

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

<h3>CorePro LEDtube HO T8</h3> <p>Jusqu'à 2 700 lumens 30 000 h 110-120 lm/W Douille non rotative Garantie 3 ans</p> <p>Existe en version EM 230V et universel (HF compatible / EM / 230V)</p>	<h3>MASTER Value UO/HO T8</h3> <p>Jusqu'à 3 700 lumens 60 000 h 150 lm/W Douille non rotative Garantie 5 ans</p> <p>Existe en plusieurs versions : - UO (Ultra Output) Universel (HF compatible / EM / 230V) - UO (Ultra Output) EM/230V - HO (High Output) EM/230V</p>	<h3>MASTER UO/HO T8</h3> <p>Jusqu'à 3 700 lumens 100 000 h 150-210 lm/W Douille rotative Garantie 10 ans</p> <p>Existe en plusieurs versions : - UO (Ultra Output) EM/230V et HF compatible - HO (High Output) EM/230V et HF compatible</p>
--	---	---

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.

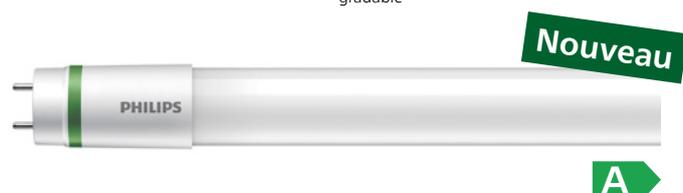


Interact pro, la solution intuitive pour paramétrer, piloter et suivre son installation

- 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
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

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
Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V						
EM1200mm UE T8 EELA	11,9 W	36 W	2 500 lm	4 000 K	A	71748300
EM 1500mm UE T8 EELA	17,6 W	58 W	3 700 lm	4 000 K	A	71750600

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
Sur ballast électronique (HF) (**)						
HF 600mm HO T8	8 W	18 W	1 000 lm	E	3 000 K	467088 00
HF 600mm HO T8	8 W	18 W	1 050 lm	E	4 000 K	467101 00
HF 600mm HO T8	8 W	18 W	1 050 lm	E	6 500 K	467125 00
HF 1200mm UO T8	16 W	36 W	2 350 lm	D	3 000 K	467002 00
HF 1200mm UO T8	16 W	36 W	2 500 lm	D	4 000 K	466968 00
HF 1200mm UO T8	16 W	36 W	2 500 lm	D	6 500 K	466982 00
HF 1500mm UO T8	24 W	58 W	3 500 lm	D	3 000 K	467064 00
HF 1500mm UO T8	24 W	58 W	3 700 lm	D	4 000 K	467026 00
HF 1500mm UO T8	24 W	58 W	3 700 lm	D	6 500 K	467040 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 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
Sur ballast électronique (HF) (**)						
HF 1200mm HO T8	14 W	36 W	2 000 lm	E	3 000 K	466883 00
HF 1200mm HO T8	14 W	36 W	2 100 lm	D	4 000 K	466845 00
HF 1200mm HO T8	14 W	36 W	2 100 lm	D	6 500 K	466869 00
HF 1500mm HO T8	20 W	58 W	2 900 lm	E	3 000 K	466944 00
HF 1500mm HO T8	20 W	58 W	3 100 lm	D	4 000 K	466906 00
HF 1500mm HO T8	20 W	58 W	3 100 lm	D	6 500 K	466920 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

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
Sur ballast électronique (HF) (**), ou sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V						
VLE UN 1200mm UO T8	15,5 W	36 W	2 350 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

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
Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V						
VALUE EM 600 mm HO T8	8 W	18 W	1 000 lm	E	3 000 K	646790 00
VALUE EM 600 mm HO T8	8 W	18 W	1 050 lm	E	4 000 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	3 000 K	646851 00
VALUE EM 1200 mm HO T8	14 W	36 W	2 100 lm	D	4 000 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	3 000 K	646912 00
VALUE EM 1500 mm HO T8	20,5 W	58 W	3 100 lm	D	4 000 K	646936 00
VALUE EM 1500 mm HO T8	20,5 W	58 W	3 100 lm	D	6500 K	646950 00

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
Sur ballast électronique (HF) (**), 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 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
Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V High Output						
EM 600 mm HO T8	8 W	18 W	900 lm	E	4 000 K	421035 00
EM 600 mm HO T8	8 W	18 W	900 lm	E	6 500 K	421059 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
Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation direct en 230V Single Output						
EM 600 mm SO T8	8 W	18 W	800 lm	F	4 000 K	325319 00
EM 600 mm SO T8	8 W	18 W	800 lm	F	6 500 K	325333 00

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
Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V High Output						
EM 1200 mm UO T8	21,5 W	36 W	2 400 lm	E	4 000 K	418974 00
EM 1200 mm UO T8	21,5 W	36 W	2 400 lm	E	6500 K	418998 00
EM 1500 mm UO T8	31,5 W	58 W	3 500 lm	E	4 000 K	419018 00
EM 1500 mm UO T8	31,5 W	58 W	3 500 lm	E	6500 K	419032 00

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.