LE MEILLEUR MOMENT POUR CHANGER, C'EST MAINTENANT!

LES BONNES SOLUTIONS LED – EN FONCTION DE VOS LAMPES OU LUMINAIRES

AOÛT 2023







LE MEILLEUR MOMENT POUR CHANGER, C'EST MAINTENANT! SOLUTIONS LED DE LEDVANCE CONFORMES À L'UE





LA SITUATIONPLUS D'EFFICACITÉ POUR NOTRE CLIMAT

Pour lutter contre le changement climatique, l'UE veut réduire de 30 % les émissions de CO₂ dans le secteur du bâtiment d'ici 2030. De plus, la directive RoHS de l'UE limite encore les exceptions concernant le mercure dans les ampoules. Conséquence : les lampes inefficaces et contenant du mercure ne pourront progressivement plus être mises sur le marché au cours de l'année 2023.



LE DÉFI PASSER AU LED

La technologie LED est efficace, polyvalente et évolutive. Cependant, le passage des tubes fluorescents T8/T5 obsolètes et des lampes fluorescentes compactes CFLni à des alternatives LED innovantes dans les systèmes d'éclairage existants ne fonctionne pas toujours comme une simple mise à niveau - les conditions locales diffèrent trop.

ADIEU LA LAMPE FLUORESCENTE, BONJOUR LE LED.

Les lampes fluorescentes sont arrivées au bout du chemin. Alors ne prenez pas de risques et passez dès maintenant aux solutions LED de LEDVANCE conformes aux normes européennes et efficaces en termes d'énergie et de coûts.

TUBES FLUORESCENTS CIRCULAIRES T5/T9* LAMPES FLUOCOMPACTES (CFLni - 2 broches/4 broches)

FLUORESCENTES T5/T8 G4, GY6.35, G9

LAMPES HALOGÈNES

Produits concernés





2023



25-02

25-08



Alternatives
LED LEDVANCE





- CENARGE



* Suppression progressive du T9 par LEDVANCE



Avec LEDVANCE, vous avez à vos côtés un partenaire d'éclairage qui vous propose une alternative convaincante à votre situation et vous aide à trouver des solutions - du remplacement direct et du recâblage, aux mises à niveau et aux nouvelles installations.

Vous avez ainsi la certitude de toujours avoir la bonne réponse face aux interdictions de lampes, au changement climatique et aux pénuries d'énergie tout en vous permettant de participer avec succès au marché.



Un aperçu détaillé de l'interdiction des lampes 2023 est disponible sur :

benelux.ledvance.com/lamp-ban



Un aperçu détaillé de l'interdiction de la lampe 2023 peut être trouvé sur : benelux.ledvance.com/eu-rohs



4 OPTIONS POUR TOUTES LES SITUATIONS - COMMENT CHANGER

SOLUTIONS AVEC TUBES LED



RETROFIT

Simple remplacement 1:1:

- Large gamme de tubes LED pour un remplacement facile, rapide et sûr des lampes
- Pas de recâblage nécessaire
- En remplacement des tubes fluorescents fonctionnant avec un BC ou un BE compatible
- Trouvez en quelques étapes le tube LED approprié grâce à l'outil pratique Lamp Finder



CONVERSION



S'il n'y a pas d'autre solution que la modernisation ou si le client tient à une économie d'énergie maximale et à un entretien réduit, le recâblage est la solution.

1. Tube LED sur branchement direct :

Particulièrement rapide et orienté vers l'application avec le kit de conversion et l'assortiment approprié de tubes LED T5 et T8

2. LED Tube External System : LED TUBE T5/T8 et driver DALI

externe: La solution parfaite pour passer des anciennes lampes fluorescentes et des ballasts gradables DALI à la technologie LED efficace et gradable.

SOLUTIONS AVEC LUMINAIRES LED

MISE A NIVEAU



Mise à niveau selon le principe du luminaire dans le luminaire :

- Kit de conversion LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 pour luminaires à grille T5 ou T8
- Positionnement et fixation par des aimants ajustables
- Recâblage rapide et sans outil avec Connectorbox
- Conçu pour utilisation de tubes LED T5 AC
- Disponible en trois longueurs différentes

NOUVELLE INSTALLATION



Remplacement complet par des luminaires LED modernes :

- Large gamme de luminaires innovants pour les nouvelles construction ou projets de rénovation
- Design attractif et haute qualité
- Haute fonctionnalité pour un contrôle intelligent de la lumière
- Longue durée de vie et potentiel d'économie d'énergie maximal













LAMP FINDER POUR UN CHANGEMENT FACILE

La technologie LED est efficace, polyvalente et évolutive Cependant, le passage des tubes fluorescents T8/T5 obsolètes et des lampes fluorescentes compactes CFLni à des alternatives LED innovantes dans les systèmes d'éclairage existants ne fonctionne pas toujours comme une simple mise à niveau - les conditions locales diffèrent trop.

ODUITS AFFECTÉS		INTERDICTION 1 P	RODUITS LED DE REMPLACEME
LAMPES FLUOCOMPACTES CFLi – E27, E14 etc. avec ballast intégré		1 ^{ER} SEPTEMBRE 2021	
LAMPES HALOGÈNES 230 V ² R7s > 2 700 lm correspond à env. 140W		1 ^{ER} SEPTEMBRE 2021	
LAMPES HALOGÈNES TBT GU4, GU5.3, G53 avec réflecteur à angle > 10°		1 ^{ER} SEPTEMBRE 2021	
TUBES FLUORESCENTS T12 et T2	1 5 2 100	1 ^{ER} SEPTEMBRE 2021	
TUBES FLUORESCENTS CIRCULAIRES T5 et T9 3	00	25 FÉVRIER 2023	
LAMPES FLUOCOMPACTES avec culot (2PIN / 4PIN)	-	25 FÉVRIER 2023	
TUBES FLUORESCENTS T5 et T8	8:	25 AOÛT 2023	=
CAPSULES HALOGÈNES G4, GY6.35, G9		1 SEPTEMBRE 2023	

LE LAMP FINDER – VOICI COMMENT ÇA FONCTIONNE:

Le Lamp Finder vous aide à trouver la solution adaptée à vos besoins. Choisissez simplement les solutions de lampes LED et obtenez votre résultat en quelques étapes. Si aucune lampe ne convient, vous pouvez consulter notre large gamme de luminaires LED ou nous contacter pour obtenir un devis personnalisé

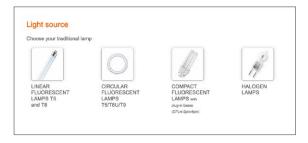




Indiquez quelques informations sur votre lampe classique, comme la puissance, la température de couleur et le ballast, et vous obtiendrez les alternatives LED qui existent

TROUVEZ VOTRE SOLUTION ALTERNATIVE DE LAMPE LED EN SEULEMENT 7 ÉTAPES







Choisissez votre lampe traditionnelle.

3



Choisissez si vous avez besoin d'une solution d'éclairage LED

alternative LED adaptée à l'éclairage de secours.

pour l'éclairage de secours ou non. Pour les lampes fluorescentes linéaires, nous proposons LED Tube External System comme

Choisissez si vous avez besoin d'une solution LED gradable ou non





Choisissez la puissance de votre lampe traditionnelle

5



Choisissez le type de lumière de votre lampe traditionnelle. Définition de couleur de lumière : Indice de rendu des couleurs/ Température de couleur (IRC/CCT) ex. $830 = IRC \ge 80/CCT$: 3 000 Kelvin





La page de résultats affiche les alternatives LED disponibles pour une modernisation et une conversion. Si aucune lampe ne convient, vous pouvez consulter notre large gamme de luminaires LED ou nous contacter pour obtenir un devis personnalisé.

6



Choisissez le ballast de votre lampe traditionnelle. ECG: Ballast électronique, CCG: Ballast conventionnel, un ballast ferromagnétique avec démarreur additionnel

Vous ne savez pas si la solution vous convient? Contactez-nous : benelux@ledvance.com

SOLUTIONS AVEC TUBES LED



RETROFIT

CONVERSION





Passer des tubes fluorescents aux tubes LED dans des luminaires existants, c'est simple, rapide et économique, tant dans le cadre d'une modernisation que d'une conversion.

Retrofit

L'alternative LED la plus rentable pour des installations à ballast classique ou à ballast électronique compatible

 Large gamme de tubes LED pour un remplacement des lampes simple, rapide et sûr

Recâblage ou modification

- S'il n'existe pas d'alternative de modernisation ou si le client privilégie les économies d'énergie et une maintenance réduite
- Large gamme de tubes LED utilisables directement sur tension secteur
- Kits de conversion compatibles en option pour un recâblage simplifié
- LED TUBE EXTERNAL SYSTEM quand un tube LED à intensité réglable ou une solution d'éclairage de secours est nécessaire

SOLUTIONS AVEC LUMINAIRES LED



MISE A NIVEAU

NOUVELLE INSTALLATION





Si l'accent est placé sur une puissance et une qualité lumineuses optimales, une efficacité maximale et éventuellement d'autres avantages, il vaut la peine de mettre à niveau les luminaires ou d'en installer de nouveaux.

Mise à niveau de luminaire

Nouveau luminaire

 S'il faut conserver un luminaire existant mais que les interfaces électriques ou mécaniques sont trop anciennes pour une modernisation ou une conversion

- Si le boîtier existant ou d'autres composants sont arrivés en fin de vie
 Si les exigences en termes de per-
- Si les exigences en termes de performances d'éclairage ont changé (par ex. répartition ou qualité de la lumière)
- Si un système de gestion de l'éclairage doit être intégré, ou en cas de mise à niveau vers un éclairage centré sur l'humain
- Si les exigences en termes de design fonctionnel ou esthétique ou changé







VOUS NE SAVEZ PAS QUEL PRODUIT CHOISIR?

