

The background of the cover is a black and white photograph of a complex, geometric lighting fixture. It consists of numerous thin, white, cylindrical LED tubes arranged in a crisscrossing, three-dimensional pattern. The tubes are suspended from a ceiling, and their arrangement creates a series of overlapping planes and lines, giving the fixture a dynamic, architectural appearance. The lighting is dramatic, with strong highlights on the tubes and deep shadows in the surrounding space.

**PHILIPS**

Lighting

# Tubes LED

2023 - 2024

# Sommaire

**P.03** Comprendre les gammes

**P.06** Calculateur d'économie d'énergie

**P.04** Choisissez le tube LED adapté

**P.07** Offre complète tubes LED 2023

## 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.

# 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 :



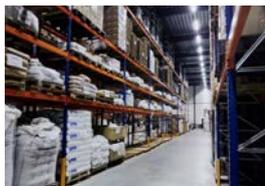
Pilotage sans fil

# 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
<b>CorePro LEDtube Universel</b>	<b>MASTER Value LEDtube Universel UO</b>

## Applications

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

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
<b>MASTER LEDtube HO</b>	<b>MASTER LEDtube UO</b>	<b>MasterConnect LEDtube</b>	<b>MASTER LEDtube HE</b>	<b>MASTER LEDtube HO</b>	<b>MASTER LEDtube UO</b>

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

Puissance lumineuse :

