 1 500 mm	MASTER LEDtube HO 1 500 mm	MASTER Value LEDtube UO 1500 mm	MASTER LEDtube UO 1 500 mm
Durée de vie	15 000 h	>	60 000 h	70 000 h	60 000 h	70 000 h
Consommation	58W	>	20,5W	18,2W	23W	21,7W
Prix moyen du tube	2,61 €	>	20,64 €	22,73 €	21,93 €	29,27 €
Coût total/an/tube*	20,73 €	>	6,98 €	6,17 €	7,73 €	7,22 €
Nombre de tube	400					
Fonctionnement par an (h)	2 500 h					
Economie totale /an			5 500 €	5 823 €	5 200 €	5 403 €
Retour sur investissement			13,2 mois	14,5 mois	15,5 mois	20,7 mois



Choisissez les MASTER Value LEDtubes HO pour un mélange optimal de valeur et de performance

Choisissez MASTER LEDtubes HO pour un interrupteur simple pour les bureaux afin d'économiser de l'énergie

Choisissez les MASTER Value LEDtubes HO pour un mélange optimal de valeur et de performance

Choisissez MASTER LEDtubes HO pour un interrupteur simple pour les bureaux afin d'économiser de l'énergie

A man with a beard and short hair, wearing a dark blue plaid shirt over a dark t-shirt, stands in a workshop. He is smiling and pointing his right index finger upwards towards a bright, cylindrical light fixture hanging from the ceiling. The background is filled with various tools and equipment, creating a sense of a busy, industrial environment. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows.

**Offre
Tubes LED 2022**

MASTER LEDtube T5 Ultra Output

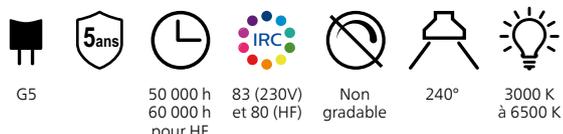


Le tube LED T5 au flux puissant en remplacement d'un TL5 UO 80 W

- Compatible avec de nombreux ballasts électroniques pour une installation rapide**
- Jusqu'à 53% d'économies d'énergie
- Tube en polycarbonate pour les LEDtube pour ballast HF, et en verre pour les LEDtube en direct 230V.

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Sur ballast électronique (HF) (**)						
HF 1500 mm UO T5	36 W	80 W	5 200 lm	E	3 000 K	705995 00
HF 1500 mm UO T5	36 W	80 W	5 600 lm	D	4 000 K	706039 00
HF 1500 mm UO T5	36 W	80 W	5 600 lm	D	6 500 K	706053 00
Alimentation direct en 230V						
1500 mm UO T5	36 W	80 W	5200 lm	E	3 000 K	290501 00
1500 mm UO T5	36 W	80 W	5600 lm	D	4 000 K	290525 00
1500 mm UO T5	36 W	80 W	5600 lm	D	6 500 K	290549 00

MASTER LEDtube T5 High Output



La gamme complète de T5 LED en remplacement d'un TL5 HO 49 W ou 54 W

- Jusqu'à 55% d'économies d'énergie
- Idéal pour les applications « trunking » : magasins, entrepôts
- Tube en verre, avec large faisceau de diffusion de la lumière

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Alimentation directe en 230V						
1200 mm HO T5	26 W	54 W	3 600 lm	D	3 000 K	819210 00
1200 mm HO T5	26 W	54 W	3 900 lm	D	4 000 K	819234 00
1200 mm HO T5	26 W	54 W	3 900 lm	D	6 500 K	819258 00
1500 mm HO T5	26 W	49 W	3 600 lm	D	3 000 K	819296 00
1500 mm HO T5	26 W	49 W	3 900 lm	D	4 000 K	819319 00
1500 mm HO T5	26 W	49 W	3 900 lm	D	6 500 K	819333 00
Sur ballast électronique (HF) (**)						
HF 1200mm HO T5 OE	26 W	54 W	3 700 lm	E	3 000 K	749514 00
HF 1200mm HO T5 OE	26 W	54 W	3 900 lm	D	4 000 K	749538 00
HF 1200mm HO T5 OE	26 W	54 W	3 900 lm	D	6 500 K	749552 00
HF 1500mm HO T5 OE	26 W	49 W	3 700 lm	E	3 000 K	749576 00
HF 1500mm HO T5 OE	26 W	49 W	3 900 lm	D	4 000 K	749590 00
HF 1500mm HO T5 OE	26 W	49 W	3 900 lm	D	6 500 K	749613 00