LEDVANCE se charge des calculs personnalisés et vous propose une solution sur mesure qui répond à vos besoins en éclairage, le tout depuis un guichet unique. Contactez-nous.

E-mail: benelux@ledvance.com

Tél.: + 32 2 550 6820

LEDVANCE TRAINING CENTER: APPROFONDIR SES CONNAISSANCES

Apprenez tout ce que vous avez besoin de savoir sur l'interdiction des lampes en 2023, nos produits et nos applications. Et découvrez le monde de la lumière d'une manière interactive et intéressante.

Il vous suffit de vous inscrire sur training.ledvance.com

TUBES LED - MATRICE D'APPLICATION

						Т8					Т5	Т9С	T8/T5
LEDVANCE LED TUBE	PORTFOLIO	ULTRA OUTPUT S	v	ULTRA OUTPUT P	۵	ULTRA OUTPUT V	>	CONNECTED P	FOOD P	MOTION SENSOR P	HF / BRANCHE- MENT DIRECT	Т9 С	LED TUBE EXTERNAL SYSTEM
	INDUSTRIE Durée de fonctionnement typique : 24h / jour 6 jours / semaine Éclairement recommandé : 200 – 500+ lux	4	4	~	~						4		~
	ENTREPÔT Durée de fonctionnement typique: 24h / jour 6 jours / semaine Éclairement recommandé: 200 – 300 lux	*	4	4	✓	✓	✓	4		✓ ¹	4		~
	PARKING Durée de fonctionnement typique : 24h / jour 7 jours / semaine Éclairement recommandé : 75 – 300 lux			4	✓	✓	✓	4		√ ¹	1		~
	SHOP Durée de fonctionnement typique : 15 h / jour 7 jours / semaine Éclairement recommandé : 500+ lux	*	4	4	✓						4		4
	MISE EN VALEUR D'ALIMENTS Durée de fonctionnement typique: 15 h / jour 7 jours / semaine Spectre spécial avec niveau CRI-R9 élevé, protection anti-éclats								~		4		
	BUREAUX Durée de fonctionnement typique : 14h / jour 5 jours / semaine Éclairement recommandé : 500+ lux	~		~							4	>	~
	ESPACES RÉSIDENTIELS Durée de fonctionnement typique: 2,7 h / jour 7 jours / semaine Éclairement recommandé: 100+ lux					✓	✓			~	4	~	
	ESPACES EXTÉRIEURS / TRANSPORTS PUBLICS Durée de fonctionnement typique : 10 h / jour 7 jours / semaine Éclairement recommandé : 5 – 500+ lux	4	4	~	~						4	4	~
	BÂTIMENTS PUBLICS / SPORTS ET LOISIRS Durée de fonctionnement typique : 15 h / jour 7 jours / semaine Éclairement recommandé : 100 – 500+ lux	4	✓	✓	✓			✓			4	4	✓

¹ Moins de 10 sorties d'éclairage

TROIS CLASSES DE PRODUITS POUR CHAQUE BESOIN







PERFORMANCES & TECHNOLOGIE



LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S

Fonctionnement sur BC et branchement direct 230 V

LED TUBE T8 EM S

Fonctionnement sur BC et branchement direct

- Flux lumineux jusqu'à 4 100 lm
- Efficacité jusqu'à 185 lm/W

Flux lumineux jusqu'à 3 100 lm

- Efficacité jusqu'à 175 lm/W

Durée de vie de 75 000 h ¹
438 mm, 600 mm, 900 mm,

- Durée de vie de 75 000 h¹
- 1 200 mm, 1 500 mm















LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P

Fonctionnement sur BC et branchement direct

LED TUBE T8 EM P

Fonctionnement sur BC e branchement direct - Flux lumineux jusqu'à 3 700 lm

1 100 mm, 1 200 mm, 1 500 mm

- Efficacité jusqu'à 160 lm/W
- Durée de vie de 60 000 h 1
- 1 200 mm, 1 500 mm















- Efficacité jusqu'à 155 lm/W
- Durée de vie de 60 000 h 1
- 600 mm, 1200 mm, 1500 mm

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V

Fonctionnement sur BC et branchement direct

LED TUBE T8 EM V

Fonctionnement sur BC et branchement direct

- Flux lumineux jusqu'à 3 500 lm
- Efficacité jusqu'à 120 lm/W
- Durée de vie de 30 000 h¹
- 1 200 mm, 1 500 mm











- Flux lumineux jusqu'à 2 200 lm
- Efficacité jusqu'à 120 lm/W
- Durée de vie de 30 000 h¹
- 438 mm, 600 mm, 720 mm,900 mm, 1 100 mm, 1 200 mm,1 500 mm

FAITES LE BON CHOIX APERÇU DES BALLASTS ET TECHNOLOGIES

COMPATIBILITÉ	вс	BE	BRANCHEMENT DIRECT 230 V
LED TUBE EM: " Électromagnétique " Produit de substitution des lampes fluorescentes T8	✓	×	✓
LED TUBE AC: " Tension secteur " Produit de substitution des lampes fluorescentes T5	×	×	→





¹ L70 / B50



Les TUBES LED LEDVANCE sont disponibles en Superior Class, Performance Class et Value Class. Cela vous permet de répondre facilement aux exigences de chacun de vos projets d'éclairage. En termes de technologie, la gamme LEDVANCE LED TUBE vous offrira aussi une solution – qu'elle soit à ballast électronique², à ballast classique ou sur tension secteur.

LED TUBE T8 UNIVERSAL/HF ULTRA OUTPUT P

BC et branchement direct

BC et branchement direct

- Flux lumineux jusqu'à 3 700 lm
- Efficacité jusqu'à 161 lm/W
- Durée de vie UNIVERSAL : 60 000 h1/de HF: 75 000 h1
- 1 200 mm, 1 500 mm









○ LEDVANCE







- Flux lumineux jusqu'à 3 100 lm
- Efficacité jusqu'à 155 lm/W
- Durée de vie UNIVERSAL : 60 000 h1/de HF: 75 000 h1
- 600 mm, 1 200 mm, 1 500 mm



- Flux lumineux jusqu'à 2 800 lm
- Efficacité jusqu'à 116 lm/W
- Durée de vie de 30 000 h¹
- UNIVERSAL: 600 mm, 1 200 mm, 1 500 mm HF: seulement 600 mm













COMPATIBILITÉ	вс	BE ²	BRANCHEMENT DIRECT 230 V
LED TUBE HF: " High Frequency " Remplacement pour lampes fluorescentes T8/T5	×	4	×
LED TUBE UN: " Universal " Un pour tout. Remplacement des lampes fluorescentes T8	✓	~	✓



L70 / B50 ² Vérifiez la compatibilité BE sur benelux.ledvance.com/compatibilite ou benelux.ledvance.com/ledtubefinder

LEDVANCE TUBES TYPES SPÉCIAUX, TÂCHES SPÉCIALES, SOLUTIONS SPÉCIALES







La gamme LEDVANCE LED TUBE comprend également des spécialistes. Vous pouvez les utiliser pour offrir à vos clients une réelle valeur ajoutée pour des applications spéciales.

LED TUBE T8 EM

CONNECTED P Fonctionnement sur BC et branchement direct

mande intelligente par capteur

- Communication via Zigbee 3.0
- Protection optimale contre les éclats
- Uniquement en connexion avec le LEDVANCE Connected Sensor: Hauteur d'installation faible hauteur (low bay) : jusqu'à 4 m grande hauteur (low bay): 4-14 m













LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P

Fonctionnement sur BC et

mande de l'éclairage par le détecteur hyperfréquence intégré dans le tube.

- Capteur micro-ondes 5,8 GHz intégré
- Disponible en trois longueurs : 600 mm, 1 200 mm, 1 500 mm
- Plage de détection pouvant atteindre 5 m
- Gradation en 2 étapes : 100 % (5 min), puis 20 % (2 min), puis extinction
- Fonctionne aussi dans les luminaires fermés









LED TUBE T8 EM FOOD

Fonctionnement sur BC et branchement direct

Spectre similaire aux lampes NATURA (76) conventionnelles avec une valeur R9 élevée

- Spectre similaire aux lampes NATURA (76) conventionnelles avec une valeur R9 élevée
- Disponible en quatre longueurs : 600 mm, 900 mm, 1 200 mm, 1 500 mm
- Flux lumineux pouvant atteindre 1 700 lm
- Idéal pour les installations de transformation de viande, les boucheries et les supermarchés













LED TUBE T9 EM V

Fonctionnement sur BC et branchement direct

Un grand généraliste : l'alternative LED efficace pour les lampes fluorescentes T9 conventionnelles

- Solution de rénovation sans recâblage
- Convient aux nombreux luminaires grâce à la base rotative
- Éclairage uniforme
- Durée de vie de 30 000 h¹









1 L70 / B50

LEDVANCE LED TUBE T5 COÛTS DE MAINTENANCE RÉDUITS, ÉCLAIRAGE DE MEILLEURE QUALITÉ

9 9 C LEDVANCE

Les LED TUBE T5 sont le bon remplacement écoénergétique et conforme SLR pour les tubes fluorescents T5 HO ou T5 HE conventionnels. Disponible en LED TUBE T5 HF pour fonctionnement sur BE 2 ou comme LED TUBE T5 AC Mains pour branchement direct. Particulièrement pratique : vous pouvez continuer à utiliser le luminaire existant.