**UO**

Ultra output  
= flux très renforcé

**HO**

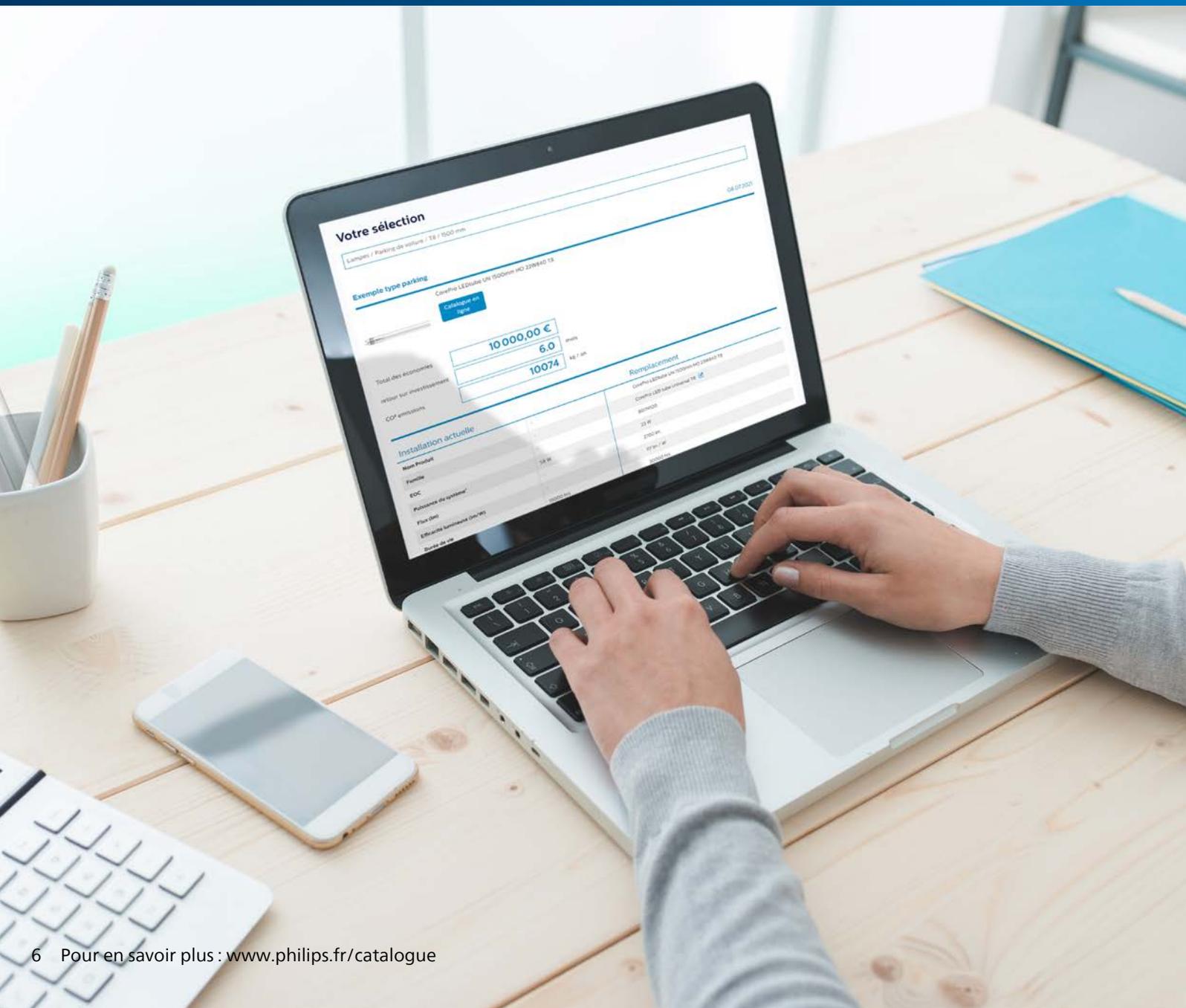
High output  
= flux renforcé

# 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 :



A man with a beard and a blue plaid shirt is smiling and pointing his index finger up towards a glowing light fixture in a workshop. The background is filled with metal shelves and tools, creating a professional and industrial atmosphere.

# Offre Tubes LED 2023

# Tube LED T5

Le tube Philips MASTER LEDtube T5 intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente TL5 classique (diamètre 16mm). C'est la solution idéale pour les clients ayant des exigences élevées en termes de flux lumineux et recherchant également le meilleur rapport qualité/durée de vie.

Compatible avec de nombreux ballasts\*\*

Efficacité lumineuse jusqu'à 152 lm/W



Les tubes LED InstantFit s'installent en lieu et place des tubes fluorescents sans modification de câblage en quelques secondes dans les luminaires équipés d'un ballast électronique.\*\*

Jusqu'à 55% d'économies d'énergie

Tube en polycarbonate ou en verre suivant vos besoins

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

Les tubes LED T5 Philips offrent une solution sûre et facile à mettre en oeuvre pour transformer votre éclairage fluorescent traditionnel en éclairage LED et réaliser jusqu'à 55% d'économies d'énergie.

Je veux économiser de l'énergie  
avoir un éclairage confortable

Je veux plus d'éclairage

Je veux plus d'éclairage



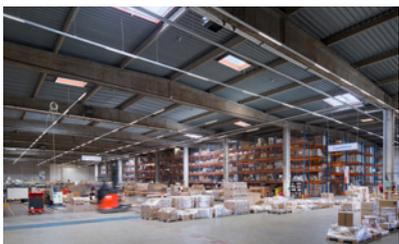
Parking



Bureaux



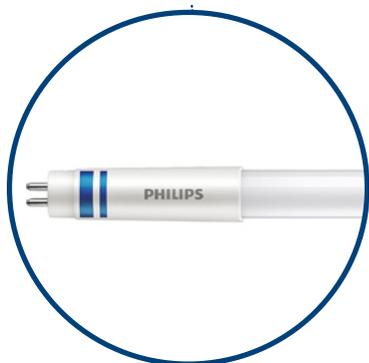
Supermarchés  
Commerces



Industrie



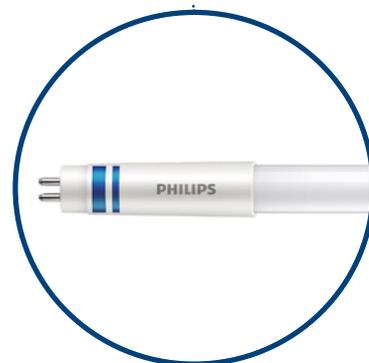
Immeubles  
(Hauts plafonds)



**MASTER LEDtube**  
T5 High Efficiency



**MASTER LEDtube**  
T5 High Output



**MASTER LEDtube**  
T5 Ultra Output

# 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 verre



Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
<b>Sur ballast électronique (HF) (**)</b>						
HF 1500mm UO T5	36 W	<b>80 W</b>	5 200 lm	E	3 000 K	<b>419056 00</b>
HF 1500mm UO T5	36 W	<b>80 W</b>	5 600 lm	D	4 000 K	<b>419070 00</b>
HF 1500mm UO T5	36 W	<b>80 W</b>	5 600 lm	D	6500 K	<b>419094 00</b>
<b>Alimentation direct en 230V</b>						
1500 mm UO T5	36 W	<b>80 W</b>	5 200 lm	E	3 000 K	<b>290501 00</b>
1500 mm UO T5	36 W	<b>80 W</b>	5 600 lm	D	4 000 K	<b>290525 00</b>
1500 mm UO T5	36 W	<b>80 W</b>	5 600 lm	D	6 500 K	<b>290549 00</b>

