

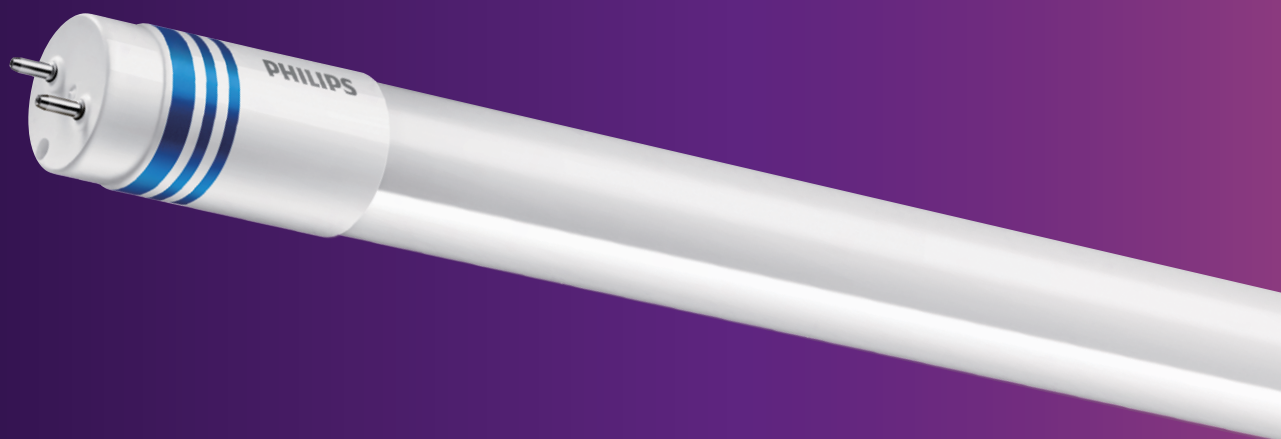
PHILIPS

Lighting



Lampes LED

Professionnelles 2019



Pourquoi choisir Philips pour vos lampes LED ?

Une lampe LED pour chaque application, par le leader mondial de l'éclairage

Les meilleurs produits

- **Une qualité imbattable :**
Philips est le leader de l'industrie de l'éclairage tant en termes de qualité que de fiabilité. Nos lampes LED conservent leur rendement et leur qualité de lumière sur la totalité de leur durée de vie (jusqu'à 50 000 heures).
- **Une installation facile :**
Les lampes LED Philips proposent des formes et dimensions parfaitement adaptées aux luminaires existant pour un remplacement rapide de la source conventionnelle.

Le meilleur partenaire

- **Une coopération étroite avec Philips avant, pendant et après projets :**
"Ils ont vraiment réussi à satisfaire tous nos besoins. Ils nous ont montré beaucoup d'attention et ont assuré un suivi particulier."
- **Des conseils techniques et un service client irréprochable :**
"Des réponses rapides à toutes nos questions."
- **Le partenariat étroit avec les distributeurs est un élément clé pour assurer la disponibilité des produits à temps :**
"Philips peut vous offrir une grande flexibilité de livraison."

La meilleure offre

- **Philips propose la bonne lampe pour chaque application :**

Nos tubes LED offrent ce qu'il se fait de mieux en termes d'éclairage et de comptabilité d'installation.

Les lampes Philips CorePro PL LED sont la solution idéale pour les downlight ou les plafonniers.

Les lampes LED Philips TrueForce offrent une solution LED de remplacement de vos lampes HID avec un retour sur investissement rapide.

