

INTERDICTION DES LAMPES FLUORESCENTES EN 2023

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE ALTERNATIVES POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

LE DÉFI

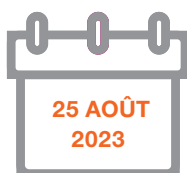
Remplacer les lampes fluorescentes T8 : L'éclairage des lieux de travail dépend dans une large mesure du type d'entreprise et des activités concernées. Mais il est toujours primordial de combiner une efficacité et une robustesse importantes avec une qualité d'éclairage qui répond aux exigences élevées des tâches visuelles. L'éclairage doit donc non seulement augmenter la qualité de travail, mais également minimiser le risque d'accidents. Le passage aux LED remplit ces exigences, tout en permettant de faire des économies d'énergie considérables, et donc de réduire les émissions de CO₂.

INFORMATIONS GÉNÉRALES : AMENDEMENT À LA DIRECTIVE ROHS 2011/65/UE

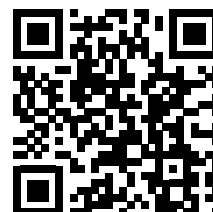
La directive européenne RoHS 2011/65/UE a été mise à jour. En choisissant un partenaire solide comme LEDVANCE, vous garantisiez systématiquement la durabilité, l'évolutivité et la réussite de vos projets d'éclairage.



Interdiction de mise sur le marché des lampes fluorescentes compactes à culot enfichable (CFLni)



Interdiction de mise sur le marché des lampes fluorescentes T5 et T8

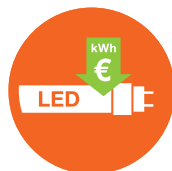


Pour en savoir plus,
consultez le site
[benelux.ledvance.com/
eu-rohs](https://benelux.ledvance.com/eu-rohs)



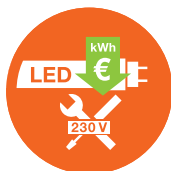
PASSER AUX LED : CHAQUE ÉLÉMENT S'AJOUTE EN UN RIEN DE TEMPS ET LES ÉCONOMIES POTENTIELLES SONT ÉNORMES

Vous vous demandez quelle technologie utiliser pour votre luminaire doté d'une lampe fluorescente T8 ? EM ou HF ? Découvrez notre astuce de pros sur le site benelux.ledvance.com/tubesled



MODERNISATION PAR LED¹

LED TUBE T8 UN Pro Ultra
Output 23 W/4000 K 1500mm
4058075546851 EAN (GTIN)



CONVERSION AUX LED¹

LED TUBE T8 UN Pro Ultra
Output 23 W/4000 K 1500mm
4058075546851 EAN (GTIN)



LUMINAIRE LED

TRUSYS FLEX VW
50 W 4000 K
4058075771444 EAN (GTIN)



ÉCONOMIES
TOTALES JUSQU'À
53 %

RÉDUCTION
TOTALE DES
ÉMISSIONS DE
CO₂ JUSQU'À
60 %

RENTABILITÉ À
PARTIR DE
7 MOIS

ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE JUSQU'À
126 000 kWh

ÉCONOMIES
EN ÉLECTRICITÉ
JUSQU'À
60 %

	ANCIEN : T8 58 W traditionnel	NOUVEAU : LED TUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W	Économies	NOUVEAU : LED TUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W	Économies	NOUVEAU : TruSys FLEX VW 50 W	Économies
Garantie		5 ans ²		5 ans ²		5 ans ²	
Efficacité	90 lm/W	160 lm/W		160 lm/W		172 lm/W	
Puissance du système	58 W (pertes au ballast électronique comprises) ³	25 W (pertes au ballast électronique comprises) ³		23 W (sur secteur)		50 W	
Durée de vie moyenne	15 000 h	60 000 h		60 000 h		100 000 h ⁴	
Consommation d'énergie du projet	5,8 kW	2,5 kW		2,3 kW		2,5 kW	
Consommation d'énergie sur la période d'utilisation	208 800 kWh	90 000 kWh	118 800 kWh	82 800 kWh	126 000 kWh	90 000 kWh	118 800 kWh
Émissions de CO ₂ (231 g/kWh) ⁵	48 233 kg	20 790 kg	27 443 kg	19 127 kg	29 106 kg	20 790 kg	27 443 kg
Économies totales jusqu'à		50 %		53 %		35 %	
Rentabilité à partir de		8 mois		7 mois		8 mois	

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX⁶: Durée de vie : 60 mois, 5 ans, 36 000 heures de fonctionnement | Temps d'utilisation : 6 jours par semaine, 50 semaines par an, 24 heures par jour | Nombre de points lumineux : 100 lampes, 50 luminaires

UN PRODUIT UNIVERSEL

Votre application industrielle compte plusieurs lampes T8 différentes ? LEDVANCE a la solution. Le LED TUBE Universal peut être utilisé de manière interchangeable tant avec un ballast électronique qu'avec un ballast traditionnel ou même directement sur tension secteur après recâblage. Plus besoin de constituer des réserves pour les différentes solutions LED.



Profitez de nos services pour vos projets et contactez-nous :
Email : benelux@ledvance.com | Tél : +32 (0)2 550 6820

POUR EN SAVOIR PLUS,
CONSULTEZ LE SITE



benelux.ledvance.com/ledtubefinder



benelux.ledvance.com/tubesled

¹ Le produit peut être utilisé avec un ballast électronique traditionnel (modernisation) ou sur tension secteur (conversion) | ² Pour connaître les conditions précises, consultez www.benelux.ledvance.com/garantie-fr | ³ Les pertes au ballast électronique dépendent du type de ballast. Vérifier la compatibilité avec le ballast électronique avant installation. | ⁴ t [h] : L70/B50 à 25 °C (T_a) | ⁵ Intensité des émissions de GES de la production d'électricité dans l'Union européenne en 2020 (www.eea.europa.eu) | ⁶ Paramètres de calcul : Coûts du remplacement : T8 58 W traditionnel 3,00 €/pièce, LED TUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W 33,65 €/pièce, TruSys FLEX VW 50 W 197,60 €/pièce, coûts de l'échange : lampe de modernisation 10,00 €/boîtier, lampe de conversion 15,00 €/boîtier, luminaire 15,00 €/pièce, coûts de l'électricité : 0,20 €/kWh. *Montant donné à titre indicatif. Les prix peuvent varier d'un pays à l'autre.

LEDVANCE titulaire de la marque déposée
OSRAM pour les lampes en éclairage général