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

# 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 rail / chemin lumineux : 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
<b>Alimentation directe en 230V</b>						
1200 mm HO T5	26 W	<b>54 W</b>	3 600 lm	D	3 000 K	<b>819210 00</b>
1200 mm HO T5	26 W	<b>54 W</b>	3 900 lm	D	4 000 K	<b>819234 00</b>
1200 mm HO T5	26 W	<b>54 W</b>	3 900 lm	D	6 500 K	<b>819258 00</b>
1500 mm HO T5	26 W	<b>49 W</b>	3 600 lm	D	3 000 K	<b>819296 00</b>
1500 mm HO T5	26 W	<b>49 W</b>	3 900 lm	D	4 000 K	<b>819319 00</b>
1500 mm HO T5	26 W	<b>49 W</b>	3 900 lm	D	6 500 K	<b>819333 00</b>
<b>Sur ballast électronique (HF) (**)</b>						
HF 1200mm HO T5 OE	26 W	<b>54 W</b>	3 700 lm	E	3 000 K	<b>749514 00</b>
HF 1200mm HO T5 OE	26 W	<b>54 W</b>	3 900 lm	D	4 000 K	<b>749538 00</b>
HF 1200mm HO T5 OE	26 W	<b>54 W</b>	3 900 lm	D	6 500 K	<b>749552 00</b>
HF 1500mm HO T5 OE	26 W	<b>49 W</b>	3 700 lm	E	3 000 K	<b>749576 00</b>
HF 1500mm HO T5 OE	26 W	<b>49 W</b>	3 900 lm	D	4 000 K	<b>749590 00</b>
HF 1500mm HO T5 OE	26 W	<b>49 W</b>	3 900 lm	D	6 500 K	<b>749613 00</b>

# MASTER LEDtube T5 High Efficiency



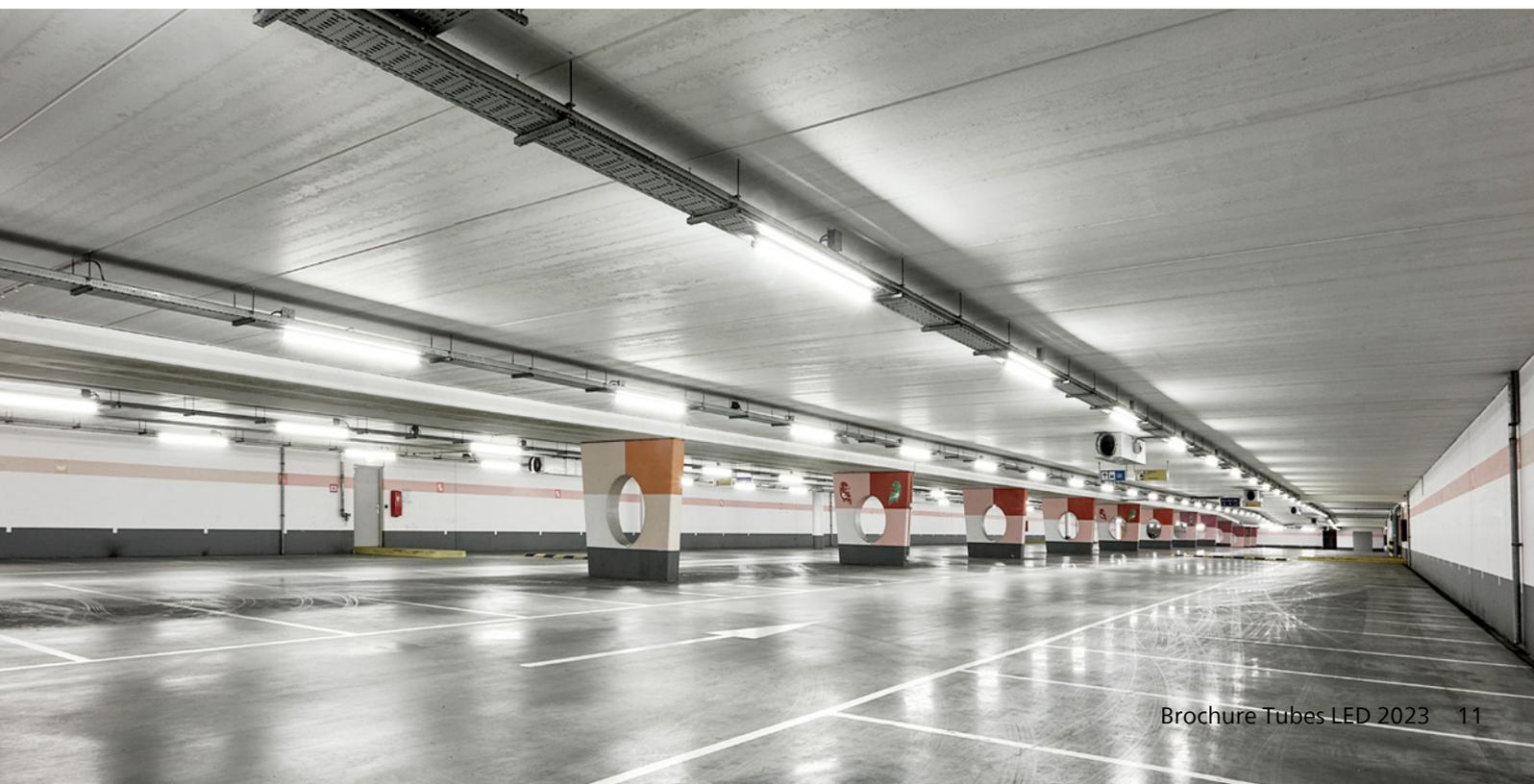
La gamme complète de T5 LED en remplacement d'un TL5 HE 14 W, 28 W, ou 35 W



