

LE NOUVEAU LED
TUBE EXTERNAL
SYSTEM GRADABLE



**REEMPLACER LA LAMPE,
CONSERVER LE BOÎTIER**

LED TUBE EXTERNAL SYSTEM
GRADABLE ET CONVIENT POUR
ÉCLAIRAGE DE SECOURS

TRAVAILLEREZ-VOUS BIENTÔT DANS LE NOIR ?

Le changement climatique et l'augmentation des coûts de l'énergie nous obligent à reconsidérer et à exiger des solutions durables. En matière d'éclairage, l'UE a fixé des exigences spécifiques. Dès 2023, les sources lumineuses contenant du mercure ou inefficaces ne pourront plus être commercialisées nulle part en Europe. Le sort du tube fluorescent est scellé et le passage à des alternatives respectueuses du climat et évolutives est inévitable - et payant grâce au potentiel d'économies élevé.

Mais surtout, avec LEDVANCE, ce passage est très facile. Qu'il s'agisse d'une rénovation, d'une mise à niveau ou de l'installation de nouveaux luminaires, nous proposons d'excellentes options pour répondre aux différentes exigences. Le nouveau LED TUBE EXTERNAL SYSTEM est une solution particulièrement polyvalente pour les systèmes T5/T8 existants où le remplacement direct de la lampe ne fonctionne pas ou lorsqu'une solution à base de tube LED gradable est nécessaire. Il est compatible DALI-2 et donc gradable, convient pour l'éclairage de secours et, grâce à des composants remplaçables, est durable et économique.

NOUS AVONS UNE MEILLEURE IDÉE! LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM



SYSTÈME
TUBE LED
GRADABLE

APPROCHE
D'ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

ÉCLAIRAGE
DE SECOURS

LA MISSION : PASSER FACILEMENT AUX LED

- Mise à niveau facile des systèmes équipés d'anciennes lampes fluorescentes avec commande DALI gradables vers la technologie LED
- Modernisation intelligente des luminaires avec des composants d'éclairage remplaçables selon l'approche de l'économie circulaire
- Équipement rapide des installations d'éclairage de secours avec des tubes LED

NOTRE SOLUTION : SYSTÈME TUBE LED GRADABLE ET DRIVER OPTIMISÉ

- Soutenir l'économie circulaire grâce à des composants remplaçables
- Installation simple - conservez le boîtier, remplacez le B.E. par le DRIVER LED TUBE EXTERNAL et placez le LED TUBE T5/T8 EXTERNAL
- Concept système lampe et driver comme dans les installations de tubes fluorescents

PLUS DE 3 BONNES RAISONS LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

Économe en énergie, convient pour l'éclairage de secours et comprend des composants remplaçables dans l'optique de l'économie circulaire. Le LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM est la première solution de remplacement à combiner ces trois caractéristiques de produit clés. Ajoutez-y la possibilité de gradation et une installation facile et économique.

RAISON 1 : HAUTE EFFICACITÉ

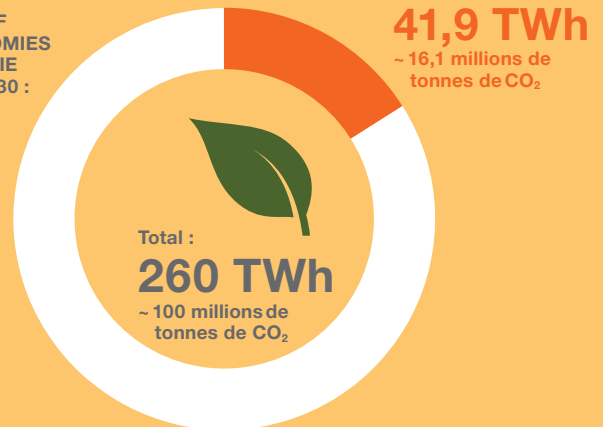
LA SITUATION ACTUELLE EN EUROPE :

- Interdiction des tubes T5/T8 à partir d'août 2023
- Coûts énergétiques élevés dus à la crise de l'énergie
- La nécessité de réduire les émissions de CO₂ dans la lutte contre le changement climatique

► NOTRE SOLUTION :

- Efficacité énergétique par le passage aux LED
- Économies grâce à la possibilité de gradation des tubes LED
- Économies d'énergie supplémentaires grâce à l'intégration d'un système de gestion de l'éclairage (par exemple, avec des capteurs)

OBJECTIF
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE
POUR 2030 :



