

INTERDICTION DES LAMPES FLUORESCENTES EN 2023

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE ALTERNATIVES POUR PARKINGS INTÉRIEURS

## LE DÉFI

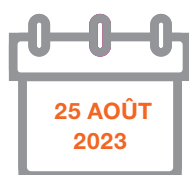
**Remplacer les lampes fluorescentes T8 :** Tout comme dans les parkings extérieurs, la sécurité et les économies jouent un rôle central lors de l'éclairage des parkings intérieurs. Puisque les plafonds y sont généralement assez bas, un éclairage à faisceau étroit est absolument nécessaire. De plus, les entrées et les sorties doivent être éclairées avec plus de puissance pour permettre aux yeux de s'adapter aux variations des conditions d'éclairage. L'éclairage LED remplit non seulement ces exigences, mais il permet également de faire des économies d'énergie considérables, et donc de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>. Il est même possible d'augmenter encore les économies réalisées en intégrant des capteurs.

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

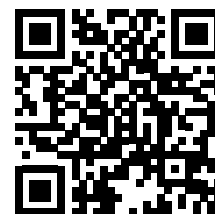
La directive européenne RoHS 2011/65/UE a été mise à jour. En choisissant un partenaire solide comme LEDVANCE, vous gardez systématiquement la durabilité, l'évolutivité et la réussite de vos projets d'éclairage.



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

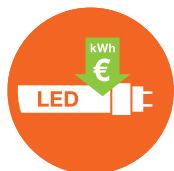


Pour en savoir plus,  
consultez le site  
[www.ledvance.fr/eu-rohs](http://www.ledvance.fr/eu-rohs)



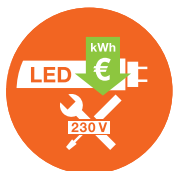
## PASSER AUX LED : CHAQUE ÉLÉMENT S'AJOUTE EN UN RIEN DE TEMPS ET LES ÉCONOMIES POTENTIELLES SONT ÉNORMES

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 [www.ledvance.fr/tubefinder](http://www.ledvance.fr/tubefinder)



### MODERNISATION PAR LED<sup>1</sup>

LED TUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23,1W/4000K 1500 mm 4058075611993 EAN (GTIN)



### CONVERSION AUX LED<sup>1</sup>

LED TUBE T8 EM Connected 24W/4000K 1500 mm 4058075187634 EAN (GTIN) avec capteur connecté



### LUMINAIRE LED

DAMP PROOF GEN 2 DP 1500 26W 840 IP65 GY 4058075541146 EAN (GTIN)



ÉCONOMIES TOTALES JUSQU'À **77%**

RÉDUCTION TOTALE DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub> JUSQU'À **82%**

RENTABILITÉ À PARTIR DE **1 MOIS**

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE JUSQU'À **244 608 KWH**

ÉCONOMIES EN ÉLECTRICITÉ JUSQU'À **82%**

	ANCIEN : T8 58 W traditionnel	NOUVEAU : LED TUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23,1 W	Économies	NOUVEAU : LED TUBE T8 EM CON 24 W avec capteur	Économies	NOUVEAU : Damp Proof Gen 2 DP 1500 26 W	Économies
Garantie		5 ans <sup>2</sup>		5 ans <sup>2</sup>		5 ans <sup>2</sup>	
Efficacité	90 lm/W	160 lm/W		150 lm/W		135 lm/W	
Puissance du système	68 W (pertes au ballast électronique comprises)	24,1 W (pertes au ballast électronique comprises)		24 W (branchement direct)		26 W	
Durée de vie moyenne	15 000 h	50 000 h		50 000 h		70 000 h <sup>3</sup>	
Consommation d'énergie du projet	6,8 kW	2,4 kW		2,4 kW		2,6 kW	
Consommation d'énergie sur la période d'utilisation	297 024 kWh	105 269 kWh	191 755 kWh	52 416 kWh	244 608 kWh	113 568 kWh	183 456 kWh
Émissions de CO <sub>2</sub> (231 g/kWh) <sup>4</sup>	68 613 kg	24 317 kg	44 295 kg	12 108 kg	56 504 kg	26 234 kg	42 378 kg
Économies totales jusqu'à		63%		77%		55%	
Rentabilité à partir de		1 mois		9 mois		7 mois	

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX<sup>5</sup>: Période de fonctionnement : 60 mois, 5 ans, 43 680 heures de fonctionnement | Temps d'utilisation : 7 jours par semaine, 52 semaines par an, 24 heures par jour | Nombre de points lumineux : 100

### LAISSER LA PLACE À L'EFFICACITÉ

Une association puissante pour les grands parkings intérieurs : le tube LED TUBE T8 CONNECTED, installé dans un DAMP PROOF HOUSING robuste (IP65), est raccordé sans fil à un capteur connecté LEDVANCE ST8 Low Bay via Zigbee. Le commutateur à deux niveaux (0 % ≈ 100 % en 20 % ≈ 100 %) renforce encore plus l'efficacité.



POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE SITE



[www.ledvance.fr/tubesled](http://www.ledvance.fr/tubesled)



[www.ledvance.fr/tubefinder](http://www.ledvance.fr/tubefinder)

<sup>1</sup> Le produit peut être utilisé avec un ballast électronique traditionnel (modernisation) ou sur tension secteur (conversion) | <sup>2</sup> Pour connaître les conditions précises, consultez [www.ledvance.fr/particuliers/services/garantie](http://www.ledvance.fr/particuliers/services/garantie) | <sup>3</sup> [h] : L70/B50 à 25 °C (T<sub>A</sub>) | <sup>4</sup> Intensité des émissions de GES de la production d'électricité dans l'Union européenne en 2020 ([www.eea.europa.eu/fr](http://www.eea.europa.eu/fr)) | <sup>5</sup> Paramètres de calcul : Coûts du remplacement : T8 58 W traditionnel 3,00 €/pièce, LED TUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23,1 W 19,60 €/pièce, LED TUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 24 W 48,00 €/pièce, coûts des capteurs : 129,00 €/pièce, DP 1500 26 W 840 IP65 GY 77,90 €/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