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

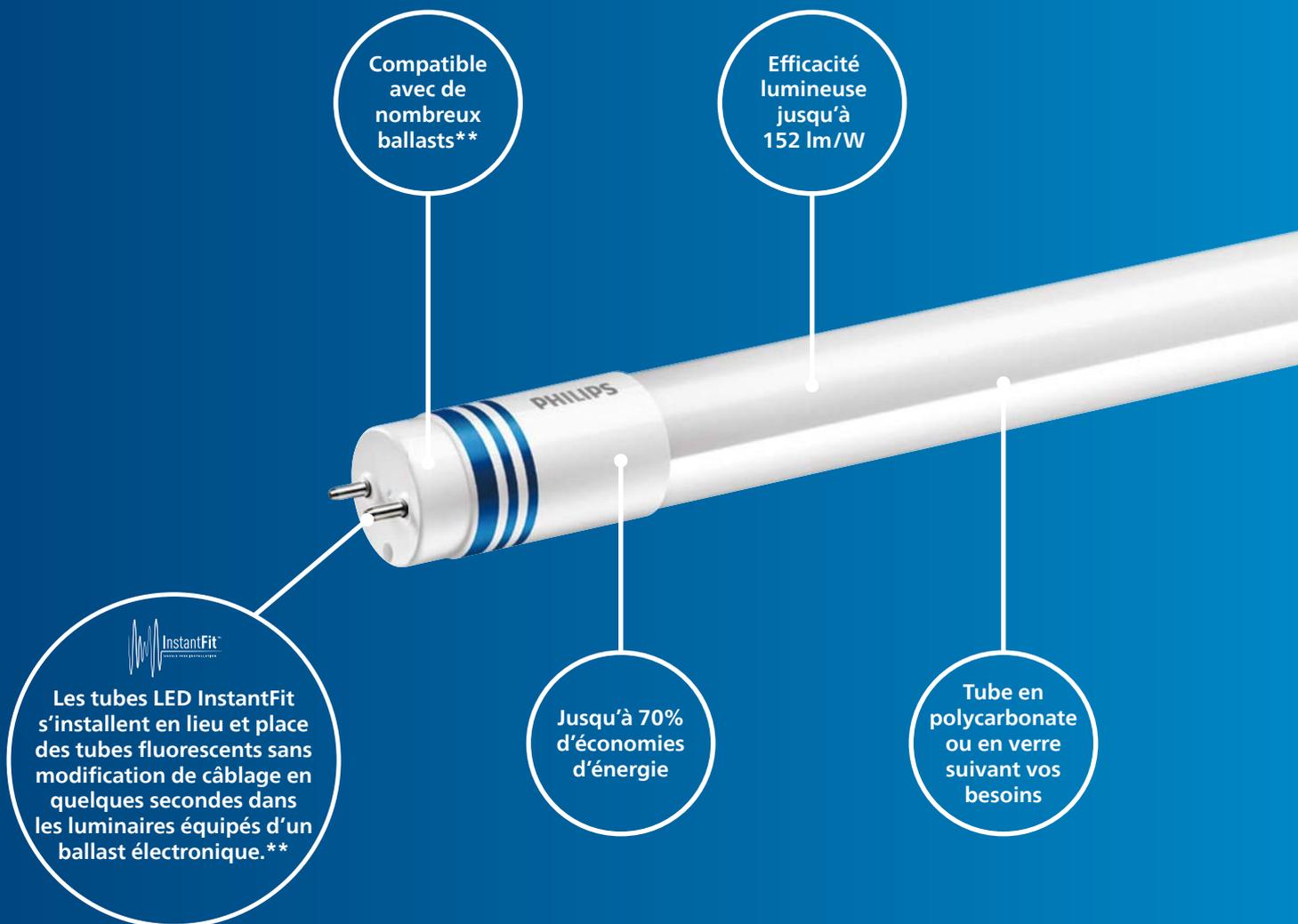
Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
<b>Sur ballast électronique (HF) (**)</b>						
HF 600 mm HE T5	8 W	<b>14 W</b>	1 000 lm	E	3 000 K	<b>743232 00</b>
HF 600 mm HE T5	8 W	<b>14 W</b>	1 050 lm	E	4 000 K	<b>743256 00</b>
HF 600 mm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