MASTER LEDtube T5 High Efficiency



La gamme complète de T5 LED en remplacement d'un TL5 HE 14 W, 28 W, ou 35 W



- Compatible avec de nombreux ballasts électroniques pour une installation rapide**
- Jusqu'à 53% d'économies d'énergie
- Tube en verre

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Sur ballast électronique (HF) (**)						
HF 600 mm HE T5	8 W	14 W	1 000 lm	E	3 000 K	743232 00
HF 600 mm HE T5	8 W	14 W	1 050 lm	E	4 000 K	743256 00
HF 600 mm HE T5	8 W	14 W	1 050 lm	E	6 500 K	743270 00
HF 900mm HE T5	11 W	21 W	1 700 lm	E	3 000 K	632816 00
HF 900mm HE T5	11 W	21 W	1 800 lm	E	4 000 K	632830 00
HF 900mm HE T5	11 W	21 W	1 800 lm	E	6 500 K	632854 00
HF 1200 mm HE T5	16.5 W	28 W	2 300 lm	E	3 000 K	743294 00
HF 1200 mm HE T5	16.5 W	28 W	2 500 lm	D	4 000 K	743317 00
HF 1200 mm HE T5	16.5 W	28 W	2 500 lm	D	6 500 K	743331 00
HF 1500 mm HE T5	20 W	35 W	2 800 lm	E	3 000 K	743355 00
HF 1500 mm HE T5	20 W	35 W	3 000 lm	D	4 000 K	743379 00
HF 1500 mm HE T5	20 W	35 W	3 000 lm	D	6 500 K	743393 00
Alimentation direct en 230V						
600mm HE T5	8 W	14 W	1 000 lm	E	3 000 K	334250 00
600mm HE T5	8 W	14 W	1 050 lm	E	4 000 K	334274 00
600mm HE T5	8 W	14 W	1 050 lm	E	6 500 K	334298 00
1200mm HE T5	16,5 W	28 W	2 300 lm	D	3 000 K	334311 00
1200mm HE T5	16,5 W	28 W	2 500 lm	D	4 000 K	334335 00
1200mm HE T5	16,5 W	28 W	2 500 lm	D	6 500 K	334359 00
1500mm HE T5	20 W	35 W	2 800 lm	D	3 000 K	334373 00
1500mm HE T5	20 W	35 W	3 000 lm	D	4 000 K	334397 00
1500mm HE T5	20 W	35 W	3 000 lm	D	6 500 K	334410 00

**Liste des ballasts électroniques compatibles disponible sur : <http://www.lighting.philips.fr/produits/led-tube>



MasterConnect LEDtube T8 EM Ultra Output

interact
ready.



Interact pro, la solution intuitive pour paramétrer, piloter et suivre son installation



- Tube en polycarbonate avec douilles rotatives permettant d'orienter le flux sortant vers la surface utile
- Interact ready (compatible Interact)

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V						
MC LEDtube IA 600mm HO T8	7 W	18 W	1 050 lm	4 000 K	D	71748300
MC LEDtube IA 600mm HO T8	7 W	18 W	1 050 lm	6 500 K	D	71750600
MC LEDtube IA 1200mm UO T8	16 W	36 W	2 500 lm	4 000 K	D	66970600
MC LEDtube IA 1200mm UO T8	16 W	36 W	2 500 lm	6 500 K	D	66972000
MC LEDtube IA 1500mm UO T8	25 W	58 W	3 700 lm	4 000 K	D	66976800
MC LEDtube IA 1500mm UO T8	25 W	58 W	3 700 lm	6 500 K	D	66978200

Les tubes LED étant compensés, il convient de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique (appelé aussi ferromagnétique) sous peine de surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes sur un seul ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm UO.