RAISON 2 : APPROCHE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

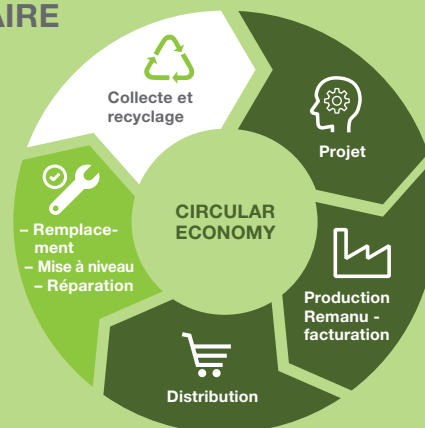
COMPOSANTS D'ÉCLAIRAGE REMPLAÇABLES

- Le tube LED et le driver sont faciles à remplacer
- Compatibilité garantie : système de tube LED et driver assortis
- Système SELV : Les tubes LED peuvent également être remplacés par le gestionnaire d'installations

► LED TUBE EXTERNAL SYSTEM suit l'approche de l'économie circulaire

ÉVITEZ LES DÉCHETS

- Conserver le luminaire existant
- Conserver l'installation de gestion de l'éclairage existante
- Réduction des déchets électroniques et plastiques



RAISON 3 : CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS*

1. APPLICATION SUR BATTERIE CENTRALISÉE

Le driver LED TUBE EXTERNAL

- porte le symbole d'éclairage de secours (symbole EL) permettant l'installation dans des systèmes d'éclairage de secours conformément à la norme CEI 61347-2-13, annexe J.
- peut être utilisé sur 220 – 240 V et 0/50 – 60 Hz.
- bascule sur une luminosité de 100 % en cas d'urgence.

2. APPLICATION SUR BATTERIE DÉCENTRALISÉE

Le LED TUBE T5/T8 EXTERNAL est un tube à courant continu et à courant constant et peut donc être utilisé directement sur un système de batterie décentralisé.



* La compatibilité et les paramètres techniques requis du LED TUBE T5 / T8 EXTERNAL selon les normes d'éclairage de secours en vigueur doivent être vérifiés avant l'installation.



VOUS AVEZ DES QUESTIONS ? NOUS SOMMES À VOS CÔTÉS

Quel est le ballast installé et est-il compatible avec les tubes LED ? Comment réaliser la gradation, la commande par capteur ou l'intégration dans un système de gestion de l'éclairage ? Et la question clé qui revient sans cesse : comment passer aux LED de la manière la plus rentable possible ? Les défis liés à la conversion sont aussi divers que les exigences sur le terrain. LEDVANCE vous aide à trouver une solution. Dans de nombreux cas, cependant, la meilleure réponse sera désormais LED TUBE EXTERNAL SYSTEM.

VOTRE DÉFI – NOTRE SOLUTION



Comment remplacer l'ancienne installation fluorescente par des tubes LED et des ballasts électroniques DALI-2 ?
J'ai besoin d'une solution à tube LED gradable DALI-2 !

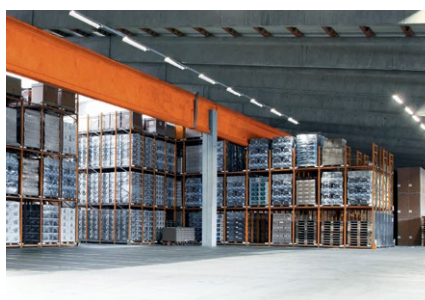


SOLUTION

► Solution gradable avec le **LED TUBE EXTERNAL SYSTEM**



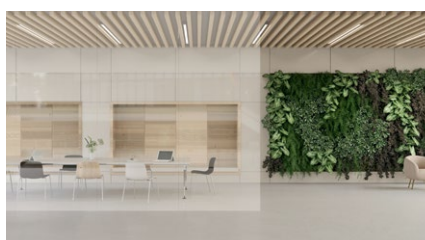
Comment remplacer un tube fluorescent classique par un tube LED ? **Les ballasts électroniques des luminaires ne sont pas compatibles avec les tubes LED HF. Que faire ?**



► **AUCUNE** compatibilité avec **BALLAST ÉLECTRONIQUE** requise, grâce au **LED TUBE EXTERNAL SYSTEM**



Comment remplacer l'ancienne installation fluorescente par des tubes LED ? **Il n'est pas permis de remplacer le luminaire existant.**



► Conservez le luminaire existant en utilisant le **LED TUBE EXTERNAL SYSTEM**

REEMPLACEMENT SIMPLE DES TUBES FLUORESCENTS GRADABLES AVEC LE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

Le LED TUBE EXTERNAL SYSTEM est une combinaison parfaitement cohérente d'un tube LED et d'un driver DALI-2 externe qui permet de remplacer facilement les composants des luminaires existants lors du passage aux LED.