Sommaire

Transformez votre éclairage fluorescent T5 traditionnel en éclairage LED



4
Tubes LED T5

8
Tubes LED T8

Faites évoluer vos luminaires équipés de tube T8 avec le meilleur de la LED



Changez vos lampes fluocompactes dans les downlight ou plafonniers



16
CorePro PL LED

20
TrueForce LED

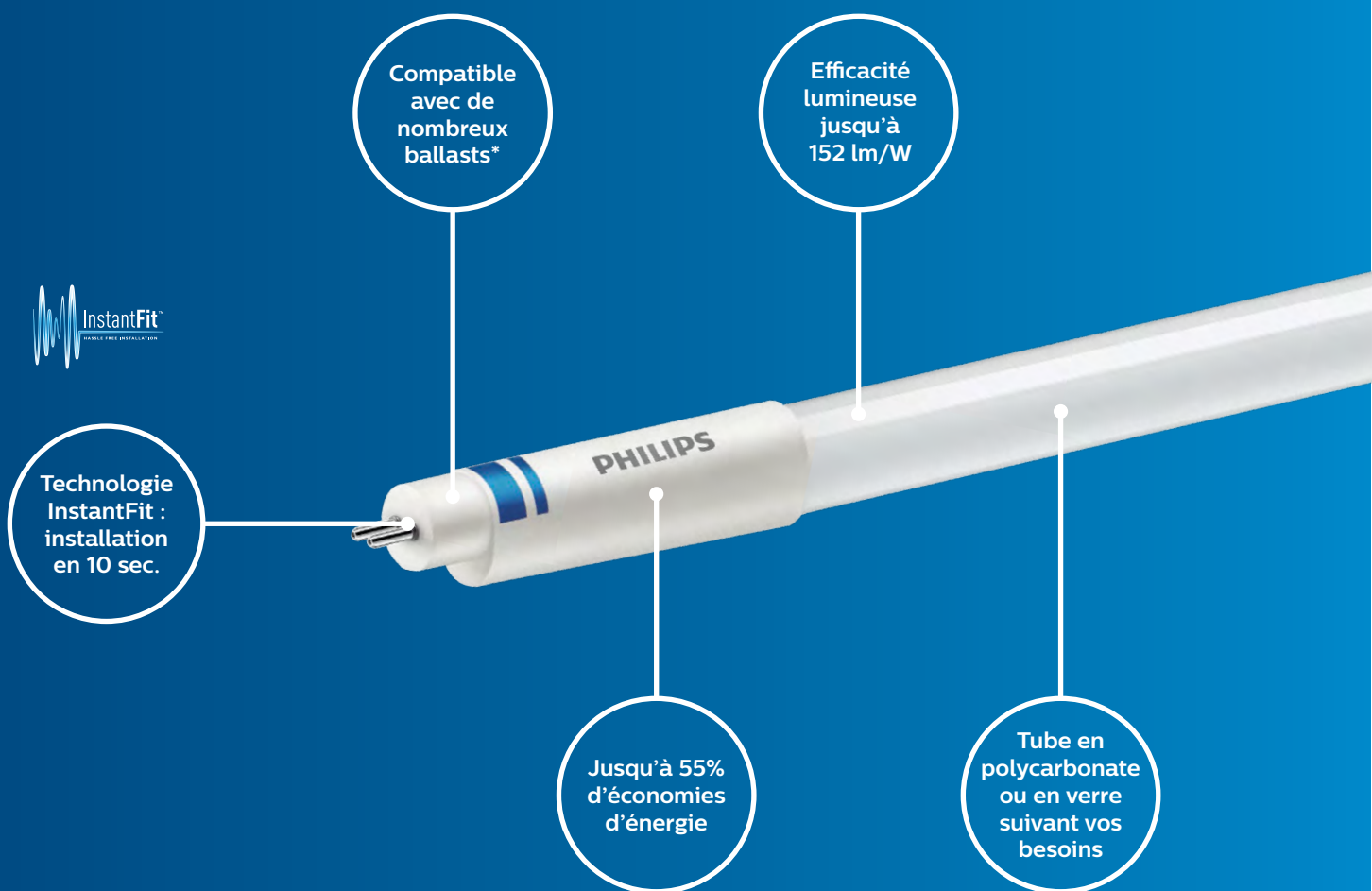


Remplacez les lampes à décharge avec la nouvelle technologie LED

Trouvez le Tube LED T5 qu'il vous faut

Le tube Philips MASTER LEDtube T5 intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente TL5 diamètre 16 mm classique.

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.

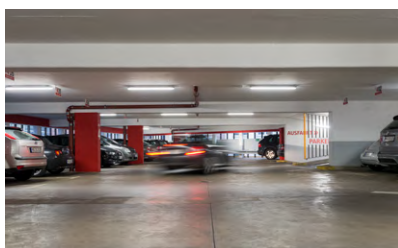


(*) Liste des ballasts électroniques compatibles disponible sur : <http://www.philips.fr/lampesled>

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 moins d'éblouissement

Je veux plus d'éclairage



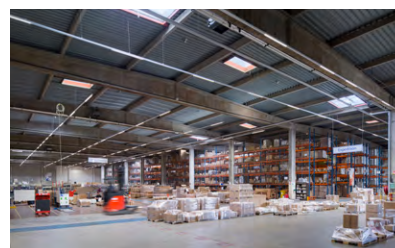
Parking



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

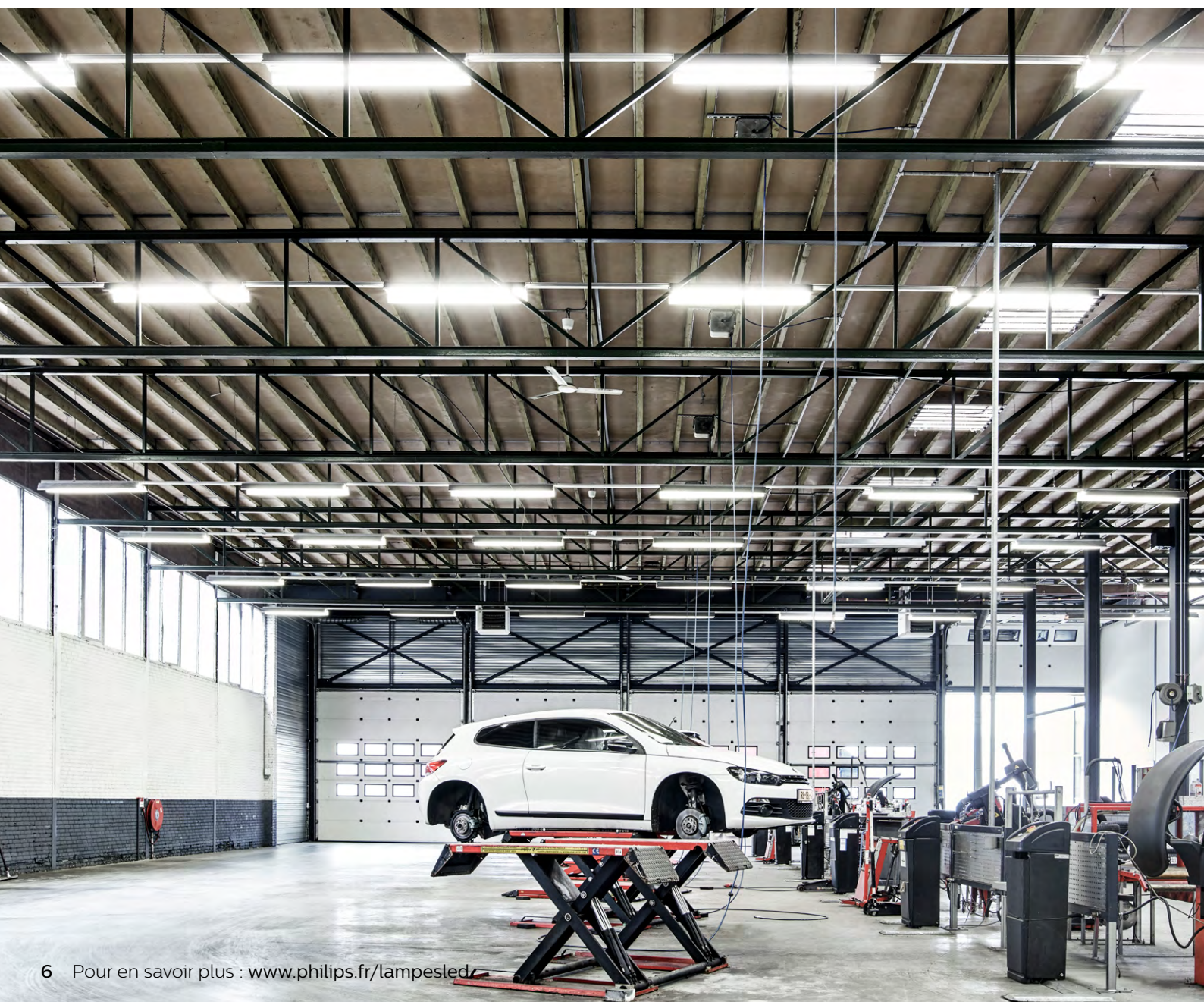


Le tube LED T5 au flux puissant en remplacement d'un TL5 UO 80 W

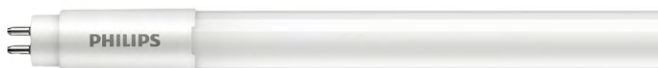


- Compatible avec de nombreux ballasts électroniques pour une installation rapide (*)
- Jusqu'à 53% d'économies d'énergie
- Tube en polycarbonate