LES AVANTAGES DES DEUX SEGMENTS DE PRODUITS EN UN COUP D'ŒIL:

- Flux lumineux jusqu'à 5 600 lm
- Faible scintillement selon EU 2019/2020 $(SVM \le 0.4 / PstLM \le 1)$
- Tubes en verre anti-éclats
- Durée de vie jusqu'à 50 000 h¹









LED TUBE T5 HF P Opération sur BE²

- Importantes économies d'énergie et durée de vie plus longue se traduisent par un retour sur investissement rapide
- Installation rapide et facile
- Fonctionnement sur BE compatible 2, 3
- Tubes en verre anti-éclats



LED TUBE T5 AC MAINS P Fonctionnement sur branchement

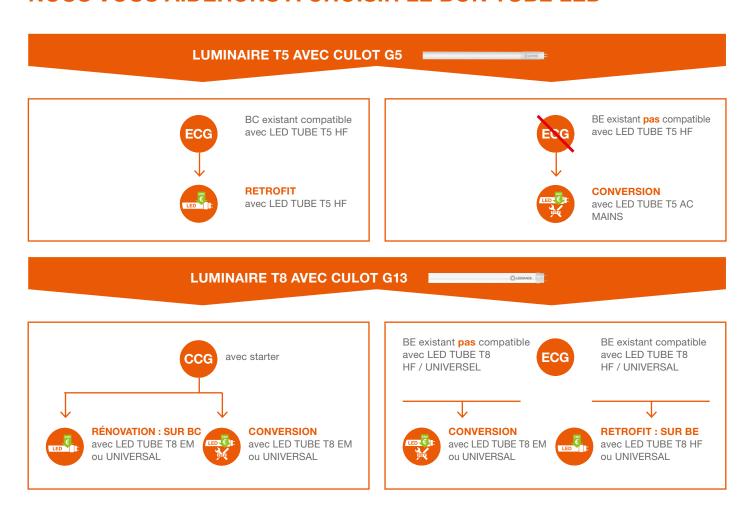
- Fonctionnement sur branchement
- Suppression des problèmes de compatibilité et des pertes d'énergie du ballast
- Élimination des coûts d'entretien associés au remplacement des ballasts
- Tube en verre anti-éclats



¹ L70 / B50 | 2 Contrôle de la compatibilité des BE avant installation requis : www.benelux.ledvance.com/compatibilite ou benelux.ledvance.com/ledtubefinder

Non-compatible avec branchement direct 220-240V AC

NOUS VOUS AIDERONS À CHOISIR LE BON TUBE LED

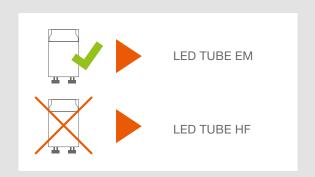


TROUVEZ LA BONNE TECHNOLOGIE: EM OU HF

Vous hésitez entre un Tube EM ou HF pour remplacer les tubes fluorescents T8 de vos luminaires ? Notre astuce vous propose deux façons de choisir.

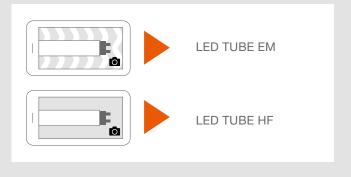
TEST DU STARTER

Si le luminaire existant possède un starter, Il vous faut un LED TUBE T8 EM destiné à être utilisé dans un luminaire fonctionnant avec une alimentation conventionnelle. Dans le cas contraire, utilisez une variante compatible avec une alimentation électronique comme le LED TUBE HF ou UNIVERSAL.



TEST DE LA CAMÉRA

Filmez le tube fluorescent en place avec une caméra numérique (par ex. celle sur votre smartphone ou votre tablette). Si la lumière scintille, il vous faut un **LED TUBE T8 EM** fonctionnant sur une alimentation conventionnelle. Sinon optez pour la version compatible avec une alimentation électronique comme **LED TUBE HF ou UNIVERSAL**. Pour le test, nous recommandons une distance maximale entre la caméra numérique et la lumière de 30 cm.





TOUS LES MATÉRIAUX DANS UN EMBALLAGE – LEDVANCE CONVERSION KIT

Le kit de conversion LEDVANCE comprend tout le matériel dont vous avez besoin pour convertir les lampes T8 ou T5, y compris des instructions étape par étape. Le recâblage est rapide et facile avec ce kit.

Il est proposé en deux versions pour les luminaires à une ou deux lampes et comprend

- des Connecteurs WAGO
- Colliers de serrage et embases adhésives
- Nouvelle étiquette vierge
- Microfusible pré-câblé (250 V T2 A)
- Instructions étape par étape (disponible sur benelux.ledvance.com/professional/services/telechargements)



POUR LUMINAIRES À UNE LAMPE



POUR LUMINAIRES À DEUX LAMPES

LE KIT DE CONVERSION EST DISPONIBLE EN COMBINAISON AVEC DES TUBES LED SÉLECTIONNÉS. POUR LES INFORMATIONS DE COMMANDE, voir page 22.

RÉNOVATION OU CONVERSION : QUELLE PROCÉDURE EST LA BONNE ?

RETROFIT

AVANTAGES

- Installation plus facile
- Frais d'installation plus faibles

INCONVÉNIENTS

 Vérification de compatibilité nécessaire pour le ballast électronique¹

CONVERSION

AVANTAGES

- Pas de problèmes de compatibilité
- Efficacité maximum et pas de maintenance du ballast

INCONVÉNIENTS

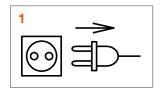
- Frais d'installation plus élevés
- Installation plus complexe et matériel supplémentaire nécessaire
- Nouvelle étiquette CE nécessaire pour le luminaire

¹ Contrôle de la liste de compatibilité des ballasts électroniques nécessaire avant installation : www.benelux.ledvance.com/compatibilité ou benelux.ledvance.com/ledtubefinder

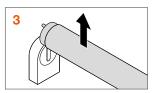
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION REMPLACEMENT FACILITÉ

CONVERSION DANS UN LUMINAIRE T8 AVEC BALLAST ÉLECTRONIQUE



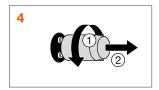




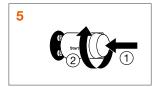


Luminaire déconnecté du secteur

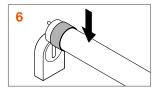
Dévisser et enlever la lampe T8 conventionnel



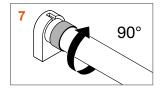
Démonter le starter conventionnel



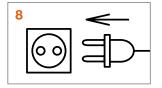
Insérer le starter de LED TUBE fourni dans le package EM/ UNIVERSAL



Insérer et visser LED TUBE T8 EM/UNIVERSAL



Insérer le LED TUBE T8 EM/UNIVERSAL

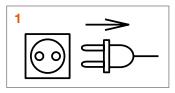


Allumer

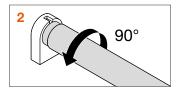


C'est fini!

CONVERSION DES LUMINAIRES T8 OU T5

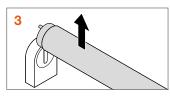


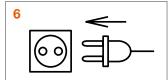




Dévisser et enlever la lampe T8 ou T5 conventionnelle

90°



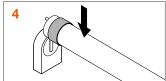


Allumer

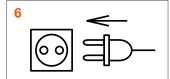
Contrôle de la liste de compatibilité des ballasts électroniques nécessaire avant installation: benelux.ledvance.com/ compatibilite ou benelux.ledvance.com/ ledtubefinder







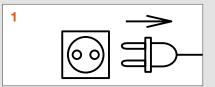
Insérer et visser le LED TUBE T8 HF/UNIVERSAL ou T5 HF

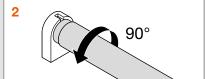


C'est fini!



CONVERSION DES LUMINAIRES T8 OU T5

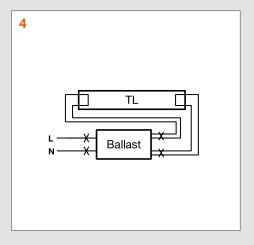


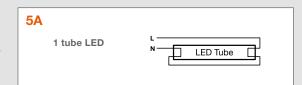




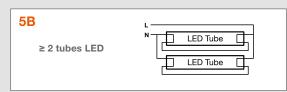
Luminaire déconnecté du secteur

Dévisser et enlever la lampe T8 ou T5 conventionnelle



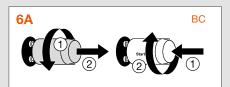


Recâblage pour luminaires avec une lampe

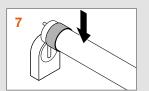


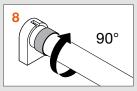
Démonter le ballast électronique/conventionnel du luminaire Pour les ballasts conventionnelles : démonter aussi les condensateurs de compensation de la puissance réactive

Recâblage pour luminaires avec plusieurs lampes





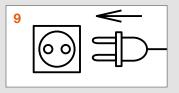




Remplacer le starter conventionnel par le starter LED TUBE fourni dans le package T8 EM/UNIVERSAL

Insérer le microfusible (250 V, T2A)

Insérer et visser le LED TUBE T8 ou T5





C'est fini!

IMPORTANT!

- Une nouvelle étiquette CE doit être apposée sur le luminaire après la modification. Pour cela, il est recommandé d'effectuer des tests selon les exigences légales et de sécurité et les normes techniques telles que DIN VDE 0701-0702 et DIN EN60598-1.
- Fixez une nouvelle plaque signalétique sur le luminaire et masquer l'ancienne plaque signalétique.

IMPORTANT!

Allumer

- Le recâblage doit être effectué uniquement par des électriciens qualifiés
- Après le recâblage, on ne peut plus utiliser de lampes fluorescentes dans le luminaire, mais uniquement des tubes à LED. Cela doit être mentionné sur la nouvelle plaque signalétique du luminaire, par exemple.
 Les tubes LED sont déjà dotés d'une étiquette appropriée.