LES AVANTAGES DU LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

- Système optimisé de tube LED et de driver DALI-2 multiwatt pour le passage à une solution de tube LED gradable
- L'efficacité optimale du système garantit d'excellentes performances avec des économies d'énergie élevées et une longue durée de vie
- Pas de problème de compatibilité grâce à un système de tube LED et de driver qui s'adapte
- Les composants d'éclairage remplaçables offrent des avantages en termes d'économie et de durabilité

CARACTÉRISTIQUES DU LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

PERFORMANCE CLASS

DRIVER LED TUBE EXTERNAL

- Driver SELV multiwatt à courant constant (version 1 et 2 canaux)
- Grande flexibilité grâce aux courants de sortie réglables par commutateur dip, convient pour tous les LED TUBE EXTERNAL T5 et T8
- Interface DALI 2.0 pour la gradation et le fonctionnement par capteurs
- Application PUSH DIM pour un contrôle simplifié
- Installation dans des systèmes d'éclairage de secours conformément à CEI 61347-2-13, annexe J
- Homologation ENEC
- Durée de vie jusqu'à 100 000 heures
- 5 ans de garantie

DRIVER LED TUBE EXTERNAL

LED TUBE T8 EXTERNAL

LED TUBE T5/T8 EXTERNAL

- Tube LED à courant constant gradable
- Protection contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Très haute résistance aux cycles de commutation
- 4000 K / 6500 K* ; 1,2 m / 1,5 m
- Durée de vie jusqu'à 50 000 heures
- 5 ans de garantie
- Sans mercure et conforme à la directive RoHS
- Éclairage linéaire pour l'industrie, les bureaux, les entrepôts et les magasins

LED TUBE T5 EXTERNAL

* 3000 K sur demande



INSTALLATION ET INTÉGRATION L'UNE VA DE PAIR AVEC L'AUTRE

En tant qu'installateur expérimenté, vous pouvez facilement utiliser le câblage existant du luminaire pour une installation sans effort dans des appareils existants. Cette opération est rapide et facile car l'ancien ballast et le nouveau driver DALI-2 externe ont les mêmes dimensions. Et parce que nous pensons et agissons toujours de manière systématique, LED TUBE T5/T8 EXTERNAL et DRIVER LED TUBE EXTERNAL sont bien sûr parfaitement assortis.

UN DRIVER POUR TOUS LES TUBES LES PRÉRÉGLAGES LE PERMETTENT

1x LED TUBE EXTERNAL P	PIN1	PIN2	PIN3	Iout(mA)
T8 1500 23W	OFF	ON	ON	550
T8 1200 15W	OFF	OFF	OFF	350
T5 HO80 1449 37W	ON	ON	ON	860
T5 HO54 1149 26W	ON	OFF	OFF	600
T5 HO49 1449 26W	ON	OFF	OFF	600
T5 HE35 1449 18W	OFF	OFF	ON	450

PRI 0.50-1.5°
SEC 0.50-0.75°
8.0-9.0mm
U-out=60V

SELV
RoHS

ON
OFF

1 2 3

Dip-switch

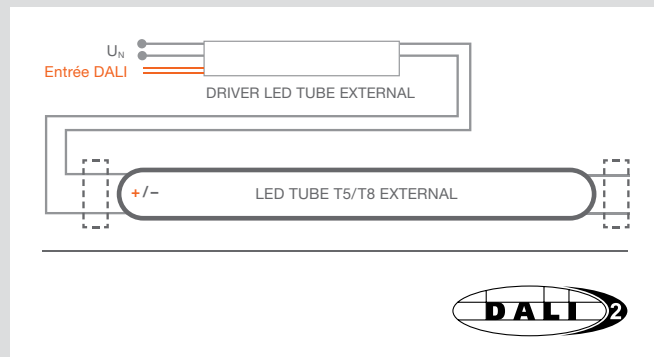
Combinaisons
lampe/driver réglables

DRIVER LED TUBE EXTERNAL MULTIWATT

- DRIVER LED TUBE EXTERNAL est un driver multiwatt
 - Un seul driver pour tous les tubes LED TUBE T5 / T8 EXTERNAL
- Le courant du LED TUBE T5 / T8 EXTERNAL est réglé avant utilisation à l'aide du commutateur dip du LED TUBE EXTERNAL DRIVER
- Les tableaux actuels sont imprimés sur les étiquettes produit du driver
- Le réglage initial est limité au courant de sortie minimum (350 mA) pour empêcher tout fonctionnement au-delà du courant spécifié