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Flux lumineux | Classe énergétique | Température de couleur | Code |
|--|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Sur ballast électronique (HF) (*) | | | | | | |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm UO T5 | 36 W | 80 W | 5200 lm | A++ | 3000 K | 705995 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm UO T5 | 36 W | 80 W | 5600 lm | A++ | 4000 K | 706039 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm UO T5 | 36 W | 80 W | 5600 lm | A++ | 6500 K | 706053 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 (alimentation 230V), avec large faisceau de diffusion de la lumière ou en polycarbonate (Ballast électronique HF)

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Flux lumineux | Classe énergétique | Température de couleur | Code |
|--|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Alimentation directe en 230V | | | | | | |
| MASTER LEDtube 1200 mm HO T5 | 26 W | 54 W | 3600 lm | A++ | 3000 K | 819210 00 |
| MASTER LEDtube 1200 mm HO T5 | 26 W | 54 W | 3900 lm | A++ | 4000 K | 819234 00 |
| MASTER LEDtube 1200 mm HO T5 | 26 W | 54 W | 3900 lm | A++ | 6500 K | 819258 00 |
| MASTER LEDtube 1500 mm HO T5 | 26 W | 49 W | 3600 lm | A++ | 3000 K | 819296 00 |
| MASTER LEDtube 1500 mm HO T5 | 26 W | 49 W | 3900 lm | A++ | 4000 K | 819319 00 |
| MASTER LEDtube 1500 mm HO T5 | 26 W | 49 W | 3900 lm | A++ | 6500 K | 819333 00 |
| Sur ballast électronique (HF) (*) | | | | | | |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm HO T5 | 26 W | 54 W | 3700 lm | A+ | 3000 K | 705278 00 |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm HO T5 | 26 W | 54 W | 3900 lm | A++ | 4000 K | 705292 00 |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm HO T5 | 26 W | 54 W | 3900 lm | A++ | 6500 K | 705315 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm HO T5 | 26 W | 49 W | 3700 lm | A+ | 3000 K | 685525 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm HO T5 | 26 W | 49 W | 3900 lm | A++ | 4000 K | 685549 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm HO T5 | 26 W | 49 W | 3900 lm | A++ | 6500 K | 685563 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) (*) | | | | | | |
| MASTER LEDtube HF 600 mm HE T5 | 8 W | 14 W | 1000 lm | A+ | 3000 K | 743232 00 |
| MASTER LEDtube HF 600 mm HE T5 | 8 W | 14 W | 1050 lm | A+ | 4000 K | 743256 00 |
| MASTER LEDtube HF 600 mm HE T5 | 8 W | 14 W | 1050 lm | A+ | 6500 K | 743270 00 |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm HE T5 | 16.5 W | 28 W | 2300 lm | A+ | 3000 K | 743294 00 |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm HE T5 | 16.5 W | 28 W | 2500 lm | A++ | 4000 K | 743317 00 |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm HE T5 | 16.5 W | 28 W | 2500 lm | A++ | 6500 K | 743331 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm HE T5 | 20 W | 35 W | 2800 lm | A+ | 3000 K | 743355 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm HE T5 | 20 W | 35 W | 3000 lm | A++ | 4000 K | 743379 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm HE T5 | 20 W | 35 W | 3000 lm | A++ | 6500 K | 743393 00 |

(*) Liste des ballasts électroniques compatibles disponible sur : <http://www.philips.fr/lampesled>

Trouvez le Tube LED T8 qu'il vous faut

Les tubes LED, MASTER LEDtube et CorePro LEDtube, offrent une solution sûre et facile à mettre en oeuvre pour transformer votre éclairage fluorescent diamètre 26 mm 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.philips.fr/lampesled>

Atteindre des niveaux d'éclairage élevés est aujourd'hui possible avec la technologie MASTER LEDtube T8, en alliant un flux lumineux important et une lumière orientée sur un angle de rayonnement de 160°. Les versions en polycarbonate offrent également une bonne résistance aux chocs.



Parking

Fonctionne 24h/24 et 7j/7

- Objectif d'assurer la sécurité des conducteurs et des piétons
- Fonctionne à très basse température
- Recommandation : plus de 200 lux



Supermarchés Commerces

Fonctionne 14h/24 et jusqu'à 7j/7

- Objectif de réduction des coûts de consommation et de maintenance
- Fonctionne à très basse température
- Recommandation : plus de 500 lux



Bureaux

Fonctionne 12h/24 et 5j/7

- Objectif de réduction des coûts de consommation et de maintenance
- Fonctionne à très basse température
- Recommandation : plus de 500 lux



Industrie Transports

Fonctionne 24h/24 et 7j/7

- Objectif de réduction des coûts de consommation et de maintenance
- Fonctionne à très basse température
- Recommandation : de 200 à plus de 500 lux



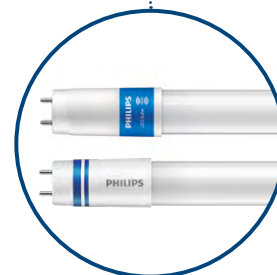
MASTER LEDtube
T8 Interact EM UO



MASTER LEDtube
T8 UO



MASTER LEDtube
T8 Interact EM UO



MASTER LEDtube
T8 EM Sensor
T8 EM HO



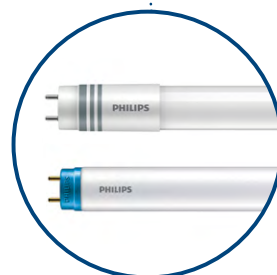
MASTER LEDtube
T8 EM Sensor



MASTER LEDtube
T8 HO



MASTER LEDtube
T8 UO



CorePro LEDtube
T8 HO Universal
T8 EM HO & SO

MASTER LEDtube T8 Interact 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
- Existe en version Interact ready (compatible Interact Pro)

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Flux lumineux | Classe énergétique | Température de couleur | Code |
|--|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V | | | | | | |
| MASTER LEDtube Interact EM 1200 mm UO T8 | 16.5 W | 36 W | 2300 lm | A++ | 3000 K | 773420 00 |
| MASTER LEDtube Interact EM 1200 mm UO T8 | 16.5 W | 36 W | 2500 lm | A++ | 4000 K | 773444 00 |
| MASTER LEDtube Interact EM 1200 mm UO T8 | 16.5 W | 36 W | 2500 lm | A++ | 6500 K | 773468 00 |
| MASTER LEDtube Interact EM 1500 mm UO T8 | 25.5 W | 58 W | 3400 lm | A++ | 3000 K | 773482 00 |
| MASTER LEDtube Interact EM 1500 mm UO T8 | 25.5 W | 58 W | 3700 lm | A++ | 4000 K | 773505 00 |
| MASTER LEDtube Interact EM 1500 mm UO T8 | 25.5 W | 58 W | 3700 lm | A++ | 6500 K | 773529 00 |

