

Comment choisir le bon tube LED



Trouver les tubes LED adaptés aux différents plans, besoins et budgets ? Facile grâce à la vaste gamme de produits Philips. Il suffit de suivre les trois étapes ci-dessous pour choisir le bon tube LED et réaliser des économies d'énergie immédiates tout en bénéficiant d'une durée de vie longue et fiable.

Choisissez les tubes LED Philips pour :



Sécurité d'installation

- Sans danger au toucher de l'embout lors de l'installation
- Ballast intégré isolé des parties susceptibles d'être touchées
- Répond aux normes CE



Une excellente compatibilité

- Pas de recâblage ou de ballasts à changer
- Les solutions InstantFit fonctionnent avec les ballasts électroniques HF
- L'offre Tubes LED universels - fonctionne avec le ballast EM, le ballast HF compatible et direct 230V



Une installation facile et rapide

Les tubes LED Philips s'adaptent parfaitement à l'équipement existant, ce qui en fait la solution la plus rapide à installer



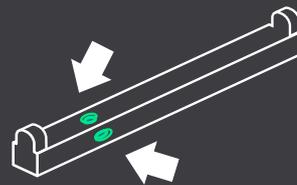
Performances éprouvées

- Faible taux de mortalité précoce
- Garantie jusqu'à 10 ans
- Haute résistance aux cycles d'allumage - extinction

#0 | Quel est le ballast actuel (EM/HF) ?

Votre luminaire est-il doté d'un starter ?

Cette illustration montre l'emplacement typique dans un luminaire ouvert ou fermé équipé de tubes de 1200 mm et 1500 mm de longueur.



Oui

Ce luminaire fonctionne sur un ballast électromagnétique. Il suffit de remplacer l'ancien starter par le nouveau starter LED inclus dans l'emballage et d'installer le tube LED (EM/Mains ou Universal).

Non

Le luminaire fonctionne avec un ballast électronique à haute fréquence (HF). Nul besoin de changer les ballasts ou d'effectuer un recâblage : Vérifiez la compatibilité du ballast, et choisissez un tube LED InstantFit HF ou Universal.

Recâbler sur le secteur en direct 230V ?

Dans le cas où votre ballast n'est pas compatible, ou si vous préférez vous débarrasser du ballast : Coupez les fils, retirez le ballast et branchez-le directement au secteur. Choisissez un tube LED EM/Mains, Mains ou Universal.

Ou choisissez un modèle Universel !

Les tubes LED Philips Universal (UN) fonctionnent dans tous les cas de figure (sur ballasts électronique, vérifiez la compatibilité sur le site).

Consultez notre infographie pour obtenir des informations détaillées sur la manière d'installer un tube LED sur chaque ballast

#02 Quels sont vos besoins et votre budget ?

La vaste gamme de produits Philips vous permet de toujours disposer d'une solution de qualité en fonction de votre budget.



Choisissez les CorePro LEDtube pour remplacer au quotidien les tubes fluorescents dans les applications générales.



La gamme MASTER Value offre de solides performances dans les applications plus exigeantes et à usage intensif.



La gamme MASTER est le choix idéal pour tous les projets qui exigent les meilleures performances de leur catégorie.



Les tubes MasterConnect sont compatibles avec les sources et luminaires Interact Ready et peuvent être intégrés dans des systèmes d'éclairage connectés pour un contrôle personnel et automatisé de la lumière.



Interact ready.

#03 Quelle est votre application ?

Valeur et caractéristiques :	Équipement T8						Équipement T5			
	Tube Core Pro LEDtube UO	Tube MASTER Value LEDtube HO	Tube MASTER Value LEDtube UO	Tube MASTER LEDtube HO	Tube MASTER LEDtube UO	Tube MASTER LEDtube UE	Tube MasterConnect LEDtube	Tube MASTER LEDtube HE	Tube MASTER LEDtube HO	Tube MASTER LEDtube UO
	Jusqu'à 3500 lm	Jusqu'à 3100 lm	Jusqu'à 3700 lm	Jusqu'à 3100 lm	Jusqu'à 3700 lm	Jusqu'à 3700 lm	Jusqu'à 3700 lm	Jusqu'à 3000 lm	Jusqu'à 3900 lm	Jusqu'à 5600 lm
Industrie Temps d'utilisation : variables, max. 24/7 Exigence d'éclairage : 200-500+ lux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Entrepôts/usines Temps d'utilisation : de 12 heures/jour à 24/7 Exigence d'éclairage : 200-300 lux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Parking Temps d'utilisation : 24/7 Exigence d'éclairage : 200+ lux	✓	✓		✓			✓		✓	
Supermarché/ Commerces Temps d'utilisation : de 12 heures/jour à 24/7 Exigence d'éclairage : 500+ lux	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
Bureaux/établissements scolaires établissements de soins Temps d'utilisation : généralement 12 h/jour Exigence d'éclairage : 500+ lux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Établissements publics Temps d'utilisation : de 12 heures/jour à 24/7 Light requirement: 100-500+ lux	✓	✓		✓			✓	✓	✓	

Nous avons le bon produit **LED Philips** pour chaque application.

Vous trouverez toutes les informations utiles sur [signify.com/installateurs](https://www.signify.com/fr/installateurs)