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



# Tube LED T8

Les tubes LED, MASTER LEDtube et CorePro LEDtube, offrent une solution sûre et facile à mettre en oeuvre pour transformer votre éclairage fluorescent traditionnel en éclairage LED. Avec les tubes LED Philips, réalisez jusqu'à 70 % d'économies d'énergie dès votre prochaine maintenance.



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

Les tubes LED Philips offrent une solution sûre et facile à mettre en œuvre pour transformer votre éclairage fluorescent traditionnel en éclairage LED et réaliser jusqu'à 70 % d'économies d'énergie

			
 <h3>Parking</h3> <p>Fonctionne 24h/24 et 7j/7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objectif d'assurer la sécurité des conducteurs et des piétons</li> <li>• Fonctionne à très basse température</li> <li>• Recommandation : plus de 200 lux</li> </ul>	 <h3>Supermarchés Commerces</h3> <p>Fonctionne 14h/24 et jusqu'à 7j/7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objectif de réduction des coûts de consommation et de maintenance</li> <li>• Fonctionne à très basse température</li> <li>• Recommandation : plus de 500 lux</li> </ul>	 <h3>Bureaux</h3> <p>Fonctionne 12h/24 et 5j/7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objectif de réduction des coûts de consommation et de maintenance</li> <li>• Fonctionne à très basse température</li> <li>• Recommandation : plus de 500 lux</li> </ul>	 <h3>Industrie Transports</h3> <p>Fonctionne 24h/24 et 7j/7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objectif de réduction des coûts de consommation et de maintenance</li> <li>• Fonctionne à très basse température</li> <li>• Recommandation : de 200 à plus de 500 lux</li> </ul>
<p>Maximum d'éclairément : <b>Tube High Output</b></p>	<p>Moins de consommation : <b>Tube High Output</b> Maximum d'éclairément : <b>Tube Ultra Output</b></p>	<p>Moins de consommation : <b>Tube High Output</b> Maximum d'éclairément : <b>Tube Ultra Output</b></p>	<p>Maximum d'éclairément : <b>Tube Ultra Output</b></p>

**CorePro LEDtube HO T8**  
**Jusqu'à 2 700 lumens**  
**30 000 h**  
**110-120 lm/W**  
**Douille non rotative**  
**Garantie 3 ans**

Existe en version EM 230V et universel (HF compatible / EM / 230V)



**MASTER Value UO/HO T8**  
**Jusqu'à 3 700 lumens**  
**60 000 h**  
**150 lm/W**  
**Douille non rotative**  
**Garantie 5 ans**

Existe en plusieurs versions :  
 - UO (Ultra Output) Universel (HF compatible / EM / 230V)  
 - UO (Ultra Output) EM/230V  
 - HO (High Output) EM/230V



**MASTER UO/HO T8**  
**Jusqu'à 3 700 lumens**  
**100 000 h**  
**150-210 lm/W**  
**Douille rotative**  
**Garantie 10 ans**

Existe en plusieurs versions :  
 - UO (Ultra Output) EM/230V et HF compatible  
 - HO (High Output) EM/230V et HF compatible



1 bague = tube LED pour ballast électromagnétique (EM) ou 230V direct  
 2 bagues = tube LED pour ballast électronique (HF) compatibles  
 3 bagues = tube LED pour ballast électromagnétique (EM), 230V direct et ballast électronique (HF) compatibles

# MasterConnect LEDtube T8 EM Ultra Output

interact  
ready.