TUBES LED













1 2 3											conve	entionn	elle	
Désignation	GTIN (EAN)	Classe de produit	w≙W	Ä	[mm]	W	lm	lm/w	K	CRI		t[h]		₽ No.
								I I /	OVE GL	ASS ASS		CCG 2	30V IP20	LEGAMOE
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S – Tubes LED hautes per		eillages électromag						(ZZZ L						Garantie
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 830	4099854 037092		36	G13	1212	14.0	2340	167	3000	80	1	75000	[C	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 840	4099854 037115		36	G13	1212	14.0	2600	185	4000	80	1	75000	B	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 850	4099854 037177		36	G13	1212	14.0	2600	185	5 000	80	1	75000	B	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 865	4099854 037191		36	G13	1212	14.0	2600	185	6500	80	1	75000	B	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.2W 830	4099854 037214		58	G13	1513	22.2	3690	166	3000	80	1	75000	[C	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 840	4099854 037238		58	G13	1513	22.1	4100	185	4000	80	1	75000	B	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 850	4099854 037252		58	G13	1513	22.1	4100	185	5 000	80	1	75000	B	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 865	4099854 037276		58	G13	1513	22.1	4100	185	6500	80	1	75000	B	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 940	4099854 037290		36	G13	1212	14.0	2600	185	4000	90	1	75000	B	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 940	4099854 037313		58	G13	1513	22.1	4100	185	4000	90	1	75000	B	1
LED TUBE T8 EM S – Tubes LED hautes performances pou	ır annaroillagos óloctro	magnátiques (RC)	nti-áclate				(# 2	VE)	ASS IT		CCG 2	30V [P20	0 5 Ans
LED TUBE 18 EM S – Tubes LED Hautes performances pour LED TUBE 18 EM S 438 mm 5.1W 830	4099854 037337	agnenques (DU), à	15	G13	450	5.1	810	158	3000	80	1	75000		Garantie
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 840	4099854 037351		15	G13	450	5.1	900	176	4000	80	1	75000		1
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 865	4099854 037375		15	G13	450	5.1	900	176	6500	80	1	75000	[C	1
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 830	4099854 037399		18	G13	603	6.3	990	157	3000	80	1	75000		1
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 840	4099854 037412		18	G13	603	6.3	1100	174	4000	80	1	75000		1
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 865	4099854 037436		18	G13	603	6.3	1100	174	6500	80	1	75000		1
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 830	4099854 037450		30	G13	908	9.7	1530	157	3000	80	1	75000		1
	4099854 037474		30	G13		9.7		175		80	1			1
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 840					908		1700		4000		1	75000		
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 865	4099854 037498		30	G13	908	9.7	1700	175	6500	80		75000	[C	1
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 830	4099854 037511		38	G13	1060	11.4	1800	157	3000	80	1	75000		1
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 840	4099854 037535		38	G13	1060	11.4	2000	175	4000	80	1	75000	[C	1
LED TUBE T8 EM \$ 1050 mm 11.4W 865	4099854 037559	-	38	G13	1060	11.4	2000	175	6500	80	1	75000		1
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 830	4099854 037573		36	G13	1212	12.0	1890	157	3000	80		75000	[D	1
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 840	4099854 037597		36	G13	1212	12.0	2100	175	4000	80	1	75000	[C	1
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 865	4099854 037610		36	G13	1212	12.0	2100	175	6500	80	1	75000	[C	1
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 830	4099854 037634		58	G13	1513	17.7	2790	157	3000			75000	[D	1
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 840	4099854 037658		58	G13	1513	17.7	3100	175	4000	80	1	75000		1
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 865	4099854 037672		58	G13	1513	17.7	3100	175	6500	80	1	75000	<u>[C</u>	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P – Tubes LED pour balla	sts électromagnétiques	s (BC), anti-éclats							GL	ASS T		CCG 2	30V [P20	5 Ans
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 830	4099854 036774		36	G13	1200	15.6	2250	144	3000	80	1	60000	[D	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 840	4099854 036835		36	G13	1200	15.6	2500	160	4000	80	1	60000	[C	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 865	4099854 036873		36	G13	1200	15.6	2500	160	6500	80	1	60000	[C	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 830	4099854 037016		58	G13	1500	23.1	3330	144	3000	80	1	60000		1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 840	4099854 037030		58	G13	1500	23.1	3700	160	4000	80	1	60000	<u> </u>	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 865	4099854 037054		58	G13	1500	23.1	3700	160	6500	80	1	60000		1
														- roome
LED TUBE T8 EM P – Tubes LED pour appareillage électron									GL	ASS (M)			30V IP20	Garantie
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 830	4099854 036958		18	G13	603	7.0	990	141	3000	80	1	60000	<u>D</u>	1
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 840	4099854 036972		18	G13	603	7.0	1100	157	4000	80	1	60000	<u> </u>	1
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 865	4099854 036996		18	G13	603	7.0	1100	157	6500	80	1	60000	<u>D</u>	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 830	4099854 036897		36	G13	1212	13.5	1890	140	3000	80	1	60000	D	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 840	4099854 036910		36	G13	1212	13.5	2100	155	4000	80	1	60000	<u>D</u>	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 865	4099854 036934		36	G13	1212	13.5	2100	155	6500	80	1	60000	<u>D</u>	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 830	4099854 037078		58	G13	1513	20,0	2790	139	3000	80	1	60000	D	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 840	4099854 037139		58	G13	1513	20,0	3100	155	4000	80	1	60000	D	1



LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 865



4099854**037153**



G13

1513

20,0

58

3100

155

6500

60000

D

Plus d'informations sur les Tubes LED peuvent être trouvé sur benelux.ledvance.com/tubesled

Désignation	GTIN (EAN)	Classe de produit	w≙W	Ni	[mm]	W	lm	lm/w	K	CRI		thi t	2 BBB 2	₽ No.
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V – Tubes LED économique	e nour hallaete áloctr	omagnétiques (RC)										CCG 23	0V IP20	3 Ans
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 830	4099854 038327	omagnetiques (bo)	36	G13	1213	20,0	2160	108	3000	80	1	30 000		1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 840	4099854 038402		36	G13	1213	20,0	2400	120	4000	80	1	30 000		1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 865	4099854 038525	_	36	G13	1213	20,0	2400	120	6500	≥ 80	1	30 000	E	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 830	4099854 038624		58	G13	1514	29.0	3150	108	3000	80	1	30 000		1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 840	4099854 038662		58	G13	1514	29.0	3500	120	4000	80	1	30 000		1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 865	4099854 038747	-	58	G13	1514	29.0	3500	120	6500	80	1	30 000	E	1
LED TUBE T8 EM V – Tubes LED économiques pour alimenta	tion conventionnelle	(RC)										CCG 23	0V IP20	3 Ans
LED TUBE TO EM V – Tubes LED economiques pour animental	4099854 038907	(BU)	15	G13	451	5.4	585	108	3000	80	1	30 000		Garantie
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 840	4099854 038921		15	G13	451	5.4	650	120	4000	80	1	30 000		1
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 865	4099854 038945				451					80	1	30 000		1
			15	G13		5.4	650	120	6500					
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 830 LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 840	4099854 038969		18	G13	604	6.6	720	109	3000	80	1	30 000		1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 865	4099854 038983		18	G13	604	6.6	800	121	4000	80	1	30 000		1
LED TUBE 18 EM V 700 mm 6.6W 865	4099854 039003 4099854 039027		18	G13 G13	734	7.0	800	121	6500 3000	80	1	30 000		1
							765				1			1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 840 LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 865	4099854 039041 4099854 039065		16	G13	734	7.0	850	121	4000	80	1	30 000		1
LED TUBE 18 EM V 900 mm 10W 830			16	G13		7.0	850	121	6500					
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 840	4099854 039102		30	G13	908	10.0	1080	108	3000	80	1	30 000		1
	4099854 039126		30	G13	908	10.0	1200	120	4000	80	1	30 000		1
LED TUBE TO EM V 900 mm 10W 865	4099854 039164	_	30	G13	908	10.0	1200	120	6500	80	1	30 000		1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 830	4099854 039201		38	G13	1061	11.6	1260	108	3000	80	1	30 000		1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 840	4099854 039249		38	G13	1061	11.6	1400	120	4000	1	1	30 000		1
LED TUBE TO EM V 1050 mm 11.6W 865	4099854 038488		38	G13	1061	11.6	1400	120	6500	80	1	30 000		1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 830	4099854 038143		36	G13	1213	15.0	1620	108	3000	80	1	30 000	[F	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 840	4099854 038167		36	G13	1213	15.0	1800	120	4000	80	1	30 000		1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 865	4099854 038181		36	G13	1213	15.0	1800	120	6500	80	1	30 000		1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 830	4099854 038204		58	G13	1514	18.3	2000	109	3000	80	1	30 000	[F	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 840	4099854 038228		58	G13	1514	18.3	2200	120	4000	80	1	30 000	<u> </u>	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 865	4099854 038242	•	58	G13	1514	18.3	2200	120	6500	80	1	30 000		1
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P - Tubes LED avec détec			tionnelle,						GL	uss (M)			0V IP 20	Garantie
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 600 mm 6.8W 840	4099854 044472		18	G13	603	6.8	1100	161	4000	80	1	60000	[C	1
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1200 mm 13.1W 840	4099854 044960		36	G13	1212	13.1	2100	160	4000	80	1	60000	[C	1
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1500 mm 19.3W 840	4099854 045066		58	G13	1513	19.3	3100	160	4000	80	1	60000	<u> </u>	1
LED TUBE T8 EM FOOD P – Tubes LED pour alimentation con	ventionnelle, gaine a	nti-éclat pour la pré	sentation	des alim	ents		(VE G	uss M		CCG 23	0V IP20	5 Ans Garantie
LED TUBE T8 EM FOOD P 600 mm 5.2W 833	4099854 044793		18	G13	603	5.2	500	96	3300	80	1	60000	-	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 900 mm 7.9W 833	4099854 045226		30	G13	908	7.9	750	94	3300	80	1	60000	-	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 1200 mm 11.6W 833	4099854 045004		36	G13	1212	11.6	1100	94	3300	80	1	60000	-	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 1500 mm 17.9W 833	4099854 045127	•	58	G13	1513	17.9	1700	94	3300	80	1	60000	_	1
LED TUBE T8 EM CONNECTED P -Tube LED pour alimentatio	n conventionnelle ave	ec cellule de détection	on connec	tée						DIM		CCG 23	0V IP20	5 Ans Garantie
LED TUBE T8 EM CON P 600 mm 7.5W 840	4058075 823938		18	G13	603	7.5	1100	146	4000	80	160	50000		2
LED TUBE T8 EM CON P 600 mm 7.5W 865	4058075 823952		18	G13	603	7.5	1100	146	6500	80	160	50000	: D	2
LED TUBE T8 EM CON P 1200 mm 16W 840	4058075 823976		36	G13	1213	16.0	2400	150	4000	80	160	50000	: D	2
LED TUBE T8 EM CON P 1200 mm 16W 865	4058075 823990		36	G13	1213	16.0	2400	150	6500	80	160	50000	[D	2
LED TUBE T8 EM CON P 1500 mm 24W 840	4058075 824010		58	G13	1513	24.0	3600	150	4000	80	160	50000	[D	2
LED TUBE T8 EM CON P 1500 mm 24W 865	4058075 824034	•	58	G13	1513	24.0	3600	150	6500	80	160	50000	[D	2
Désignation	GTIN (EAN)													