Pour en savoir plus sur Interact, www.interact-lighting/pro



MASTER LEDtube T8 EM Sensor



Le Tube LED avec détecteur de mouvement intégré



- Capteur de mouvement permettant de passer de 20% à 100% du flux
- Ne s'éteint jamais : minimum 20% du flux
- Idéal pour les applications de type parking

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Flux lumineux | Classe énergétique | Température de couleur | Code |
|--|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V | | | | | | |
| MASTER LEDtube Sensor EM 1200 mm HO T8 | 16.5 W | 36 W | 2100 lm | A++ | 4000 K | 806029 00 |
| MASTER LEDtube Sensor EM 1200 mm HO T8 | 16.5 W | 36 W | 2100 lm | A++ | 6500 K | 806043 00 |
| MASTER LEDtube Sensor EM 1500 mm HO T8 | 24 W | 58 W | 3100 lm | A++ | 4000 K | 806067 00 |
| MASTER LEDtube Sensor EM 1500 mm HO T8 | 24 W | 58 W | 3100 lm | A++ | 6500 K | 806081 00 |

MASTER LEDtube T8 Ultra Output Universal



Le Tube LED universel alliant simplicité et performance



- Tube LED Universal
- 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) ou sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V | | | | | | |
| MASTER LEDtube UN 1200 mm UO T8 | 16 W | 36 W | 2300 lm | A++ | 3000 K | 728536 00 |
| MASTER LEDtube UN 1200 mm UO T8 | 16 W | 36 W | 2500 lm | A++ | 4000 K | 705377 00 |
| MASTER LEDtube UN 1200 mm UO T8 | 16 W | 36 W | 2500 lm | A++ | 6500 K | 705391 00 |
| MASTER LEDtube UN 1500 mm UO T8 | 24 W | 58 W | 3400 lm | A++ | 3000 K | 728512 00 |
| MASTER LEDtube UN 1500 mm UO T8 | 24 W | 58 W | 3700 lm | A++ | 4000 K | 705339 00 |
| MASTER LEDtube UN 1500 mm UO T8 | 24 W | 58 W | 3700 lm | A++ | 6500 K | 705353 00 |

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

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Flux lumineux | Classe énergétique | Température de couleur | Code |
|--|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Sur ballast électronique (HF) (*) | | | | | | |
| MASTER LEDtube HF 600 mm T8 | 8 W | 18 W | 1000 lm | A+ | 3000 K | 743539 00 |
| MASTER LEDtube HF 600 mm T8 | 8 W | 18 W | 1050 lm | A+ | 4000 K | 743553 00 |
| MASTER LEDtube HF 600 mm T8 | 8 W | 18 W | 1050 lm | A+ | 6500 K | 743676 00 |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm UO T8 | 16 W | 36 W | 2350 lm | A+ | 3000 K | 688007 00 |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm UO T8 | 16 W | 36 W | 2500 lm | A++ | 4000 K | 687963 00 |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm UO T8 | 16 W | 36 W | 2500 lm | A++ | 6500 K | 687987 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm UO T8 | 24 W | 58 W | 3500 lm | A++ | 3000 K | 688069 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm UO T8 | 24 W | 58 W | 3700 lm | A++ | 4000 K | 688021 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm UO T8 | 24 W | 58 W | 3700 lm | A++ | 6500 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 | | | | | | |
| MASTER LEDtube EM 600 mm T8 | 8 W | 18 W | 1000 lm | A++ | 3000 K | 697474 00 |
| MASTER LEDtube EM 600 mm T8 | 8 W | 18 W | 1050 lm | A++ | 4000 K | 697498 00 |
| MASTER LEDtube EM 600 mm T8 | 8 W | 18 W | 1050 lm | A++ | 6500 K | 697511 00 |
| MASTER LEDtube EM 1200 mm UO T8 | 16 W | 36 W | 2300 lm | A++ | 3000 K | 687369 00 |
| MASTER LEDtube EM 1200 mm UO T8 | 16 W | 36 W | 2500 lm | A++ | 4000 K | 687383 00 |
| MASTER LEDtube EM 1200 mm UO T8 | 16 W | 36 W | 2500 lm | A++ | 6500 K | 687406 00 |
| MASTER LEDtube EM 1500 mm UO T8 | 24 W | 58 W | 3400 lm | A++ | 3000 K | 687420 00 |
| MASTER LEDtube EM 1500 mm UO T8 | 24 W | 58 W | 3700 lm | A++ | 4000 K | 687444 00 |
| MASTER LEDtube EM 1500 mm UO T8 | 24 W | 58 W | 3700 lm | A++ | 6500 K | 687468 00 |

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) (*) | | | | | | |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm HO T8 | 14 W | 36 W | 2000 lm | A+ | 3000 K | 687529 00 |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm HO T8 | 14 W | 36 W | 2100 lm | A++ | 4000 K | 687482 00 |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm HO T8 | 14 W | 36 W | 2100 lm | A++ | 6500 K | 687505 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm HO T8 | 20 W | 58 W | 2900 lm | A+ | 3000 K | 687581 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm HO T8 | 20 W | 58 W | 3100 lm | A++ | 4000 K | 687543 00 |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm HO T8 | 20 W | 58 W | 3100 lm | A++ | 6500 K | 687567 00 |