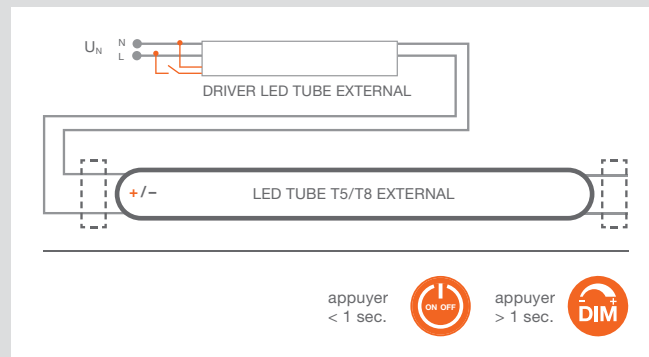
INSTALLATION DANS APPLICATIONS DALI-2 OU PUSH DIM

DALI-2



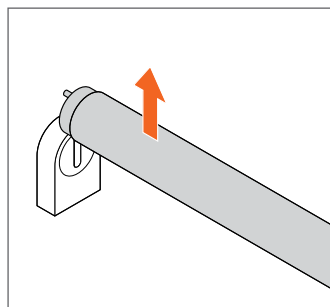
- Intégration dans système de gestion de l'éclairage DALI-2 existant
- Les lignes de commande DALI existantes peuvent être conservées
- DRIVER LED TUBE EXTERNAL peut être combiné avec les capteurs DALI-2 à l'aide d'un contrôleur DALI-2

PUSH DIM

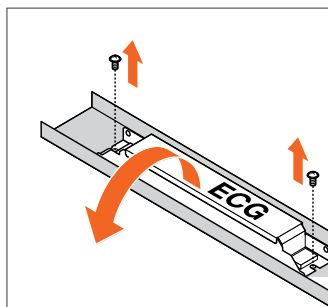


- Gradation via bouton-poussoir
- Un seul bouton poussoir permet de commander la gradation de jusqu'à 15 DRIVER LED TUBE EXTERNAL
- ÉTEINDRE/ALLUMER la lampe : Cliquez sur le bouton-poussoir
- Gradation : maintenez le bouton-poussoir enfoncé

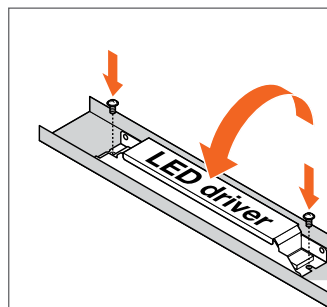
INSTALLATION SIMPLE EN QUELQUES ÉTAPES



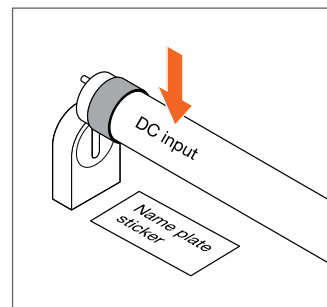
Retirer le tube fluorescent du culot.



Desserrer les fixations et retirer le ballast.



Placer, visser et câbler le DRIVER LED TUBE EXTERNAL du même format.



Placer le LED TUBE T5 / T8 EXTERNAL du côté de l'entrée CC active

L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Tous les câbles doivent être approuvés pour la tension réseau et les classes de protection existantes. Pour des informations détaillées, voir le mode d'emploi.