LED TUBE T8 EM STARTER

LED TUBE T8 EM STARTER – Starter pour LED TUBE T8 EM (BC)









4099854**067150**

40

20

¹ L70/B50 | ² Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas) ³ Voir www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour les conditions précises

TUBES LED



















Désignation	GTIN (EAN)	NFRARED	L×I×H [mm]		V _{DC}	t _M	kHz ECG	3	Ŷ No.
LEDVANCE CONNECTED SENSOR – Capteur	pour LED TUBE Connected						(0	(¹)) IP54	5 Ans
CONNECTED SENSOR LB	4058075 232969	Infrarouge passif (PIR)	$95 \times 95 \times 65$	360	220-240	50000	50	27	1
CONNECTED SENSOR HB	4058075 232983	Infrarouge passif (PIR)	95×95×65	180	220-240	50000	50	27	1
LEDVANCE CONNECTED SENSOR REMOTE –	Télécommande LEDVANCE pour une installatio	n simplifiée						IP20	3 Ans
CONNECTED SENSOR REMOTE	4058075 374034	_	58 × 94 × 8	15	_		_	10	2

Désignation	GTIN (EAN)	Classe de produit	w≙W	i S	[mm]	W	lm	lm/w	K	CRI		tin		\rightarrow \righ
								G	LASS (CCG	ECG 2	30V IP2	0 5
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P - Tubes LED pour LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840	4099854 026294	nique et convention	36	G13	1211	, gaine a 15.0	2400	160	4000	80	190	60000		Gara 3
LED TUBE TO UNIVERSAL DETINA OUTPUT P 1200 mm 15W 865	4099854 026331		36	G13	1211	15.0	2400	160	6500	80	190	60000		3
LED TUBE TO UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840	4099854 026577		58	G13	1513	23.0		160	4000	80	190	60000	[C)	4
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865	4099854 026591		58	G13	1513	23.0	3700 3700	160	6500	80	190	60000		4
LEED TO BE TO UNIVERSAL DETTIA OUT OF T 1000 HIIII 25W 000	+000004 020031		- 30	013	1010	20.0	3700	100	0300		100	00000		
LED TUBE T8 UNIVERSAL P – Tubes LED pour alimentation él	ectronique et conver	itionnelle et branch	ement dire	ect, gaine	e anti-écla	at		G	LASS (CCG	ECG 2	30V IP2	0 5 Gara
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 830	4099854 026119		18	G13	603	7.5	1100	146	3000	80	190	60000	[E	5
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 840	4099854 026157		18	G13	603	7.5	1100	146	4000	80	190	60000	[D	5
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 865	4099854 026218		18	G13	603	7.5	1000	133	6500	80	190	60000	[D	5
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 830	4099854 026492		36	G13	1211	14.0	1900	135	3000	80	190	60000	[D	3
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 840	4099854 026393		36	G13	1211	14.0	2100	150	4000	80	190	60000	[D	3
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 865	4099854 026430		36	G13	1211	14.0	2100	150	6500	80	190	60000	[D	3
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 830	4099854 026652		58	G13	1513	20,0	2800	140	3000	80	190	60000	[D	4
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 840	4099854 026614		58	G13	1513	20,0	3100	155	4000	80	190	60000	[D	4
ED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 865	4099854 026638		58	G13	1513	20,0	3100	155	6500	80	190	60000	<u> </u>	4
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 830 LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 840	4099854 026515 4099854 026539		18 18	G13 G13	603 603	8.0	800 900	100 112	3000 4000	80	190 190	30 000 30 000	F	5
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 865	4099854 026553		18	G13	603	8.0	900	112	6500	80	190	30 000		5
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 830	4099854 026317		36	G13	1211	18.0	1850	102	3000	80	190	30 000		3
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 840	4099854 026355		36	G13	1211	18.0	2000	111	4000	80	190	30 000		3
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 865	4099854 026379		36	G13	1211	18.0	2000	111	6500	80	190	30 000		3
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 830	4099854 026416		58	G13	1513	24.0	2550	106	3000	80	190	30 000		4
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 840	4099854 026454		58	G13	1513	24.0	2800	116	4000	80	190	30 000		4
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 865	4099854 026478		58	G13	1513	24.0	2800	116	6500	80	190	30 000	[E	4
													4	
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P – Tubes LED pour alimenta	tion électronique, ga	ine anti-éclat								GLASS	M.	EC EC	G IP2	0 5
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840	4099854 026133		36	G13	1211	15.0	2400	160	4000	80	190	75000	D	3
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865	4099854 026171		36	G13	1211	15.0	2400	160	6500	80	190	75000	D	3
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840	4099854 026195		58	G13	1513	23.0	3700	160	4000	80	190	75000	D	4
	4099854 026232		58	G13	1513	23.0	3700	160	6500	80	190	75000	D	4
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865														
	ie naine anti-éclot									GLASS	M	EC	G IP2	0 5
LED TUBE T8 HF P – Tubes LED pour alimentation électroniqu	, ,	_	18	G13	603	7.5	1000	133	3000		190			Gara
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865 LED TUBE T8 HF P — Tubes LED pour alimentation électroniqu LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 830 LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 840	ue, gaine anti-éclat 4099854 026058 4099854 026072		18	G13	603	7.5 7.5	1000	133	3000	80 80	190 190	75000 75000	G P2	o 5





LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 830





4099854**025914**



G13

1211 14.0



1900

135

3000

80

190

75000 † **E**

Désignation	GTIN (EAN)	Classe de produit	w≙W	Ä	[mm]	W	lm	lm/ _W	K	CRI		t _[b]	2	₽ No.
													3	0.000007
LED TUBE T8 HF P –Tubes LED pour alimentation électro	onique, gaine anti-éclat									GLASS	(AL)		G IP2	5 Ans Garantie
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 840	4099854 025938		36	G13	1211	14.0	2100	150	4000	80	190	75000	[D	3
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 865	4099854 025952		36	G13	1211	14.0	2100	150	6500	80	190	75000	: D	3
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 830	4099854 025976		58	G13	1513	20,0	2800	140	3000	80	190	75000	E	4
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 840	4099854 025990		58	G13	1513	20,0	3100	155	4000	80	190	75000		4
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 865	4099854 026010		58	G13	1513	20,0	3100	155	6500	80	190	75000	[D	4
LED TUBE T8 HF V – Tubes LED économiques pour alime	entation électronique										GLASS	Ecc	G ³ IP2	0 3 Ans
LED TUBE T8 HF V 600 mm 8W 840	4099854 026256		18	G13	603	8.0	900	112	4000	80	190	30 000	[F	5
LED TUBE T8 HF V 600 mm 8W 865	4099854 026270		18	G13	603	8.0	900	112	6500	80	190	30 000	[F	5
LED TUBE T5 HF P – Tubes LED pour alimentation électr	onique									GLASS	NT.	EC	G ³ IP2	0 5 Ans
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 830	4099854 029448		14	G5	549	7.0	900	128	3000	80	190	50000		6
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 840	4099854 029462		14	G5	549	7.0	1000	142	4000	80	190	50000		6
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 865	4099854 029486		14	G5	549	7.0	1000	142	6500	80	190	50000		6
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 830	4099854 029387		21	G5	849	10.0	1350	135	3000	80	190	50000		6
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 840	4099854 029400		21	G5	849	10.0	1500	150	4000	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 865	4099854 029424		21	G5	849	10.0	1500	150	6500	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 830	4099854 029325		28	G5	1149	16.0	2160	135	3000	80	190	50000	[E	6
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 840	4099854 029349		28	G5	1149	16.0	2400	150	4000	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 865	4099854 029363		28	G5	1149	16.0	2400	150	6500	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 830	4099854 029172		35	G5	1449	18.0	2550	141	3000	80	190	50000	: E	6
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 840	4099854 029196		35	G5	1449	18.0	2800	155	4000	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 865	4099854 029219		35	G5	1449	18.0	2800	155	6500	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 830	4099854 029110		49	G5	1449	26.0	3600	138	3000	80	190	50000	E	6
LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 840	4099854 029134		49	G5	1449	26.0	4000	153	4000	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 865	4099854 029158		49	G5	1449	26.0	4000	153	6500	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 830	4099854 029257		54	G5	1149	26.0	3600	138	3000	80	190	50000	E	6
LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 840	4099854 029271		54	G5	1149	26.0	4000	153	4000	80	190	50000	D	6
LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 865	4099854 029301		54	G5	1149	26.0	4000	153	6500	80	190	50000	<u>D</u>	6
LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 830	4099854 029059		80	G5	1449	36.0	5050	140	3000	80	190	50000	<u> </u>	6
LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 840	4099854 029073		80	G5	1449	36.0	5600	155	4000	80	190	50000	D	6
LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 865	4099854 029097		80	G5	1449	36.0	5600	155	6500	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 AC MAINS P – Tubes LED pour brancheme	nt direct 230 V									GLASS		2	30V [P2	0 5 Ans
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 830	4058075 824416		14	G5	549	7.0	900	128	3000	80	190	50000	: E	6
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 840	4058075 824430		14	G5	549	7.0	1000	142	4000	80	190	50000	: D	6
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 865	4058075 824454		14	G5	549	7.0	1000	142	6500	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 10W 830 KIT1	4058075 824355		21	G5	849	10.0	1350	135	3000	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 840	4058075 824379		21	G5	849	10.0	1500	150	4000	80	190	50000		6
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 865	4058075 824393		21	G5	849	10.0	1500	150	6500	80	190	50000	: D	6
LED TUBE T5 AC H024 P 549 mm 10W 830	4099854 081200		24	G5	549	10.0	1350	135	3000	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 AC H024 P 549 10W 840 KIT1	4099854 081224		24	G5	549	10.0	1500	150	4000	80	190	50000	; D	6
LED TUBE T5 AC H024 P 549 mm 10W 865	4099854 081248		24	G5	549	10.0	1500	150	6500	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 AC H039 P 849 16W 830 KIT1	4099854 081149		39	G5	849	16.0	2160	135	3000	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 AC H039 P 849 16W 840 KIT1	4099854 081163		39	G5	849	16.0	2400	150	4000	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 AC H039 P 849 mm 16W 865	4099854 081187		39	G5	849	16.0	2400	150	6500	80	190	50000		6
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 830	4058075 824294		28	G5	1149	16.0	2150	134	3000	80	190	50000	į E	6
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840 KIT2	4058075 824317		28	G5	1149	16.0	2400	150	4000	80	190	50000		6
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 865	4058075 824331		28	G5	1149	16.0	2400	150	6500	80	190	50000		6
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 830	4058075 824232		35	G5	1449	18.0	2550	141	3000	80	190	50000	<u> </u>	6
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 840 KIT2	4058075 824256		35	G5	1449	18.0	2800	155	4000	80	190	50000	<u> </u>	6
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 865 KIT2	4058075 824270		35	G5	1449	18.0	2800	155	6500	80	190	50000	<u> </u>	6
LED TUBE T5 AC H049 P 1449 mm 26W 830	4058075 824171		49	G5	1449	26.0	3600	138	3000	80	190	50000	<u> </u>	6
LED TUBE T5 AC H049 P 1449 26W 840 KIT2	4058075 824195		49	G5	1449	26.0	4000	153	4000	80	190	50000	<u>D</u>	6
LED TUBE T5 AC H049 P 1449 mm 26W 865	4058075 824218		49	G5	1449	26.0	4000	153	6500	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 AC H054 P 1149 26W 830 KIT2	4058075 824119		54	G5	1149	26.0	3600	138	3000	80	190	50000	[D	6
LED TUBE T5 AC H054 P 1149 26W 840 KIT2	4058075 824133		54	G5	1149	26.0	4000	153	4000	80	190	50000	D	6
LED TUBE T5 AC H054 P 1149 mm 26W 865	4058075 824157		54	G5	1149	26.0	4000	153	6500	80	190	50000	D	6





TUBES LED









Désignation	GTIN (EAN)	Classe de produit	w≙W	N.		W	lm	lm/ _W	K	CRI		th	2	₽ No.
LED TUBE T5 AC MAINS P – Tubes LED pour branchen	nent direct 230 V								GLAS			ECG ³ 2	30V IP20	5 Ans
LED TUBE T5 AC H080 P 1449 mm 36W 830	4058075 824058		80	G5	1449	36.0	5050	140	3000	80	190	50000	[D	1
LED TUBE T5 AC H080 P 1449 mm 36W 840	4058075 824072		80	G5	1449	36.0	5600	155	4000	80	190	50000	[D	1
LED TUBE T5 AC H080 P 1449 mm 36W 865	4058075 824096		80	G5	1449	36.0	5600	155	6500	80	190	50000	D	1
LED TUBE T5 HF SHORT V – Tubes LED pour alimentat	ion électronique									GLASS	M		G ³ IP20	3 Ans
LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 830	4058075 823617		8	G5	288	4.0	380	95	3000	80	190	30 000	[F	2
LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 840	4058075 823631		8	G5	288	4.0	400	100	4000	80	190	30 000	[F	2
LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 830	4058075 823655		13	G5	517	7.0	770	110	3000	80	190	30 000	[F	2
LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 840	4058075 823679		13	G5	517	7.0	850	121	4000	80	190	30 000	E	2
LED TUBE T8 EXTERNAL P – LED TUBE T8 EXTERNAL ;	our LED DRIVER EXTERNAL	5							EX	T DIM	GLASS	M	IP20	5 Ans
LED TUBE T8 EXT P 1200 mm 15W 840	4058075 730595		36	G13	1200	15.0	2400	160	4000	80	190	50000	[D	3
LED TUBE T8 EXT P 1200 mm 15W 865	4058075 730618		36	G13	1200	15.0	2400	160	6500	80	190	50000	[D	3
LED TUBE T8 EXT P 1500 mm 23W 840	4058075 730557		58	G13	1500	23.0	3700	160	4000	80	190	50000	[D	3
LED TUBE T8 EXT P 1500 mm 23W 865	4058075 730571		58	G13	1500	23.0	3700	160	6500	80	190	50000	∄ D →	3
LED TUBE T5 EXTERNAL P –LED TUBE T5 EXTERNAL p	our LED DRIVER EXTERNAL	5							EX	T OM	GLASS	M	IP20	5 Ans
LED TUBE T5 EXT HE35 P 1449 mm 18W 840	4058075 730519		35	G5	1449	18.0	2800	155	4000	80	180	50000	[D	4
LED TUBE T5 EXT HE35 P 1449 mm 18W 865	4058075 730533		35	G5	1449	18.0	2800	155	6500	80	180	50000	; D	4
LED TUBE T5 EXT H054 P 1149 mm 26W 840	4058075 730472		54	G5	1149	26.0	4000	153	4000	80	180	50000		4
LED TUBE T5 EXT H054 P 1149 mm 26W 865	4058075 730496		54	G5	1149	26.0	4000	153	6500	80	180	50000		4
LED TUBE T5 EXT H049 P 1449 mm 26W 840	4058075 730434		49	G5	1449	26.0	4000	153	4000	80	180	50000		4
LED TUBE T5 EXT H049 P 1449 mm 26W 865	4058075 730458		49	G5	1449	26.0	4000	153	6500	80	180	50000		4
LED TUBE T5 EXT H080 P 1449 mm 37W 840	4058075 730410		80	G5	1449	37.0	5600	151	4000	80	180	50000		4
LED TUBE T5 EXT H080 P 1449 mm 37W 865	4058075 730397		80	G5	1449	37.0	5600	151	6500	80	180	50000		4

Désignation	GTIN (EAN) Classe de	produit	L×I×H [mm	l thi	Hz		₽ No.
LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P — Con	stant current LED DRIVER EXTERNAL for LED	TUBE EXTERNAL T5/T8 – indoor	3	SELV E	XT DALI-2	PUSH IP 20	5 Ans Garantie
DR EXT DALI-P-1X15-37W 220-240	4058075 730632	38.7	286 × 31 × 21	100 000	0/50/60	25	5
DR EXT DALI-P-2X15-26W 220-240	4058075 730656	54.0	360 × 31 × 21	100 000	0/50/60	25	6

Désignation	GTIN (EAN)	Classe de produit	w≙W	i.	[mm]	W	lm	lm/w	K	CRI		th		₽ No.
LED TUBE T9 EM V – Tube LED circulaire pour alimentation co	nventionnelle et b	ranchement direct										CCG 2	30V IP20	3 Ans
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 830 G10Q	4099854 042447	•	22	G10Q	212	11.0	1200	109	3000	1	110	30 000	[F	7
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 840 G10Q	4099854 042461	•	22	G10Q	212	11.0	1320	120	4000	1	110	30 000	<u> </u>	7
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 865 G10Q	4099854 042485		22	G10Q	212	11.0	1320	120	6500	1	110	30 000	E	7
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 830 G10Q	4099854 042508		32	G10Q	300	18.3	2000	109	3000	1	110	30 000	F	8
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 840 G10Q	4099854 042522		32	G10Q	300	18.3	2200	120	4000	1	110	30 000	E	8
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 865 G10Q	4099854 042546		32	G10Q	300	18.3	2200	120	6500	1	110	30 000	E	8
LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 840 G10Q	4099854 042560	•	40	G10Q	400	24.0	2900	120	4000	1	110	30 000	E	9
LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 865 G10Q	4099854 042584		40	G10Q	400	24.0	2900	120	6500	1	110	30 000	E	9

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS





Vérifiez la compatibilité BE sur benelux.ledvance.com/compatibilité ou benelux. ledvance.com/ledtubefinder

¹ Tubes LED : L70/B50, LED DRIVER EXTERNAL : à Tc = 65 °C / 10 % de taux de défaillance |² Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas) |³ Vérifiez la compatibilité BE sur benelux.ledvance.com/ledtubefinder d' Faire référence à www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour des conditions précises |⁵ LED TUBE unilatéral (entrée CC unilatérale) conforme aux exigences de sécurité selon. CEI 62776:2014. Protection de sécurité contre les chocs électriques en cas de mauvaise utilisation (BC, BE et branchement direct)

LE DÉFI

En raison de la directive RoHS qui interdit l'utilisation du mercure dans les produits d'éclairage, les lampes fluorescentes ne peuvent plus être commercialisées dans l'UE après le 25 août 2023. Cela constitue non seulement un défi, mais aussi une opportunité unique de mettre à niveau les entrepôts et autres surfaces industrielles vers la technologie LED économe en énergie et à faibles émissions de CO₂. LEDVANCE est le partenaire idéal pour cette transition.