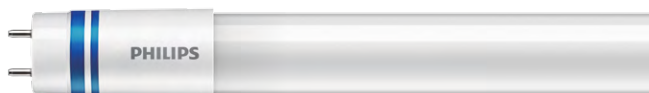
Tubes LED T8



MASTER LEDtube T8 EM High Output

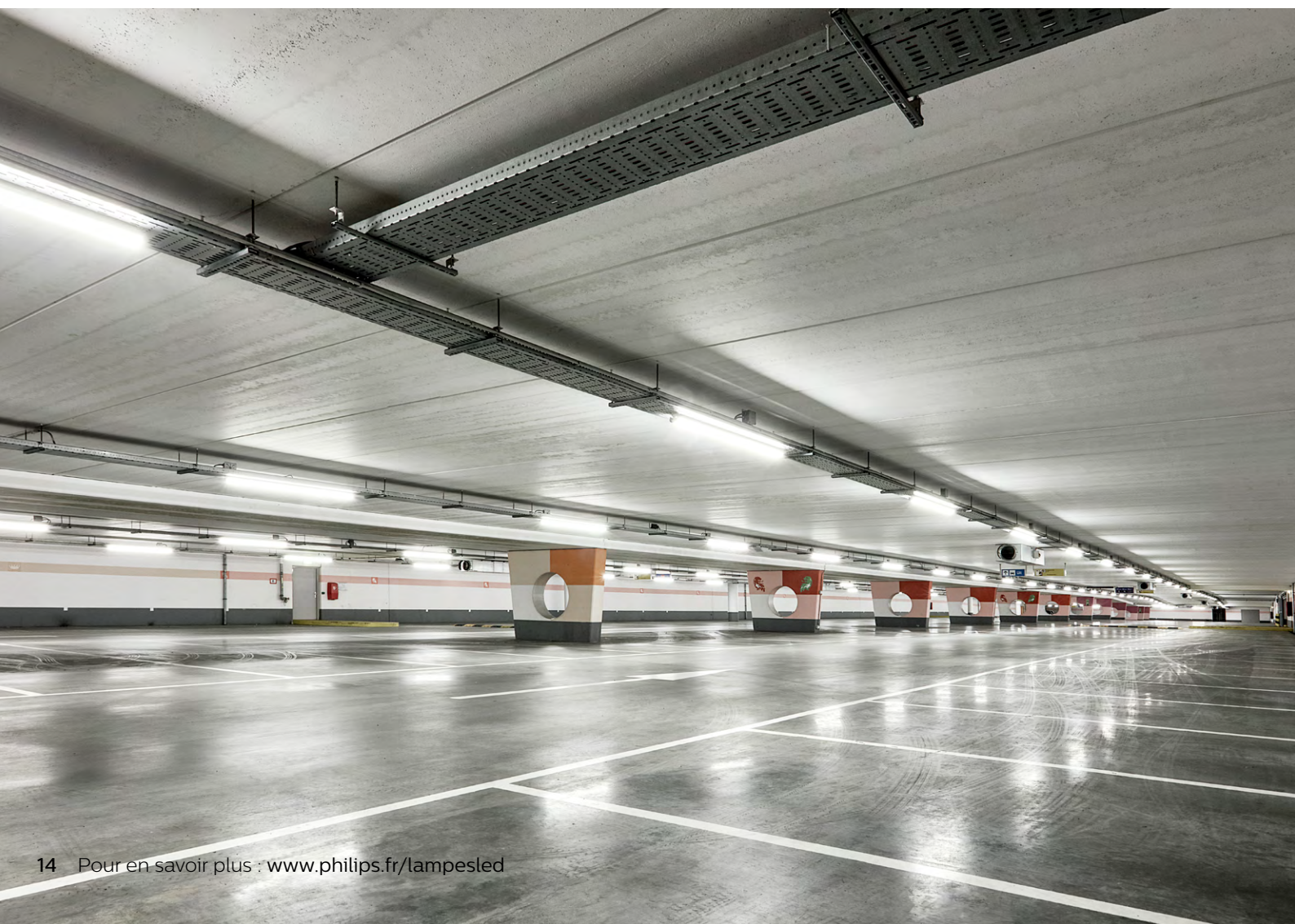


Le meilleur compromis entre haut niveau de flux et économies d'énergie en version EM ou alimentation directe



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

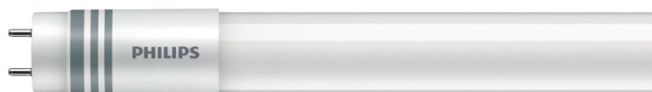
| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Flux lumineux | Classe énergétique | Température de couleur | Code |
|--|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V | | | | | | |
| MASTER LEDtube EM 900 mm HO T8 | 12 W | 30 W | 1575 lm | A++ | 4000 K | 687086 00 |
| MASTER LEDtube EM 900 mm HO T8 | 12 W | 30 W | 1575 lm | A++ | 6500 K | 687109 00 |
| MASTER LEDtube EM 1200 mm HO T8 | 12.5 W | 36 W | 2000 lm | A++ | 3000 K | 592356 00 |
| MASTER LEDtube EM 1200 mm HO T8 | 12.5 W | 36 W | 2100 lm | A++ | 4000 K | 592370 00 |
| MASTER LEDtube EM 1200 mm HO T8 | 12.5 W | 36 W | 2100 lm | A++ | 6500 K | 592394 00 |
| MASTER LEDtube EM 1500 mm HO T8 | 18.2 W | 58 W | 2900 lm | A++ | 3000 K | 592417 00 |
| MASTER LEDtube EM 1500 mm HO T8 | 18.2 W | 58 W | 3100 lm | A++ | 4000 K | 592431 00 |
| MASTER LEDtube EM 1500 mm HO T8 | 18.2 W | 58 W | 3100 lm | A++ | 6500 K | 592455 00 |



CorePro LEDtube T8 High Output Universal



Le Tube LED universel le plus accessible



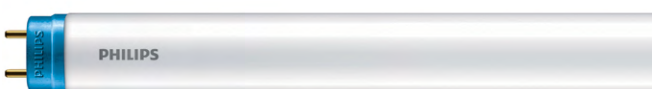
• Tube en verre, large faisceau pour une grande diffusion de la lumière

| 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 | | | | | | |
| CorePro LEDtube UN 1200 mm | 18 W | 36 W | 1850 lm | A+ | 3000 K | 801666 00 |
| CorePro LEDtube UN 1200 mm | 18 W | 36 W | 2000 lm | A+ | 4000 K | 801680 00 |
| CorePro LEDtube UN 1200 mm | 18 W | 36 W | 2000 lm | A+ | 6500 K | 801703 00 |
| CorePro LEDtube UN 1500 mm | 23 W | 58 W | 2500 lm | A+ | 3000 K | 801727 00 |
| CorePro LEDtube UN 1500 mm | 23 W | 58 W | 2700 lm | A+ | 4000 K | 801741 00 |
| CorePro LEDtube UN 1500 mm | 23 W | 58 W | 2700 lm | A+ | 6500 K | 801765 00 |

CorePro LEDtube T8 EM High & Standard 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