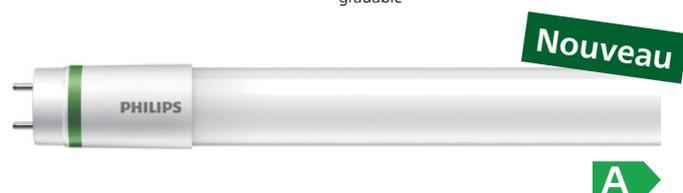


**Interact pro, la solution intuitive pour paramétrer, piloter et suivre son installation**

- Tube en polycarbonate avec douilles rotatives permettant d'orienter le flux sortant vers la surface utile
- Compatible avec le système de gestion connectée Interact

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Température de couleur	Classe énergétique	Code
<b>Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V</b>						
MC LEDtube IA 600mm HO T8	7 W	<b>18 W</b>	1 050 lm	4 000 K	D	<b>717483 00</b>
MC LEDtube IA 600mm HO T8	7 W	<b>18 W</b>	1 050 lm	6 500 K	D	<b>717506 00</b>
MC LEDtube IA 1200mm UO T8	16 W	<b>36 W</b>	2 500 lm	4 000 K	D	<b>669706 00</b>
MC LEDtube IA 1200mm UO T8	16 W	<b>36 W</b>	2 500 lm	6 500 K	D	<b>669720 00</b>
MC LEDtube IA 1500mm UO T8	25 W	<b>58 W</b>	3 700 lm	4 000 K	D	<b>669768 00</b>
MC LEDtube IA 1500mm UO T8	25 W	<b>58 W</b>	3 700 lm	6 500 K	D	<b>669782 00</b>

# MASTER LEDtube T8 EM Ultra Efficiency



**Tubes LED de classe énergétique A, 100 000 h de durée de vie**

- Jusqu'à 70% d'économies d'énergie
- Efficacité lumineuse : 210 lm/W
- Tube en polycarbonate avec douilles rotatives
- Déjà conforme à la réglementation SLR de 2024 : SVM < 0,4 (effets stroboscopiques)

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Température de couleur	Classe énergétique	Code
<b>Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V</b>						
EM1200mm UE T8 EELA	11,9 W	<b>36 W</b>	2 500 lm	4 000 K	A	<b>431669 00</b>
EM 1500mm UE T8 EELA	17,6 W	<b>58 W</b>	3 700 lm	4 000 K	A	<b>431683 00</b>

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
- Compatible avec les cameras (sans effets stroboscopiques)
- Vendu par 20 unités

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
<b>Sur ballast électronique (HF) (**)</b>						
HF 600mm HO T8	8 W	<b>18 W</b>	1 000 lm	E	3 000 K	<b>466401 00</b>
HF 600mm HO T8	8 W	<b>18 W</b>	1 050 lm	E	4 000 K	<b>466425 00</b>
HF 600mm HO T8	8 W	<b>18 W</b>	1 050 lm	E	6 500 K	<b>466449 00</b>
HF 1200mm UO T8	16 W	<b>36 W</b>	2 350 lm	D	3 000 K	<b>467002 00</b>
HF 1200mm UO T8	16 W	<b>36 W</b>	2 500 lm	D	4 000 K	<b>466968 00</b>
HF 1200mm UO T8	16 W	<b>36 W</b>	2 500 lm	D	6 500 K	<b>466982 00</b>
HF 1500mm UO T8	24 W	<b>58 W</b>	3 500 lm	D	3 000 K	<b>467064 00</b>
HF 1500mm UO T8	24 W	<b>58 W</b>	3 700 lm	D	4 000 K	<b>467026 00</b>
HF 1500mm UO T8	24 W	<b>58 W</b>	3 700 lm	D	6 500 K	<b>467040 00</b>

# 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
<b>Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V</b>						
EM 600 mm UO T8	8 W	<b>18 W</b>	1 000 lm	E	3 000 K	<b>697474 00</b>
EM 600 mm UO T8	8 W	<b>18 W</b>	1 050 lm	E	4 000 K	<b>697498 00</b>
EM 600 mm UO T8	8 W	<b>18 W</b>	1 050 lm	E	6 500 K	<b>697511 00</b>
EM 1200 mm UO T8	14,7 W	<b>36 W</b>	2 300 lm	D	3 000 K	<b>316560 00</b>
EM 1200 mm UO T8	14,7 W	<b>36 W</b>	2 500 lm	C	4 000 K	<b>316584 00</b>
EM 1200 mm UO T8	14,7 W	<b>36 W</b>	2 500 lm	C	6 500 K	<b>316607 00</b>
EM 1500 mm UO T8	21,8 W	<b>58 W</b>	3 400 lm	D	3 000 K	<b>316621 00</b>
EM 1500 mm UO T8	21,8 W	<b>58 W</b>	3 700 lm	C	4 000 K	<b>316645 00</b>
EM 1500 mm UO T8	21,8 W	<b>58 W</b>	3 700 lm	C	6 500 K	<b>316669 00</b>

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 mmUO.