VOTRE SOLUTION

Des plafonds hauts, des allées étroites, peu de lumière du jour et des environnements souvent hostiles. Voilà des conditions idéales pour la gamme de produits industriels de LEDVANCE. Dotées d'une durée de vie extrêmement longue et d'une garantie allant jusqu'à 5 ans, les solutions LED de LEDVANCE sont particulièrement efficaces, qu'il s'agisse des tubes LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P dont la puissance lumineuse est particulièrement élevée, ou du luminaire LED TRUSYS FLEX, facile à installer.

PASSEZ AU LED - LES ÉCONOMIES POTENTIELLES SONT ÉNORMES



RETROFIT 1

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1 500 mm 23.1 W 840 4099854 **037030** EAN (GTIN)



CONVERSION¹

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1 W 840 4099854 **037030** EAN (GTIN)



NOUVELLE INSTALLATION

TRUSYS FLEX P 50 W 840 VN CL WT 4058075 **771604** EAN (GTIN)







	ANCIEN : T8 58W technologie traditionnelle	NOUVEAU : LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 23.1 W	Économies	NOUVEAU : LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 23.1 W	Économies	NOUVEAU : TRUSYS FLEX P 50W	Économies
Garantie		5 années ²		5 années ²		5 années ²	
Efficacité	90 lm/W	160 lm/W		160 lm/W		175 lm/W	
Puissance du système	68 W (incl. pertes de puissance possibles avec BC)	24.1 W (incl. pertes de puissance possibles avec BC)		23.1 W (sur secteur)		50 W	
Durée de vie moyenne	15 000 heures	60 000 heures 4		60 000 heures 4		80 000 heures ³	
Consommation d'énergie du projet	6,8kW	2.41 kW		2.31 kW		2,5kW	
Consommation d'énergie sur de fonctionnement	254 592 kWh	90 230 kWh	164 362 kWh	86 486 kWh	168 106 kWh	93 600 kWh	160 992 kWh
Emissions CO ₂ (231g / kWh) ⁴	58 811 kg	20 843 kg	37 968 kg	19 978 kg	38 832 kg	21 622 kg	37 189 kg
Économies de coûts totales jusqu'à		63 %		64 %		50 %	
Période d'amortissement à partir de		2 mois		2 mois		22 mois	

PLUS D'INFORMATIONS

benelux.ledvance.com/professional/products/product-stories/lamp-ban-2023/applications

ÉCONOMIES DE COÛTS TOTALES JUSQU'À

ÉMISSIONS DE CO₂ JUSQU'À 66% RETOUR SUR INVESTISSE-MENT À PARTIR DE < 2 MOIS

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE JUSQU'À 168 106 KWH RÉDUCTION
DES COÛTS
D'ÉLECTRICITÉ
JUSQU'À
66%

PARAMÈTRES GLOBAUX⁵: Période de fonctionnement: 60 mois, 5 ans, 37 440 heures de fonctionnement | Horaires de fonctionnement: 6 jours sur 7, 52 semaines par an, 24 heures sur 24 | Nombre de points lumineux: 100 lampes, 50 luminaires

¹ Le produit peut être utilisé sur le BC (Retrofit) ou sur secteur AC (Conversion). |² Faire référence à www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour des conditions précises |³ t [h] : L70/B50 à 25 °C (T_a) ⁴ Niveau européen 2020 d'intensité des émissions de GES de la production d'électricité (www.eea.europa.eu) |⁵ Paramètres de calcul : Coûts de remplacement : Traditionnel T8 58 W € 4,50°/pièce, LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P23,1 W € 21,00°/pièce, TRUSYS FLEX P 50 W incl. accessoires de montage 268,50 €′/pièce de 1,5 m, frais de remplacement : retrofit 10,00 €′/logement, transformation 15,00 €′/logement, nouveau luminaire d'installation 15,00 €′/Pièce, frais d'électricité : 0,40 €′/kWh. *Prix indicatifs. Les prix peuvent varier

LED TUBE EN MULTIPACK EDVANCE CONVERSION KITS

Le kit de conversion LEDVANCE comprend tout le matériel dont vous avez besoin pour convertir des lampes T8 ou T5 – y compris des instructions (aussi online) étape par étape. Le recâblage est rapide et facile avec ce kit. Le recâblage est rapide et facile avec ce kit.

Il est proposé en deux versions pour les luminaires à une ou deux lampes et comprend

- Des Connecteurs WAGO
- Colliers de serrage et embases adhésives
- Nouvelle étiquette vierge
- Microfusible pré-câblé (250 V T2 A)

Le kit de conversion est proposé avec les tubes LED sélectionnés

Pour plus d'informations voir benelux.ledvance.com/tubesle-











Designation	EAN 40		sur les tubes LED à la page
SINGLE-LAMP CONVERSION KIT LED TUBE T8 EM Ultra Output S + conversion kit			
LED TUBE T8 EM U0 S 1200 14W 840 KIT1	4099854 101250	10	16
LED TUBE T8 EM U0 S 1500 22.2W 840 KIT1	4099854 107818	10	16
LED TUBE T8 EM U0 S 1500 22.2W 865 KIT1	4099854 107832	10	16
LED TUBE T8 EM S + conversion kit			
LED TUBE T8 EM S 1050 11.4W 830 KIT1	4099854 116353	10	16
LED TUBE T8 EM S 1050 11.4W 840 KIT1	4099854 113659	10	16
LED TUBE T8 EM S 1200 12W 840 KIT1	4099854 107757	10	16
LED TUBE T8 EM S 1500 17.7W 840 KIT1	4099854 107795	10	16
LED TUBE T8 EM Ultra Output P + conversion kit			
LED TUBE T8 EM U0 P 1200 15.6W 840 KIT1	4099854 108273	10	16
LED TUBE T8 EM U0 P 1500 23.1W 840 KIT1	4099854 108297	10	16
LED TUBE T8 EM U0 P 1500 23.1W 865 KIT1	4099854 111945	10	16
LED TUBE T8 EM P + conversion kit			
LED TUBE T8 EM P 1200 13.5W 840 KIT1	4099854 107863	10	16
LED TUBE T8 EM P 1500 20W 840 KIT1	4099854 108129	10	16

	EAN 40		lufa
Désignation	EAN 40		Informations sur les tubes LED à la page
			EED a la pago
SINGLE-LAMP CONVERSION KIT			
LED TUBE T5 AC HE P + conversion kit			
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 10W 830 KIT1	4099854 108488	10	19
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840 KIT1	4099854 101762	10	19
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 840 KIT1	4099854 108501	10	19
LED TUBE T5 AC HO P + conversion kit			
LED TUBE T5 AC H024 P 549 10W 840 KIT1	4099854 101755	10	19
LED TUBE T5 AC H039 P 849 16W 830 KIT1	4099854 116360	10	19
LED TUBE T5 AC H039 P 849 16W 840 KIT1	4099854 104237	10	19
LED TUBE T5 AC H049 P 1449 26W 840 KIT1	4099854 108358	10	19
LED TUBE T5 AC H054 P 1149 26W 830 KIT1	4099854 108396	10	19
LED TUBE T5 AC H054 P 1149 26W 840 KIT1	4099854 108402	10	19
LED TUBE T5 AC H080 P 1449 37W 840 KIT1	4099854 108440	10	20

Désignation	EAN 40		Informations sur les tubes LED à la page
DOUBLE-LAMP CONVERSION KIT LED TUBE T8 EM Ultra Output S + conversion kit			
LED TUBE T8 EM U0 S 1200 14W 840 KIT2	4099854 101267	5	16
LED TUBE T8 EM U0 S 1500 22.2W 840 KIT2	4099854 107825	5	16
LED TUBE T8 EM U0 S 1500 22.2W 865 KIT2	4099854 107849	5	16
LED TUBE T8 EM S + conversion kit			
LED TUBE T8 EM S 600 6.3W 840 KIT2	4099854 112003	5	16
LED TUBE T8 EM S 1200 12W 840 KIT2	4099854 107740	5	16
LED TUBE T8 EM S 1500 17.7W 840 KIT2	4099854 107801	5	16
LED TUBE T8 EM Ultra Output P + conversion kit			
LED TUBE T8 EM U0 P 1200 15.6W 840 KIT2	4099854 108280	5	16
LED TUBE T8 EM U0 P 1500 23.1W 840 KIT2	4099854 108303	5	16
LED TUBE T8 EM U0 P 1500 23.1W 865 KIT2	4099854 111952	5	16
LED TUBE T8 EM P + conversion kit			
LED TUBE T8 EM P 1200 13.5W 840 KIT2	4099854 108037	5	16
LED TUBE T8 EM P 1500 20W 840 KIT2	4099854 108150	5	16
LED TUBE T8 EM P 1500 20W 865 KIT2	4099854 108204	5	16