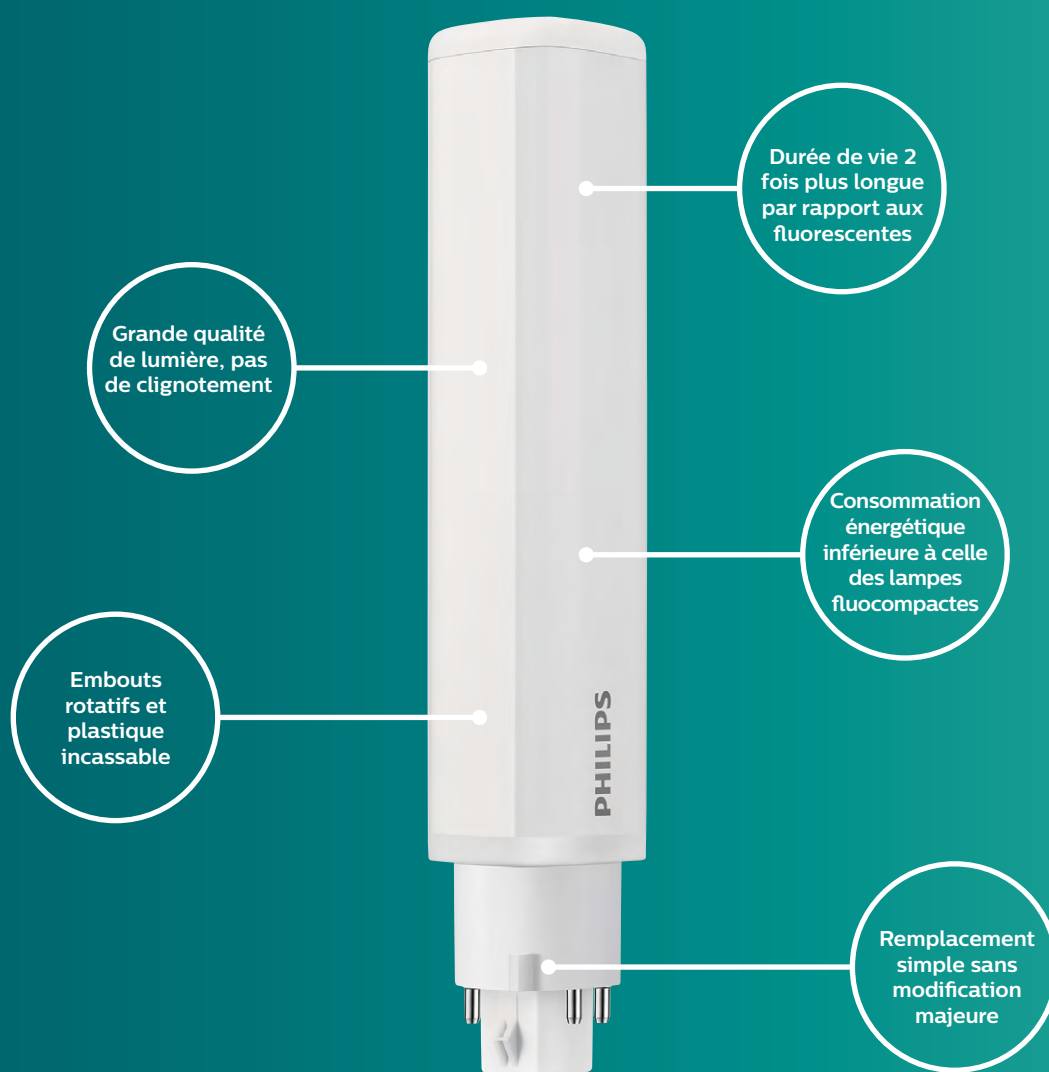
| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Flux lumineux | Classe énergétique | Température de couleur | Code |
|--|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Sur ballast électromagnétique (EM) ou en alimentation directe en 230V | | | | | | |
| CorePro LEDtube EM 600 mm | 8 W | 18 W | 800 lm | A+ | 4000 K | 711033 00 |
| CorePro LEDtube EM 600 mm | 8 W | 18 W | 800 lm | A+ | 6500 K | 711057 00 |
| CorePro LEDtube EM 1200 mm | 18 W | 36 W | 2000 lm | A+ | 4000 K | 806135 00 |
| CorePro LEDtube EM 1200 mm | 18 W | 36 W | 2000 lm | A+ | 6500 K | 806111 00 |
| CorePro LEDtube EM 1500 mm | 24 W | 58 W | 2700 lm | A+ | 4000 K | 806173 00 |
| CorePro LEDtube EM 1500 mm | 24 W | 58 W | 2700 lm | A+ | 6500 K | 806159 00 |

| Master LEDtube Starter | Code |
|---|------------------|
| Sur ballast électromagnétique (EM) | |
| Starter LEDtube | 711033 00 |














Trouvez la PL LED qu'il vous faut

Les lampes Philips CorePro PL LED sont la solution idéale pour le remplacement des lampes fluocompactes dans les downlight ou plafonniers. Elles intègrent une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluocompacte classique. C'est le moyen le plus rapide et le plus simple pour passer à la LED sans modification majeure.



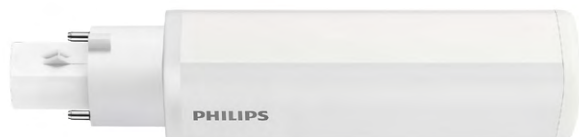
Le coût de fonctionnement des PL LED est réduit grâce à une consommation d'énergie inférieure à celle des lampes fluocompactes, ainsi qu'un coût de maintenance réduit grâce à une durée de vie 2 à 3 fois supérieure à celle des lampes classiques.

| | | | |
|--|--|--|--|
|  <p>Hôtels Bureaux</p>  <p>Commerces Industrie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplacent les lampes fluocompactes PL-L (Culot 2G11) dans les luminaires plafonniers • Durée de vie 30 000 h, 2 fois supérieure à une PL-L classique • Passage rapide et facile à une solution LED sans changer de luminaire |  <p>Hôtels</p>  <p>Bureaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplacent les lampes fluocompactes PL-C 13 W, 18 W et 26 W en 4 pins (ballast HF) dans les encastrés et les appliques • Durée de vie 30 000 h, 2 fois supérieure à une PL-C classique • Passage rapide et facile à une solution LED sans changer son luminaire |  <p>Hôtels Bureaux</p>  <p>Habitations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplacent les lampes fluocompactes PL-C 13 W, 18 W et 26 W en 2 pins (ballast EM) dans les encastrés et les appliques • Durée de vie 30 000 h, 2 fois supérieure à une PL-C classique • Passage rapide et facile à une solution LED sans changer son luminaire |  <p>Hôtels Commerces</p>  <p>Bureaux Habitations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplacent les lampes fluocompactes PL-S 9 W et 11 W en 2 pins (ballast EM) dans les appliques, les hublots et les luminaires de bureaux • Durée de vie 30 000 h, 2 fois supérieure à une PL-C classique • Passage rapide et facile à une solution LED sans changer son luminaire |
|  |  |  |  |
| <p>CorePro PL-L LED</p> | <p>CorePro PL-C LED 4P</p> | <p>CorePro PL-C LED 2P</p> | <p>CorePro PL-S LED 2P</p> |