MASTER LEDtube T8 HF Ultra Output



Le Tube LED à très haut niveau de flux pour les applications les plus exigeantes en version HF



- Jusqu'à 68% d'économies d'énergie
- Tube en polycarbonate avec douilles rotatives permettant d'orienter le flux sortant vers la surface utile
- Durée de vie de 60 000 h

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Sur ballast électronique (HF) (**)						
HF 600 mm UO T8	8 W	18 W	1 000 lm	E	3 000 K	743539 00
HF 600 mm UO T8	8 W	18 W	1 050 lm	E	4 000 K	743553 00
HF 600 mm UO T8	8 W	18 W	1 050 lm	E	6 500 K	743676 00
HF 1200 mm UO T8	16 W	36 W	2 350 lm	D	3 000 K	688007 00
HF 1200 mm UO T8	16 W	36 W	2 500 lm	D	4 000 K	687963 00
HF 1200 mm UO T8	16 W	36 W	2 500 lm	D	6 500 K	687987 00
HF 1500 mm UO T8	24 W	58 W	3 500 lm	D	3 000 K	688069 00
HF 1500 mm UO T8	24 W	58 W	3 700 lm	D	4 000 K	688021 00
HF 1500 mm UO T8	24 W	58 W	3 700 lm	D	6 500 K	688045 00

MASTER LEDtube T8 EM Ultra Output



Le Tube LED à très haut niveau de flux pour les applications les plus exigeantes en version EM ou alimentation directe.

- Jusqu'à 68% d'économies d'énergie
- Tube en polycarbonate avec douilles rotatives permettant d'orienter le flux sortant vers la surface utile

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V						
EM 600 mm UO T8	8 W	18 W	1 000 lm	E	3 000 K	697474 00
EM 600 mm UO T8	8 W	18 W	1 050 lm	E	4 000 K	697498 00
EM 600 mm UO T8	8 W	18 W	1 050 lm	E	6 500 K	697511 00
EM 1200 mm UO T8	14,7 W	36 W	2 300 lm	D	3 000 K	316560 00
EM 1200 mm UO T8	14,7 W	36 W	2 500 lm	C	4 000 K	316584 00
EM 1200 mm UO T8	14,7 W	36 W	2 500 lm	C	6 500 K	316607 00
EM 1500 mm UO T8	21.8 W	58 W	3 400 lm	D	3 000 K	316621 00
EM 1500 mm UO T8	21.8 W	58 W	3 700 lm	C	4 000 K	316645 00
EM 1500 mm UO T8	21.8 W	58 W	3 700 lm	C	6 500 K	316669 00

Les tubes LED étant compensés, il convient de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique (appelé aussi ferromagnétique) sous peine de surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes sur un seul ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm UO.

MASTER LEDtube T8 HF High Output



Le meilleur compromis entre haut niveau de flux et économies d'énergie en version HF

- Tube en polycarbonate avec douilles rotatives permettant d'orienter le flux sortant vers la surface utile

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Sur ballast électronique (HF) (**)						
HF 1200 mm HO T8	14 W	36 W	2 000 lm	E	3 000 K	687529 00
HF 1200 mm HO T8	14 W	36 W	2 100 lm	D	4 000 K	687482 00
HF 1200 mm HO T8	14 W	36 W	2 100 lm	D	6 500 K	687505 00
HF 1500 mm HO T8	20 W	58 W	2 900 lm	E	3 000 K	687581 00
HF 1500 mm HO T8	20 W	58 W	3 100 lm	D	4 000 K	687543 00
HF 1500 mm HO T8	20 W	58 W	3 100 lm	D	6 500 K	687567 00

MASTER LEDtube T8 EM High Output



Le meilleur compromis entre haut niveau de flux et économies d'énergie en version EM ou alimentation directe



- Tube en polycarbonate avec douilles rotatives permettant d'orienter le flux sortant vers la surface utile

