

INTERDICTION DES LAMPES FLUORESCENTES EN 2023

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE ALTERNATIVES POUR PETITS ATELIERS

LE DÉFI

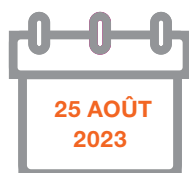
Remplacer les lampes fluorescentes T8 : les activités réalisées dans les ateliers sont très variées. C'est donc aussi le cas des tâches visuelles. Un bon éclairage favorise le rendement au travail, réduit les taux d'erreur et améliore la prévention des accidents. Un bon éclairage favorise le rendement au travail, réduit les taux d'erreur et améliore la prévention des accidents. Les lampes LED fournissent leur pleine puissance lumineuse immédiatement après avoir été allumées et sans scintillement. Le changement est rentable très rapidement, grâce aux économies d'énergie considérables et à la forte baisse des émissions de CO₂ obtenues par rapport aux tubes T8 traditionnels.

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 gardez 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

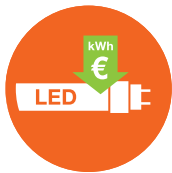


Pour en savoir plus,
consultez le site
www.ledvance.fr/eu-rohs



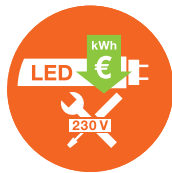
PASSER AUX LED : CHAQUE ÉLÉMENT S'AJOUTE EN UN RIEN DE TEMPS ET LES ÉCONOMIES POTENTIELLES SONT ÉNORMES

À savoir : le SubstiTUBE 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.



MODERNISATION PAR LED¹

SubstiTUBE T8 UN Value
24 W/4000 K 1500 mm
4058075546974 EAN (GTIN)



CONVERSION AUX LED¹

SubstiTUBE T8 EM Value
18,3 W/4000 K 1500 mm
4058075611757 EAN (GTIN)



LUMINAIRE LED

LB FLEX 1200 P 42 W
840 VW
4058075676084 EAN (GTIN)



ÉCONOMIES
TOTALES JUSQU'À
65 %

RÉDUCTION
TOTALE DES
ÉMISSIONS DE
CO₂ JUSQU'À
68 %

RENTABILITÉ À
PARTIR DE
3 MOIS

ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE JUSQU'À
23 820 kWh

ÉCONOMIES
EN ÉLECTRICITÉ
JUSQU'À
68 %

	ANCIEN : T8 58 W traditionnel	NOUVEAU : LED TUBE T8 UN Value 24 W	Économies	NOUVEAU : LED TUBE T8 EM Value 18,3 W	Économies	NOUVEAU : LB FLEX 1200 P 42 W	Économies
Garantie		3 ans²		3 ans²		5 ans²	
Efficacité	90 lm/W	117 lm/W		120 lm/W		155 lm/W	
Puissance du système	58 W (pertes au ballast électronique comprises) ³	26 W (pertes au ballast électronique comprises) ³		18,3 W (branchement direct)		42 W	
Durée de vie moyenne	15 000 h	30 000 h		30 000 h		100 000 h⁴	
Consommation d'énergie du projet	2,3 kW	1 kW		0,7 kW		0,8 kW	
Consommation d'énergie sur la période d'utilisation	34 800 kWh	15 600 kWh	19 200 kWh	10 980 kWh	23 820 kWh	12 600 kWh	22 200 kWh
Émissions de CO ₂ (231 g/kWh) ⁵	8 039 kg	3 604 kg	4 435 kg	2 536 kg	5 502 kg	2 911 kg	5 128 kg
Économies totales jusqu'à		49 %		65 %		39 %	
Rentabilité à partir de		7 mois		3 mois		23 mois	

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX⁶ : Période de fonctionnement : 60 mois, 5 ans, 15 000 heures de fonctionnement | Temps d'utilisation : 5 jours par semaine, 50 semaines par an, 12 heures par jour | Nombre de points lumineux : 40 lampes, 20 luminaires

ROBUSTE ET FONCTIONNEL

Le complément idéal aux tubes LED T8, en particulier dans les environnements hostiles. Le boîtier robuste du luminaire étanche protège non seulement contre l'humidité et la poussière, mais il résiste parfaitement à un ou deux chocs violents. Il est particulièrement simple à installer grâce au précâblage et aux accessoires intégrés.



POUR EN SAVOIR PLUS,
CONSULTEZ LE SITE



www.ledvance.fr/
tubesled



www.ledvance.fr/
tubefinder

¹ Le LED TUBE UN peut être utilisé avec un ballast traditionnel, un ballast électronique (modernisation) ou sur tension secteur (conversion) ; le LED TUBE EM peut être utilisé avec un ballast traditionnel (modernisation) ou sur tension secteur (conversion) | ² Pour connaître les conditions précises, consultez www.ledvance.fr/particuliers/services/garantie | 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/fr) | ⁶ Paramètres de calcul : Coûts du remplacement : T8 36 W traditionnel 3,00 €/pièce, LED TUBE T8 HF Pro Ultra Output 15 W 31,70 €/pièce, LED TUBE T8 EM Pro Ultra Output 14,9 W 18,60 €/pièce, LN INDV D 1200 34 W 199,50 €/pièce, coûts de l'échange : lampe de modernisation 10,00 €/boîtier, lampe de conversion 15,00 €/boîtier, luminaire 20,00 €/pièce, coûts de l'électricité : 0,40 €/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