CorePro PL-C LED 2P



La façon la plus simple de convertir une installation PL-C 2P fluo en LED



- En polycarbonate
- Douilles rotatives pour orienter le flux lumineux vers la surface utile
- Durée de vie de 30 000 h (deux fois plus qu'une PL-C fluocompacte)

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Température de couleur | Flux lumineux | IRC | Code |
|---|-----------------|--------------------|------------------------|---------------|-----|------------------|
| Sur ballast électromagnétique (EM) | | | | | | |
| CorePro LED PL-C 2P | 4.5 W | 13 W | 3000 K | 475 lm | 83 | 706596 00 |
| CorePro LED PL-C 2P | 4.5 W | 13 W | 4000 K | 500 lm | 83 | 706619 00 |
| CorePro LED PL-C 2P | 6.5 W | 18 W | 3000 K | 650 lm | 83 | 541272 00 |
| CorePro LED PL-C 2P | 6.5 W | 18 W | 4000 K | 700 lm | 83 | 541296 00 |
| CorePro LED PL-C 2P | 8.5 W | 26 W | 3000 K | 950 lm | 83 | 541234 00 |
| CorePro LED PL-C 2P | 8.5 W | 26 W | 4000 K | 1000 lm | 83 | 541258 00 |

CorePro PL-C LED 4P



La façon la plus simple de convertir une installation PL-C 4P fluo en LED



- En polycarbonate
- Douilles rotatives pour orienter le flux lumineux vers la surface utile
- Durée de vie de 30 000 h (deux fois plus qu'une PL-C fluocompacte)

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Température de couleur | Flux lumineux | IRC | Code |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------|-----|------------------|
| Sur ballast électronique (HF) | | | | | | |
| CorePro LED PL-C 4P | 4.5 W | 13 W | 3000 K | 475 lm | 83 | 706633 00 |
| CorePro LED PL-C 4P | 4.5 W | 13 W | 4000 K | 500 lm | 83 | 706657 00 |
| CorePro LED PL-C 4P | 6.5 W | 18 W | 3000 K | 650 lm | 83 | 541197 00 |
| CorePro LED PL-C 4P | 6.5 W | 18 W | 4000 K | 700 lm | 83 | 541210 00 |
| CorePro LED PL-C 4P | 9 W | 26 W | 3000 K | 950 lm | 83 | 541159 00 |
| CorePro LED PL-C 4P | 9 W | 26 W | 4000 K | 1000 lm | 83 | 541173 00 |

CorePro PL-L LED



La façon la plus simple de convertir une installation PL-L fluo en LED



- En verre
- Durée de vie de 30 000 h (deux fois plus qu'une PL-L fluocompacte)

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Température de couleur | Flux lumineux | IRC | Code |
|--|-----------------|--------------------|------------------------|---------------|-----|------------------|
| Sur ballast électronique (HF) (*) | | | | | | |
| CorePro LED PL-L-HF | 16.5 W | 36 W | 3000 K | 2000 K | 83 | 739662 00 |
| CorePro LED PL-L-HF | 16.5 W | 36 W | 4000 K | 2100 K | 83 | 739747 00 |
| CorePro LED PL-L-HF | 16.5 W | 36 W | 6500 K | 2100 K | 83 | 739761 00 |
| CorePro LED PL-L-HF | 24 W | 55 W | 3000 K | 3200 K | 83 | 828397 00 |
| CorePro LED PL-L-HF | 24 W | 55 W | 4000 K | 3400 K | 83 | 828410 00 |
| CorePro LED PL-L-HF | 24 W | 55 W | 6500 K | 3400 K | 83 | 828434 00 |

CorePro PL-S LED 2P



La façon la plus simple de convertir une installation PL-S fluo en LED



- En polycarbonate
- Moins de coûts de maintenance avec une durée de vie plus de deux fois supérieure à celle d'une lampe PL traditionnelle
- Passage facile et rapide à une solution LED
- Solution de remplacement parfaitement sûre

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Température de couleur | Flux lumineux | IRC | Code |
|---|-----------------|--------------------|------------------------|---------------|-----|------------------|
| Sur ballast électromagnétique (EM) | | | | | | |
| CorePro LED PL-S 2P | 5 W | 11 W | 3000 K | 520 lm | 82 | 596668 00 |
| CorePro LED PL-S 2P | 5 W | 11 W | 4000 K | 550 lm | 82 | 596682 00 |

Trouvez la TrueForce qu'il vous faut

Les lampes LED Philips TrueForce offrent une solution LED pour remplacer les lampes à décharge haute intensité (HID) avec un retour sur investissement rapide. En cas de remplacement de HID, ces produits procurent les avantages propres aux LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie. Ils garantissent une économie instantanée pour un faible investissement initial.



Avec la taille des lampes et la répartition de la lumière adéquates, vous pouvez facilement adapter les lampes à LED TrueForce à votre système d'éclairage existant, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans avoir à changer les appareils d'éclairage. Notre technologie LED offre une maintenance réduite et une garantie de cinq ans. Vous pouvez donc vous attendre à des économies à long terme. La gamme de LED TrueForce convient parfaitement aux solutions d'éclairage urbain ainsi qu'à l'éclairage industriel et commercial.



Éclairage public (espace urbain / voie publique)

- Lampes LED pour éclairage extérieur Post Top
- Taille similaire à une lampe Mercure 125W
- Position verticale pour conserver la photométrie
- Alimentation directe en 230V
- Nouvelle optique claire sans éblouissement
- Excellente durée de vie B50L70 de 50 000 h



TrueForce Urban



Éclairage public (espace urbain / voie publique)

- Lampes LED pour éclairage extérieur Post Top
- Position verticale pour conserver la photométrie
- Alimentation directe en 230V
- Remplace avantageusement les lampes Vapeur de mercure 80W (TrueForce Core 24W) ou les lampes Vapeur de mercure 125W ou Sodium 70W (TrueForce Core 42W) : Jusqu'à 65% d'économies
- Diffuseur opal pour éviter les éblouissements



TrueForce Core



Éclairage public (voie publique)

- La TrueForce Road est destinée à remplacer des lampes Sodium haute pression dans les luminaires routiers fermés disposant d'un réflecteur et équipés d'un appareillage électromagnétique.
- Le remplacement «Plug and Play» permet une installation facile tout en conservant une photométrie proche.