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V						
EM 1200 mm HO T8	12.5 W	36 W	2 000 lm	C	3 000 K	592356 00
EM 1200 mm HO T8	12.5 W	36 W	2 100 lm	C	4 000 K	592370 00
EM 1200 mm HO T8	12.5 W	36 W	2 100 lm	C	6 500 K	592394 00
EM 1500 mm HO T8	18.2 W	58 W	2 900 lm	D	3 000 K	592417 00
EM 1500 mm HO T8	18.2 W	58 W	3 100 lm	C	4 000 K	592431 00
EM 1500 mm HO T8	18.2 W	58 W	3 100 lm	C	6 500 K	592455 00

MASTER Value T8 universelle



MASTER Value T8 universelle•



- En verre avec un angle de diffusion de 240° permettant de profiter des réflecteurs des luminaires
- Gamme de flux sortant UO (Ultra Output) pour les applications nécessitant de forts niveaux d'éclairage
- Universel : fonctionne sur ballasts électromagnétiques, électroniques compatibles et peut s'alimenter en direct 230V

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Sur ballast électronique (HF) (**), sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V						
VLE UN 1200mm UO T8	15,5 W	36 W	2 350 lm	D	3 000 K	316683 00
VLE UN 1200mm UO T8	15,5 W	36 W	2 500 lm	C	4 000 K	316706 00
VLE UN 1200mm UO T8	15,5 W	36 W	2 500 lm	C	6 500 K	316720 00
VLE UN 1500mm UO T8	23 W	58 W	3 400 lm	D	3 000 K	316744 00
VLE UN 1500mm UO T8	23 W	58 W	3 700 lm	C	4 000 K	316768 00
VLE UN 1500mm UO T8	23 W	58 W	3 700 lm	C	6 500 K	316782 00

MASTER Value LEDtube T8 EM Ultra Output



Le Tube LED économique à très haut niveau de flux pour les applications les plus exigeantes



- Jusqu'à 59 % d'économies d'énergie
- Tube en verre avec un large angle de diffusion permettant de profiter des luminaires ayant un très bon rendement

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Sur ballast électromagnétique (EM)						
VLE 1200mm UO T8	15,5 W	36 W	2 300 lm	D	3 000 K	316805 00
VLE 1200mm UO T8	15,5 W	36 W	2 500 lm	C	4 000 K	316829 00
VLE 1200mm UO T8	15,5 W	36 W	2 500 lm	C	6 500 K	316843 00
VLE 1500mm UO T8	23 W	58 W	3 400 lm	D	3 000 K	316867 00
VLE 1500mm UO T8	23 W	58 W	3 700 lm	C	4 000 K	316881 00
VLE 1500mm UO T8	23 W	58 W	3 700 lm	C	6 500 K	316904 00

MASTER Value LEDtube T8 EM High Output



Le meilleur compromis entre prix, haut niveau de flux et économies d'énergie



- Jusqu'à 65 % d'économies d'énergie
- Tube en verre avec un large angle de diffusion permettant de profiter des luminaires ayant un très bon rendement
- Le 600 mm n'est pas compatible avec un luminaire 4 x 18W EM

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V						
VALUE EM 600 mm HO T8	8 W	18 W	1 000 lm	E	3000 K	646790 00
VALUE EM 600 mm HO T8	8 W	18 W	1 050 lm	E	4000 K	646813 00
VALUE EM 600 mm HO T8	8 W	18 W	1 050 lm	E	6500 K	646837 00
VALUE EM 1200 mm HO T8	14 W	36 W	2 000 lm	D	3000 K	646851 00
VALUE EM 1200 mm HO T8	14 W	36 W	2 100 lm	D	4000 K	646875 00
VALUE EM 1200 mm HO T8	14 W	36 W	2 100 lm	D	6500 K	646899 00
VALUE EM 1500 mm HO T8	20,5 W	58 W	2 900 lm	D	3000 K	646912 00
VALUE EM 1500 mm HO T8	20,5 W	58 W	3 100 lm	D	4000 K	646936 00
VALUE EM 1500 mm HO T8	20,5 W	58 W	3 100 lm	D	6500 K	646950 00

Les tubes LED étant compensés, il convient de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique (appelé aussi ferromagnétique) sous peine de surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes sur un seul ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm UO.