VIDÉO D'INSTALLATION

Pour plus d'informations, consultez :
<https://youtu.be/9lhWFJeydEU>



PLUS D'INFORMATIONS

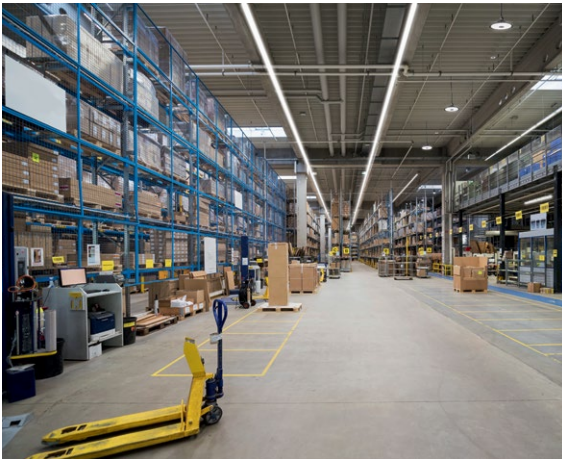
Pour plus d'informations, consultez :
www.benelux.ledvance.com/ext-system



LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

UN CHOIX INTELLIGENT

La production de lampes fluorescentes sera interdite en 2023. Cela signifie que vous devrez effectuer une mise à niveau avant que les tubes fluorescents ne soient plus disponibles. Mais si vous êtes avisé, investissez dès maintenant pour répondre aux défis de l'avenir et du développement durable et éviter des coûts énergétiques élevés. D'autant plus que vous pouvez continuer à utiliser les composants de votre système de gestion de l'éclairage DALI existant, tels que les capteurs, les interrupteurs, etc. ainsi que les câbles de commande. Vous bénéficiez d'un éclairage optimal, sans scintillement, avec un entretien réduit et une longue durée de vie. LED TUBE EXTERNAL SYSTEM est la meilleure solution qui soit.



ENTREPÔTS

LE DÉFI : Des étagères hautes, des allées étroites, peu de lumière naturelle. L'éclairage doit être lumineux et efficace, mais uniquement lorsque quelqu'un se trouve dans l'entrepôt. Pour économiser des coûts, le système de gestion de l'éclairage (LMS) DALI existant, y compris l'éclairage de secours, doit continuer à être utilisé.

NOTRE SOLUTION :

- LED TUBE EXTERNAL SYSTEM gradable pour économiser de l'énergie
- Intégration dans le système DALI commandé par capteur avec détection des présences
- Notification fiable de la défaillance d'une lampe via le LMS
- Économique : les boîtiers de luminaires existants restent en place
- Les tubes LED peuvent être remplacés par le gestionnaire d'installations
- Convient pour l'éclairage de secours

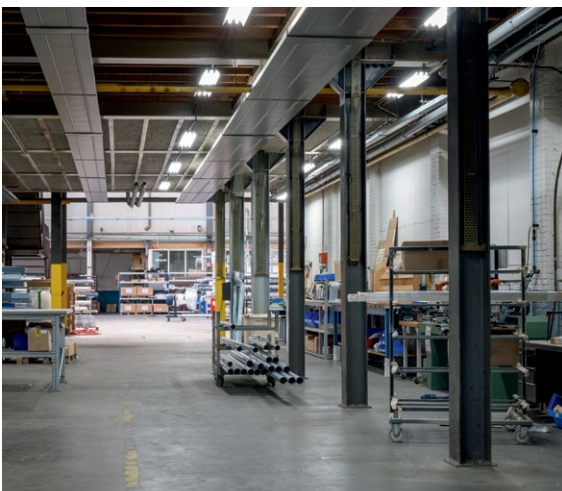


HALL DE PRODUCTION

LE DÉFI : Les zones de travail exigent un éclairage optimal, peu de scintillement et des économies d'énergie, même en fonctionnement continu. La mise à niveau des nombreux luminaires qui sont parfois difficiles d'accès prend du temps et est coûteuse. Il convient donc de les préserver, tout comme l'éclairage de secours.

NOTRE SOLUTION :

- LED TUBE EXTERNAL SYSTEM gradable pour économiser de l'énergie
- Système DALI-2 commandé par capteurs avec régulation en fonction de la lumière du jour
- Notification fiable de la défaillance d'une lampe via le LMS
- Temps de mise à niveau court car les boîtiers de luminaires existants peuvent rester en service
- Les tubes LED peuvent être remplacés par le gestionnaire d'installations
- Convient pour l'éclairage de secours