TrueForce LED Road



Industrie et commerces

- Idéal pour le remplacement des lampes à décharges HPI/SON/HPL 250W ou 400W dans les armatures industrielles
- Cette solution apporte les avantages des LED en termes d'économies d'énergie et de durée de vie (50 000 heures)



TrueForce HighBay

TrueForce Urban



La meilleure solution LED pour le remplacement dans les luminaires Post Top des lampes à décharge HID en application urbaine

- Même taille qu'une lampe à vapeur de mercure 125 W
- Retour sur investissement rapide (< 2 ans)
- 75% d'économies d'énergie par rapport à une solution conventionnelle
- Simplification de la gamme : nouvelle optique qui permet de ne plus avoir de dépolie
- 50 000 h L70B50 IP65
- Angle de diffusion de 360° - Poids 0,35kg
- Alimentation directe en 230V

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Flux lumineux | Tension | Température de couleur | Classe énergétique | Code |
|--|-----------------|--------------------|---------------|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
| Equivalent 80W et 125W – Vapeur de mercure – Alimentation directe en 230V | | | | | | | |
| TForce LED HPL ND 28-21W E27 830 | 21 W | 80 W | 2800 lm | 220-240 V | 3000 K | A++ | 638146 00 |
| TForce LED HPL ND 30-21W E27 840 | 21 W | 80 W | 3000 lm | 220-240 V | 4000 K | A++ | 638160 00 |
| TForce LED HPL ND 38-28W E27 830 | 28 W | 125 W - | 3800 lm | 220-240 V | 3000 K | A++ | 638184 00 |
| TForce LED HPL ND 40-28W E27 840 | 28 W | 125 W - | 4000 lm | 220-240 V | 4000 K | A++ | 638207 00 |
| TForce LED HPL ND 57-42W E27 830 | 42 W | 125 W + | 5700 lm | 220-240 V | 3000 K | A++ | 638221 00 |
| TForce LED HPL ND 60-42W E27 840 | 42 W | 125 W + | 6000 lm | 220-240 V | 4000 K | A++ | 638245 00 |
| TForce LED HPL ND 57-42W E40 830 | 42 W | 125 W + | 5700 lm | 220-240 V | 3000 K | A++ | 638269 00 |
| TForce LED HPL ND 60-42W E40 840 | 42 W | 125 W + | 6000 lm | 220-240 V | 4000 K | A++ | 638283 00 |

TrueForce Core



Lampes LED TrueForce Core

- Version économique de lampes LED permettant de remplacer les sodium 50 W ou 70 W et les mercure 80 W et 125 W installées en Post-Top
- 20 000 h L70B50 IP60
- Angle de diffusion de 240°
- Retour sur investissement rapide (<2 ans)

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Flux lumineux | Tension | Température de couleur | Classe énergétique | Code |
|--|-----------------|--------------------|---------------|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
| Equivalent 80W et 125W – Vapeur de mercure – Alimentation directe en 230V | | | | | | | |
| TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830 | 42 W | 125 W | 4800 lm | 220-240 V | 3000 K | A+ | 597160 00 |
| TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840 | 42 W | 125 W | 5000 lm | 220-240 V | 4000 K | A+ | 597184 00 |
| TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830 | 24 W | 80 W | 2600 lm | 220-240 V | 3000 K | A+ | 597283 00 |
| TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840 | 24 W | 80 W | 2800 lm | 220-240 V | 4000 K | A+ | 597306 00 |

TrueForce LED Road



Lampes LED TrueForce pour l'éclairage des voies urbaines

- Lampes 360° permettant d'obtenir une photométrie proche de celle d'une SON-T dans un luminaire d'éclairage public fermé équipé d'un réflecteur et d'un appareillage électromagnétique pour lampes sodium
- Solution « Plug and play » - 50 000 h L70B50
- 50% d'économies d'énergie par rapport à une solution conventionnelle

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Flux lumineux | Tension | Température de couleur | Classe énergétique | Code |
|--|-----------------|--------------------|---------------|-------------|------------------------|--------------------|------------------|
| Equivalent 70W, 100W et 150W sodium haute pression - Sur ballast électromagnétique sodium avec ou sans amorceur | | | | | | | |
| TForce LED Road 58-35W E27 730 | 35 W | 70 W | 5500 lm | Sur EM 70W | 3000 K | A++ | 811153 00 |
| TForce LED Road 60-35W E27 740 | 35 W | 70 W | 6000 lm | Sur EM 70W | 4000 K | A++ | 811177 00 |
| TForce LED Road 84-55W E40 730 | 50 W | 100 W | 8400 | Sur EM 100W | 3000 K | A++ | 639044 00 |
| TForce LED Road 90-55W E40 740 | 50 W | 100 W | 9000 | Sur EM 100W | 4000 K | A++ | 639068 00 |
| TForce LED Road 112-68W E40 730 | 65 W | 150 W | 11200 | Sur EM 150W | 3000 K | A++ | 639082 00 |
| TForce LED Road 120-68W E40 740 | 65 W | 150 W | 12000 | Sur EM 150W | 4000 K | A++ | 639105 00 |

TrueForce HighBay - Version MV & Plug and Play



TrueForce HighBay pour espaces industriels et commerciaux

- 2 faisceaux disponibles : 60° et 120°
- Poids <1,3kg : un filin de sécurité est livré avec la lampe
- 50 000 h L70B50
- La version Plug and Play s'installe directement sur les appareillages électromagnétiques existants (ne pas alimenter directement en 230V)
- La version MV s'alimente directement en 230V

| Désignation | Puissance lampe | Puissance éclairée | Flux lumineux | Tension | Température de couleur | Classe énergétique | Code |
|--|-----------------|--------------------|---------------|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
| Version Plug and Play Equivalent 250 W et 400 W - Sur ballast électromagnétique mercure ou sodium avec ou sans amorceur | | | | | | | |
| TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D | 88 W | 250 W | 11000 lm | 100-145 V | 4000 K | A+ | 713785 00 |
| TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D | 88 W | 250 W | 11000 lm | 100-145 V | 4000 K | A+ | 713822 00 |
| TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D | 145 W | 400 W | 20000 lm | 100-145 V | 4000 K | A+ | 713860 00 |
| TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D | 145 W | 400 W | 20000 lm | 100-145 V | 4000 K | A+ | 713884 00 |
| Version MV - Equivalent 250 W et 400 W -Alimentation directe en 230V | | | | | | | |
| TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB | 100 W | 250 W | 12000 lm | 220-240 V | 4000 K | A+ | 596767 00 |
| TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB | 100 W | 250 W | 12000 lm | 220-240 V | 4000 K | A+ | 596781 00 |
| TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB | 160 W | 400 W | 20000 lm | 220-240 V | 4000 K | A+ | 596705 00 |
| TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB | 160 W | 400 W | 20000 lm | 220-240 V | 4000 K | A+ | 596729 00 |



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

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

Mars 2019 - Code Staci 119034

© Photos Xavier Boymond - Freepick - Flaticon

© 2019 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.