** Liste des ballasts électroniques compatibles disponible sur : <http://www.lighting.philips.fr/produits/led-tube>

CorePro LEDtube T8 High Output Universal



Le Tube LED universel le plus accessible



- Tube en verre, large faisceau pour une grande diffusion de la lumière

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Sur ballast électronique (HF) (**), ou sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V						
UN 600mm HO T8	8 W	18 W	850 lm	F	3 000 K	78277100
UN 600mm HO T8	8 W	18 W	900 lm	E	4 000 K	78279500
UN 600mm HO T8	8 W	18 W	900 lm	E	6 500 K	78281800
UN 1200 mm HO T8	18 W	36 W	1 850 lm	F	3 000 K	801666 00
UN 1200 mm HO T8	18 W	36 W	2 000 lm	E	4 000 K	801680 00
UN 1200 mm HO T8	18 W	36 W	2 000 lm	E	6 500 K	801703 00
UN 1500 mm HO T8	23 W	58 W	2 500 lm	F	3 000 K	801727 00
UN 1500 mm HO T8	23 W	58 W	2 700 lm	E	4 000 K	801741 00
UN 1500 mm HO T8	23 W	58 W	2 700 lm	E	6 500 K	801765 00

Les tubes LED étant compensés, il convient de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique (appelé aussi ferromagnétique) sous peine de surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes sur un seul ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm UO.

CorePro LEDtube T8 EM High Output



Le Tube LED pour ballast électromagnétique ou alimentation 230V le plus accessible



- Tube en verre, large faisceau pour une grande diffusion de la lumière

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V						
EM 600 mm HO T8	8 W	18 W	800 lm	F	4 000 K	325319 00
EM 600 mm HO T8	8 W	18 W	800 lm	F	6 500 K	325333 00
EM 1200 mm HO T8	18 W	36 W	2 000 lm	E	4 000 K	806135 00
EM 1200 mm HO T8	18 W	36 W	2 000 lm	E	6 500 K	806111 00
EM 1500 mm HO T8	24 W	58 W	2 700 lm	E	4 000 K	806173 00
EM 1500 mm HO T8	24 W	58 W	2 700 lm	E	6 500 K	806159 00

Master LEDtube Starter	Code	Prix HT*
Sur ballast électromagnétique (EM)		
Starter LEDtube	819654 00	2,94 €



Les tubes LED étant compensés, il convient de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique (appelé aussi ferromagnétique) sous peine de surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes sur un seul ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm UO.

**Liste des ballasts électroniques compatibles disponible sur : <http://www.lighting.philips.fr/produits/led-tube>

Centre support professionnel

0 825 800 380 (0,15€/min)

du lundi au vendredi entre 9h et 18h :

- Support technique produit ou application
- Garantie
- Réclamation technique produit

Service commercial professionnel

Vous êtes distributeurs en matériel électrique, installateurs de projets privés ou vous traitez des marchés publics ou sportifs, notre service commercial est à votre écoute

Par téléphone : 0 825 090 061

(0.15€/min) du lundi au vendredi,
de 8h30 à 12h00 et de 14h00 à 16h00

Par email :

Pour vos commandes : commande.pro@signify.com

Pour vos offres de prix : offre.pro@signify.com

Pour toute autre demande : www.philips.fr/contact-eclairage

Services en ligne

Notre catalogue est disponible sur : www.philips.fr/catalogue



Pour en savoir plus : www.philips.fr/eclairage

Signify France
33 rue de Verdun - CS 60019
92156 SURESNES CEDEX
SAS au capital de 195 990 000 euros
RCS Nanterre 402 805 527

Février 2022
Code 119129

© Adobe Stock : © stokkete

© 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.

<https://www.lighting.philips.fr/produits/led-tube>