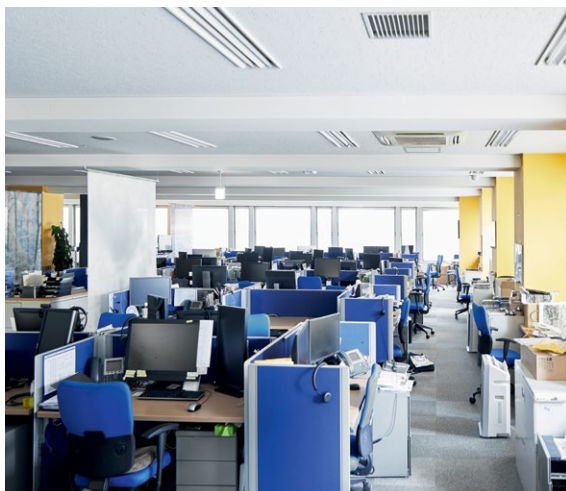


ATELIERS AVEC ENTREPÔTS

LE DÉFI : Les tubes fluorescents existants ne sont remplacés que lorsque cela est nécessaire. Malgré le manque de temps et d'argent pour effectuer une mise à niveau, il faut réduire les coûts énergétiques sans sacrifier la qualité de l'éclairage.

NOTRE SOLUTION :

- Un retour sur investissement rapide grâce à l'efficacité énergétique du LED TUBE EXTERNAL SYSTEM
- Pas de problème de compatibilité avec les tubes LED compatibles avec ballast électronique, car le driver et le tube LED sont remplacés
- Les boîtiers de luminaires existants peuvent être conservés
- Faibles coûts de mise à niveau et d'entretien
- Les tubes LED peuvent être remplacés par le gestionnaire
- Économie d'énergie par gradation via fonction Push DIM

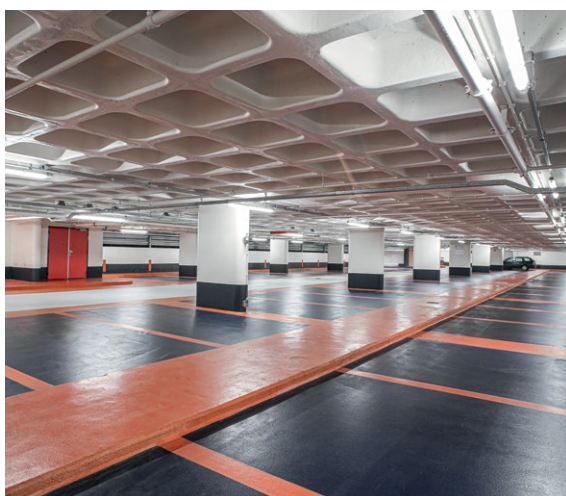


BUREAUX/ÉCOLES/POSTES DE TRAVAIL DE BUREAU

LE DÉFI : Une alternative LED de haute qualité, homogène et gradable aux tubes fluorescents traditionnels est nécessaire partout où le travail s'effectue principalement au bureau. Elle doit permettre un réglage de la luminosité flexible et à la demande dans l'environnement de travail.

NOTRE SOLUTION :

- LED TUBE EXTERNAL SYSTEM gradable pour économiser de l'énergie
- L'intégration dans le système DALI LMS permet de réaliser différents scénarios d'éclairage
- Économie d'énergie grâce à une régulation de l'éclairage par détection de présence grâce à des capteurs
- Les boîtiers de luminaires peuvent être conservés
- Faibles coûts d'entretien : les tubes LED peuvent être remplacés par le gestionnaire



PARKINGS

LE DÉFI : Sécurité et orientation jouent un rôle majeur dans ce domaine, mais aussi la commande flexible de l'éclairage et les importantes économies d'énergie avec de faibles coûts d'entretien.

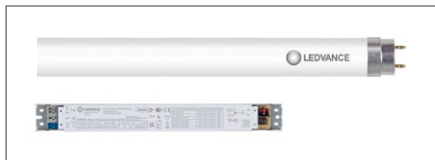
NOTRE SOLUTION :

- LED TUBE EXTERNAL SYSTEM gradable pour économiser de l'énergie
- L'intégration dans le système DALI permet la détection de présences et un feedback fiable en cas de défaillance d'une lampe.
- Lumière directe pour un éclairage optimal des parkings
- Les boîtiers des luminaires peuvent être conservés ; le DAMP PROOF HOUSING est par ailleurs disponible comme solution de remplacement
- Faibles coûts d'entretien : les tubes LED peuvent être remplacés par le gestionnaire d'installations

DES ÉCONOMIES CONSIDÉRABLES ET UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT RAPIDE LE PASSAGE AU LED TUBE EXTERNAL SYSTEM DANS UN ENTREPÔT

LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

LED TUBE T8 EXT P 23 W/4000 K 1500 mm
EAN : 4058075730557
Driver : DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240
EAN : 4058075730632