# 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
- Compatible avec les caméras (sans effets stroboscopiques)
- Vendu par 20 unités

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
<b>Sur ballast électronique (HF) (**)</b>						
HF 1200mm HO T8	14 W	<b>36 W</b>	2 000 lm	E	3 000 K	<b>466883 00</b>
HF 1200mm HO T8	14 W	<b>36 W</b>	2 100 lm	D	4 000 K	<b>466845 00</b>
HF 1200mm HO T8	14 W	<b>36 W</b>	2 100 lm	D	6 500 K	<b>466869 00</b>
HF 1500mm HO T8	20 W	<b>58 W</b>	2 900 lm	E	3 000 K	<b>466944 00</b>
HF 1500mm HO T8	20 W	<b>58 W</b>	3 100 lm	D	4 000 K	<b>466906 00</b>
HF 1500mm HO T8	20 W	<b>58 W</b>	3 100 lm	D	6 500 K	<b>466920 00</b>

# 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
<b>Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V</b>						
EM 1200 mm HO T8	12.5 W	<b>36 W</b>	2 000 lm	C	3 000 K	<b>592356 00</b>
EM 1200 mm HO T8	12.5 W	<b>36 W</b>	2 100 lm	C	4 000 K	<b>592370 00</b>
EM 1200 mm HO T8	12.5 W	<b>36 W</b>	2 100 lm	C	6 500 K	<b>592394 00</b>
EM 1500 mm HO T8	18.2 W	<b>58 W</b>	2 900 lm	D	3 000 K	<b>592417 00</b>
EM 1500 mm HO T8	18.2 W	<b>58 W</b>	3 100 lm	C	4 000 K	<b>592431 00</b>
EM 1500 mm HO T8	18.2 W	<b>58 W</b>	3 100 lm	C	6 500 K	<b>592455 00</b>

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 Value T8 Universel



## Le Tube LED universel le plus performant

- 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 fort niveau 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
<b>Sur ballast électronique (HF) (**), ou sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V</b>						
VLE UN 1200mm UO T8	15,5 W	<b>36 W</b>	2 350 lm	D	3 000 K	<b>316683 00</b>
VLE UN 1200mm UO T8	15,5 W	<b>36 W</b>	2 500 lm	C	4 000 K	<b>316706 00</b>
VLE UN 1200mm UO T8	15,5 W	<b>36 W</b>	2 500 lm	C	6 500 K	<b>316720 00</b>
VLE UN 1500mm UO T8	23 W	<b>58 W</b>	3 400 lm	D	3 000 K	<b>316744 00</b>
VLE UN 1500mm UO T8	23 W	<b>58 W</b>	3 700 lm	C	4 000 K	<b>316768 00</b>
VLE UN 1500mm UO T8	23 W	<b>58 W</b>	3 700 lm	C	6 500 K	<b>316782 00</b>

# 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
<b>Sur ballast électromagnétique (EM)</b>						
VLE 1200mm UO T8	15,5 W	<b>36 W</b>	2 300 lm	D	3 000 K	<b>316805 00</b>
VLE 1200mm UO T8	15,5 W	<b>36 W</b>	2 500 lm	C	4 000 K	<b>316829 00</b>
VLE 1200mm UO T8	15,5 W	<b>36 W</b>	2 500 lm	C	6 500 K	<b>316843 00</b>
VLE 1500mm UO T8	23 W	<b>58 W</b>	3 400 lm	D	3 000 K	<b>316867 00</b>
VLE 1500mm UO T8	23 W	<b>58 W</b>	3 700 lm	C	4 000 K	<b>316881 00</b>
VLE 1500mm UO T8	23 W	<b>58 W</b>	3 700 lm	C	6 500 K	<b>316904 00</b>

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 mmUO.

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

# 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
- La version 600 mm n'est pas compatible avec les luminaires 4 x 18W EM

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
<b>Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V</b>						
VALUE EM 600 mm HO T8	8 W	<b>18 W</b>	1 000 lm	E	3 000 K	<b>646790 00</b>
VALUE EM 600 mm HO T8	8 W	<b>18 W</b>	1 050 lm	E	4 000 K	<b>646813 00</b>
VALUE EM 600 mm HO T8	8 W	<b>18 W</b>	1 050 lm	E	6500 K	<b>646837 00</b>
VALUE EM 1200 mm HO T8	14 W	<b>36 W</b>	2 000 lm	D	3 000 K	<b>646851 00</b>
VALUE EM 1200 mm HO T8	14 W	<b>36 W</b>	2 100 lm	D	4 000 K	<b>646875 00</b>
VALUE EM 1200 mm HO T8	14 W	<b>36 W</b>	2 100 lm	D	6500 K	<b>646899 00</b>
VALUE EM 1500 mm HO T8	20,5 W	<b>58 W</b>	2 900 lm	D	3 000 K	<b>646912 00</b>
VALUE EM 1500 mm HO T8	20,5 W	<b>58 W</b>	3 100 lm	D	4 000 K	<b>646936 00</b>
VALUE EM 1500 mm HO T8	20,5 W	<b>58 W</b>	3 100 lm	D	6500 K	<b>646950 00</b>