	ANCIENNEMENT : T8 58W traditionnel	NOUVEAU : LED TUBE T8 EXTERNAL SYSTEM	ÉCONOMIES
Garantie		5 ans ¹	
Efficacité lumineuse	90 lm/W	161 lm/W	
Puissance du système	58 W	23 W	
Durée de vie moyenne	15 000 heures	50 000 heures ²	
Consommation énergétique du projet	6,8 kW	2,3 kW	
Consommation d'énergie pendant la période d'utilisation	254 592 kWh	86 122 kWh	131 040 kWh
Émissions de CO ₂ (231 g/kWh) ³	58 811 kg	19 892 kg	30 270 kg
Économies totales ⁴		50 %	
Période d'amortissement à partir de		11 mois	

ÉCONOMIES
TOTALES
JUSQU'À
50 %

DES ÉCONOMIES
DE COÛTS
D'ÉLECTRICITÉ
JUSQU'À
60 %

PÉRIODE
D'AMORTISSE-
MENT DE
11 MOIS

ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE
JUSQU'À
**131 040
KWH**

ÉCONOMIE
TOTALE DE CO₂
JUSQU'À
60 %

! DES ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE
SUPPLÉMENTAIRES
GRÂCE À
L'UTILISATION DE
CAPTEURS

PARAMÈTRES GLOBAUX Durée de fonctionnement : 60 mois, 5 ans, 37 440 heures de fonctionnement | Temps de fonctionnement : 6 jours par semaine, 52 semaines par an, 24 heures par jour ; gradation non incluse dans le calcul
Nombre de points lumineux : 100 lampes, 50 luminaires

¹ Consultez www.belux.ledvance.com/garantie-fr pour les conditions précises | ² Durée de vie : LED TUBE T8 EXT P 50 000 heures, t[h] : L70/B50 à 25 °C (Ta), DRIVER LED TUBE EXTERNAL P 100 000 heures, Tc : 65 °C; 10% pourcentage de pannes | ³ Niveau européen 2020 de l'intensité des émissions de gaz à effet de serre dues à la production d'électricité (www.eea.europa.eu) | ⁴ Paramètres de calcul : coûts de remplacement : T8 58 W traditionnel € 4,10*/pièce, LED TUBE T8 EXT P 23 W/ 4000 K 1500 mm € 26,30*/pièce, DR EXT DALI-P-1 X15-37 W 220-240 € 71,97*/pièce, coûts d'échange : lampe retrofit € 10,00*/boîtier, conversion LED TUBE EXTERNAL SYSTEM € 15,00*/boîtier, coûts d'électricité : € 0,40*/ kWh. *Prix indicatifs. Les prix peuvent varier d'un pays à l'autre.

LED TUBE EXTERNAL P

LED TUBE T8 et T5 EXTERNAL pour LED DRIVER EXTERNAL

PERFORMANCE CLASS



Rendez-vous sur notre site web pour les informations produit actuelles du LED TUBE EXTERNAL SYSTEM
www.benelux.ledvance.com/ext-system



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Conçu pour une alimentation exclusive avec le driver LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- Sans mercure et conforme à la directive RoHS

AVANTAGES DU PRODUIT

- Compatible avec LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL
- Protection contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Pas de déformation grâce au tube en verre
- Très haute résistance aux cycles de commutation
- 5 ans de garantie

DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage industriel (par ex. sites de production, centres logistiques, entrepôts)
- Éclairage linéaire pour bureaux, écoles, entrepôts et magasins
- Magasins, supermarchés
- Convient pour installations SELV pour utilisation à l'intérieur
- Éclairage général à températures ambiantes de -20...+50 °C

Désignation	Classe de produit	GTIN (EAN)													
LED TUBE T8 EXT P 15 W/4000 K 1200 mm		4058075730595	36	G13	1 200	15	2 400	160	4 000	190	80	50 000		25	1
LED TUBE T8 EXT P 15 W/6500 K 1200 mm		4058075730618	36	G13	1 200	15	2 400	160	6 500	190	80	50 000		25	1
LED TUBE T8 EXT P 23 W/4000 K 1500 mm		4058075730557	58	G13	1 500	23	3 700	160	4 000	190	80	50 000		25	1
LED TUBE T8 EXT P 23 W/6500 K 1500 mm		4058075730571	58	G13	1 500	23	3 700	160	6 500	190	80	50 000		25	1

Désignation	Classe de produit	GTIN (EAN)													
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/4000 K 1149 mm		4058075730472	54	G5	1149	26	4000	153	4000	180	80	50 000		25	2
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/6500 K 1149 mm		4058075730496	54	G5	1149	26	4000	153	6500	180	80	50 000		25	2
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/4000 K 1449 mm		4058075730519	35	G5	1449	18	2800	155	4000	180	80	50 000		25	2
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/6500 K 1449 mm		4058075730533	35	G5	1449	18	2800	155	6500	180	80	50 000		25	2
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/4000 K 1449 mm		4058075730434	49	G5	1449	26	4000	153	4000	180	80	50 000		25	2
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/6500 K 1449 mm		4058075730458	49	G5	1449	26	4000	153	6500	180	80	50 000		25	2
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/4000 K 1449 mm		4058075730410	80	G5	1449	37	5600	151	4000	180	80	50 000		25	2
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/6500 K 1449 mm		4058075730397	80	G5	1449	37	5600	151	6500	180	80	50 000		25	2

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Utilisation en extérieur dans des luminaires adaptés et étanches à l'humidité possible selon fiche technique et instructions d'installation.

La plage de température de fonctionnement du tube LED est limitée. En cas de doute sur l'adéquation de l'application, mesurer la température maximale T_c sur le produit avant l'installation.

¹ Consultez www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour les conditions précises | ² L70/B50 | ³ Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (efficacité la plus haute) à G (efficacité la plus basse)

DRIVER LED TUBE EXTERNAL P

PERFORMANCE CLASS

Courant constant LED DRIVER EXTERNAL pour LED TUBE EXTERNAL T5 / T8 – indoor



Rendez-vous sur notre site web pour les informations produit actuelles du LED TUBE EXTERNAL SYSTEM
www.benelux.ledvance.com/ext-system



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Driver à très basse tension de sécurité (SELV)
- Applications avancées avec installations d'éclairage DALI
- Durée de vie : jusqu'à 100 000 heures (pour $T_c = 65^\circ\text{C}$)
- Homologation ENEC

AVANTAGES DU PRODUIT

- Compatible avec LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- Grande flexibilité grâce à la puissance de sortie réglable par commutateur DIP
- Interface DALI 2.0 pour la gradation et le fonctionnement par capteurs
- Gradation de haute qualité de 1...100 %
- Application Push DIM pour un contrôle facile

DOMAINES D'APPLICATION

- Convient pour les luminaires de la classe de protection I
- Éclairage général à températures ambiantes de $-20...+50^\circ\text{C}$
- Éclairage industriel (par ex. sites de production, centres logistiques, entrepôts)
- Installation dans des systèmes d'éclairage de secours conformément à CEI 61347-2-13, annexe J

Désignation	Classe de produit	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t(h) ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x l x H (mm)	Icone	No.
NOUVEAU DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240	■	4058075730632	37	0/50/60	1...100	100 000	-20...+50	80	I	286,0 x 31,0 x 21,0	25	1
NOUVEAU DR EXT DALI-P -2X15-26W 220-240	■	4058075730656	52	0/50/60	1...100	100 000	-20...+50	90	I	360,0 x 31,0 x 21,0	25	2

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Utilisation en extérieur dans des luminaires adaptés et étanches à l'humidité possible selon fiche technique et instructions d'installation.

¹ Consultez www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour les conditions précises | ²T_c : 65 °C / 10 % pourcentage de pannes

À PROPOS DE LEDVANCE

Avec des filiales dans plus de 50 pays et des activités commerciales dans plus de 140 pays, LEDVANCE est l'un des principaux fournisseurs mondiaux d'éclairage général pour les professionnels et le grand public. Issue de l'activité éclairage général d'OSRAM GmbH, LEDVANCE propose une vaste gamme de luminaires LED dédiés à de nombreux domaines d'application, des solutions d'éclairage intelligent pour le Smart Home et les - bâtiments, un des plus larges portfolios de lampes LED sur le marché ainsi que des sources traditionnelles, un système de bandeaux LED et des systèmes de gestion de l'éclairage.



LEDVANCE

LEDVANCE Benelux B.V.
Cypresbaan 7
2908 LT Capelle a/d IJssel
Pays-Bas
+31 (0)10 750 14 14

Adresse du siège social
Z.1 Researchpark 310
1731 Zellik
Belgique
+32 (0)2 550 6820

benelux@ledvance.com
www.benelux.ledvance.com



CATALOGUE GÉNÉRAL 2022

BENELUX.LEDVANCE.COM