# CorePro LEDtube T8 High Output Universel



**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
<b>Sur ballast électronique (HF) (**), sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V</b>						
UN 600mm HO T8	8 W	<b>18 W</b>	850 lm	F	3 000 K	<b>78277100</b>
UN 600mm HO T8	8 W	<b>18 W</b>	900 lm	E	4 000 K	<b>782795 00</b>
UN 600mm HO T8	8 W	<b>18 W</b>	900 lm	E	6 500 K	<b>782818 00</b>
UN 1200 mm HO T8	18 W	<b>36 W</b>	1 850 lm	F	3 000 K	<b>801666 00</b>
UN 1200 mm HO T8	18 W	<b>36 W</b>	2 000 lm	E	4 000 K	<b>801680 00</b>
UN 1200 mm HO T8	18 W	<b>36 W</b>	2 000 lm	E	6 500 K	<b>801703 00</b>
UN 1500 mm HO T8	23 W	<b>58 W</b>	2 500 lm	F	3 000 K	<b>801727 00</b>
UN 1500 mm HO T8	23 W	<b>58 W</b>	2 700 lm	E	4 000 K	<b>801741 00</b>
UN 1500 mm HO T8	23 W	<b>58 W</b>	2 700 lm	E	6 500 K	<b>801765 00</b>

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 HO et SO



### 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
<b>Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V High Output</b>						
EM 600 mm HO T8	8 W	<b>18 W</b>	900 lm	E	4 000 K	<b>421035 00</b>
EM 600 mm HO T8	8 W	<b>18 W</b>	900 lm	E	6 500 K	<b>421059 00</b>
EM 1200 mm HO T8	18 W	<b>36 W</b>	2 000 lm	E	4 000 K	<b>806135 00</b>
EM 1200 mm HO T8	18 W	<b>36 W</b>	2 000 lm	E	6 500 K	<b>806111 00</b>
EM 1500 mm HO T8	24 W	<b>58 W</b>	2 700 lm	E	4 000 K	<b>806173 00</b>
EM 1500 mm HO T8	24 W	<b>58 W</b>	2 700 lm	E	6 500 K	<b>806159 00</b>
<b>Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation direct en 230V Single Output</b>						
EM 600 mm SO T8	8 W	<b>18 W</b>	800 lm	F	4 000 K	<b>325319 00</b>
EM 600 mm SO T8	8 W	<b>18 W</b>	800 lm	F	6 500 K	<b>325333 00</b>

## CorePro LEDtube T8 EM UO



### Le Tube LED pour ballast électromagnétique ou alimentation 230V le plus accessible avec flux ultra renforcé

- Niveau de flux ultra renforcé pour des applications variées : commerces, parkings, zones de stockage
- Tube en verre, large faisceau pour une diffusion harmonieuse de la lumière

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
<b>Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V High Output</b>						
EM 1200 mm UO T8	21,5 W	<b>36 W</b>	2 400 lm	E	4 000 K	<b>418974 00</b>
EM 1200 mm UO T8	21,5 W	<b>36 W</b>	2 400 lm	E	6500 K	<b>418998 00</b>
EM 1500 mm UO T8	31,5 W	<b>58 W</b>	3 500 lm	E	4 000 K	<b>419018 00</b>
EM 1500 mm UO T8	31,5 W	<b>58 W</b>	3 500 lm	E	6500 K	<b>419032 00</b>

**MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP** Code

**Sur ballast électromagnétique (EM)**

MASTER LEDtube Starter EMP GenIII **485372 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.



Signify France  
33, rue de Verdun - CS60019  
92156 SURESNES CEDEX

SAS au capital de 195 990 000 euros  
RCS Nanterre 402 805 527

Décembre 2023 - Code 119184

© Photos Xavier Boymond - © Freepick - © Flaticon - © Thinkstock photos by Getty Images  
© AdobeStock : © .shock © lev dolgachov © Andrey Bezuglov © Monkey Business © Christian Buch © lev dolgachov © gal2007  
© langstrup © Fabrice Guin © Berni © stokkete © Dusko © Pixel-Shot © zephyr\_p © and\_rue

© 2023 Signify Holding

Tous droits réservés. 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.