Désignation	EAN 40	6	Informations sur les tubes LED à la page
DOUBLE-LAMP CONVERSION KIT LED TUBE T5 AC HE P + conversion kit			
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840 KIT2	4099854 108495	5	19
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 840 KIT2	4099854 108518	5	19
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 865 KIT2	4099854 108525	5	19
LED TUBE T5 AC HO P + conversion kit			
LED TUBE T5 AC H049 P 1449 26W 840 KIT2	4099854 108365	5	19
LED TUBE T5 AC H054 P 1149 26W 830 KIT2	4099854 116377	5	19
LED TUBE T5 AC H054 P 1149 26W 840 KIT2	4099854 108372	5	19
LED TUBE T5 AC H080 P 1449 37W 840 KIT2	4099854 108457	5	20

DAMP PROOF HOUSINGROBUSTE ET FONCTIONNEL

Complément idéal des tubes LEDVANCE LED T8 EM et LEDVANCE LED TUBE T8 EM CONNECTED, notamment pour une utilisation dans des environnements difficiles Le boîtier robuste du luminaire étanche protège non seulement contre l'humidité et la poussière, mais résiste aussi sans problème à un ou deux chocs violents. L'installation est particulièrement facile grâce au précâblage et aux accessoires intégrés. Épatez vos clients avec notre équipe de choc LED TUBE T8 EM ou LED TUBE T8 EM CONNECTED et DAMP PROOF HOUSING.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Boîtier en polycarbonate (PC) robuste, gris
- Convient à LED TUBE T8 EM et LED TUBE T8 EM CONNECTED
- Boîtier de luminaire, disponible pour
 1 ou 2 lampes LED T8
- Type de protection : IP65
- Résistance à l'impact : IK08

AVANTAGES DU PRODUIT

- Solution durable grâce aux lampes échangeables
- Précâblé pour installation facile de lampes LED tubulaires
- Boîtier robuste
- Installation facile et rapide
- Garantie de 5 ans1

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

Tous les accessoires requis sont inclus









Désignation	Classe de produit	GTIN (EAN)		(K)	g	L×I×H[mm] Ø×H[mm]
DP HOUSING 600 1x lamp IP65		4099854 118050	105	IK08	600	651 × 64 × 75
DP HOUSING 600 2x lamp IP65		4099854 118074	105	IK08	850	651 × 103 × 75
DP HOUSING 1200 1x lamp IP65		4099854 118098	105	IK08	1000	1261 × 64 × 75
DP HOUSING 1200 2x lamp IP65		4099854 118111	105	IK08	1300	1261 × 103 × 75
DP HOUSING 1500 1x lamp IP65		4099854 118159	105	IK08	1300	1561 × 64 × 75
DP HOUSING 1500 2x lamp IP65		4099854 118210	105	IK08	1850	1561 × 103 × 75





¹ Voir www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour les conditions précises



REMPLACER LA LAMPE, CONSERVER LE BOÎTIER LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

GRADABLE ET CONVIENT POUR ÉCLAIRAGE DE SECOURS

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.

AVANTAGE 1: HAUTE EFFICACITÉ

Pour la conversion d'anciens systèmes à lampes fluorescentes avec commande DALI à intensité réglable vers la technologie LED, à l'efficacité de système optimale, qui garantit d'excellentes performances ainsi que d'importantes économies d'énergie et une longue durée de vie.

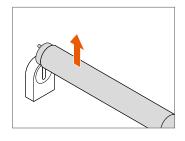
AVANTAGE 2 : APPROCHE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Aucun problème de compatibilité grâce à un système de tube LED et de driver adapté, qui permet de conserver les composants d'éclairage remplaçables pour plus d'économies et de durabilité.

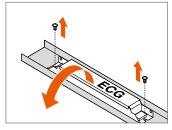
AVANTAGE 3 : CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Pour la mise à niveau de systèmes d'éclairage de secours avec des tubes LED.

INSTALLATION SIMPLE EN QUELQUES ÉTAPES



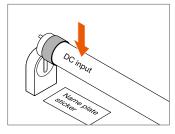
Retirer le tube fluorescent du culot.



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 EXTER-NAL du côté de l'entrée CC active

CARACTÉRISTIQUES LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM



LED DRIVER 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
- Marque ENEC
- Durée de vie jusqu'à 100 000 h
- Garantie de 2 ans

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

LED TUBE T8 EXTERNAL P



LED TUBE 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 (on/off)
- 4 000 K / 6 500K; 1.2 mètres / 1.5 mètres
- Durée de vie (L70) : jusqu'à 50 000 h
- Garantie de 2 ans
- Sans mercure et conforme à la directive BoHS
- Éclairage linéaire pour l'industrie, les bureaux, les entrepôts et les magasins

LED TUBE T5 EXTERNAL P



DES ÉCONOMIES CONSIDÉRABLES ET UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT RAPIDE

LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

LED TUBE T8 EXT P 1500 mm 23W 840 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 années 1	
Efficacité	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 d'énergie du projet	6.8kW	2.3kW	
Consommation d'énergie sur de fonctionnement	254 592 kWh	86 122 kWh	131 040 kWh
Émissions de CO ₂ (231g / kWh) ⁵	58 811 kg	19 892 kg	30 270 kg
Économies totales ⁴		50 %	
Période d'amortissement à partir de		11 mois	

ÉCONOMIES DE COÛTS TOTALES JUSQU'À 50 %

RÉDUCTION
DES COÛTS
D'ÉLECTRICITÉ
JUSQU'À
60 %

RETOUR SUR
INVESTISSEMENT
À PARTIR DE
11 MOIS

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE JUSQU'À 131 040 KWH TOTAL DES ÉCONOMIES DE CO2 JUSQU'À 60 %



PARAMÈTRES GLOBAUX (exemple Entrepôt): Période d'exploitation: 60 mois, 5 années, 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 Plus d'information sur les conditions et termes exacts de la garantie sur www.benelux.ledvance.com/garantie-fr |² Durée de vie : LED TUBE T8 EXTERNAL P 50 000 h, t[h] : L70/B50 à 25 °C (T₀), DRIVER LED TUBE LED EXTERNAL DALI P 100 000 h, T₁ : 65 °C; 10 % de taux d'échec³ Niveau européen 2020 d'intensité des émissions de GES de la production d'électricité (www.eea.eur opa.eu) |⁴ Paramètres de calcul : Coûts de remplacement : 18 traditionnel 58 W 4,10 €*/pièce, LED TUBE T8 EXT P 1500 m 23W 840 26;30 €*/pièce, DR EXT DALI-P-1X15-37 W 220-240 71,97 €*/pièce, frais de remplacement : lampe retrofit 10,00 €*/logement, conversion Tube LED External System 15,00 €*/logement, frais d'électricité : 0,40 €*/kWh. *Tarif indicatif. Les prix peuvent varier

VIDÉO D'INSTALLATION:

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.youtube.com





EN SAVOIR PLUS

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : benelux.ledvance.com/ext-system



LUMINAIRES LED :MISE À NIVEAU OU NOUVELLE INSTALLATION ?

SOLUTIONS AVEC LUMINAIRES LED

MISE A NIVEAU



 s'il faut conserver un luminaire existant mais que les interfaces électriques ou mécaniques sont trop anciennes pour une modernisation ou une conversion.

PRODUITS RECOMMANDÉS

NOUVELLE INSTALLATION



- si le boîtier existant ou d'autres composants sont arrivés en fin de vie
- si les exigences en termes de design fonctionnel ou esthétique ou changé
- si les exigences en termes de performances d'éclairage ont changé, par ex. répartition ou qualité de la lumière
- si un système de gestion de l'éclairage doit être intégré, ou en cas de mise à niveau vers un éclairage centré sur l'humain

AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITÉ



Une nouvelle installation permet d'adapter parfaitement la qualité, la répartition et la fonction de l'éclairage aux attentes actuelles, ce qui contribue à améliorer la productivité.

Elle est préférable à une mise à niveau s'il n'est pas important de conserver les luminaires existants.



INDUSTRIE **ENTREPÔT** PARKING **BUREAUX/BÂTIMENTS PUBLICS** Durée de fonctionnement typique Durée de fonctionnement typique Durée de fonctionnement typique Durée de fonctionnement typique 24 h / jour 6 jours / semaine 24 h / jour 6 jours / semaine 24 h / jour 7 jours / semaine Éclairement recommandé 14h / jour 5 jours / semaine Éclairement recommandé Éclairement recommandé Éclairement recommandé 200 - 500+ lux 200 - 300 lux 75 - 300 lux 500 lux

	200 0001 100	200 000 100	70 000 lax	000 10.7
PANEL				
Panel Protect	✓	✓		✓
Panel Comfort				✓
Panel Compact				✓
Panel IndiviLED				✓
DAMP PROOF				
DAMP PROOF COMPACT GEN 2	✓	✓	✓	✓
Damp Proof Gen 2	✓	✓	✓	✓
DAMP PROOF Special Gen 2	✓	✓	✓	
LINEAIR				
Linear Surface IP44 Gen 2				✓
Linear Ultra Output	✓	✓		✓
Linear Compact High Output				✓
Low Bay Flex Ball Proof	✓	✓		
Linear Magnetic Batten T5	✓	✓		✓

PRODUITS PHARES



Le luminaire panel robuste : protection IP54 et surface en PMMA résistante, versions ON/OFF ou DALI (à intensité réglable).



Luminaires Panel carrés ou rectangulaires d'un éblouissement réduit avec power select (PS), faible éblouissement, IRC 90 avec CCT select, ON/OFF ou DALI IoT/Zigbee (dimmable) & compatibilité avec EM conversion box



Luminaires Panel carrés ou rectangulaires standard dotés de différentes fonctionnalités : faible éblouissement, DALI-2 ou CRI 90, compatibles avec EM conversion box



Le luminaire Panel pour les perfectionnistes : un éclairage parfait avec optique IndiviLED et conception SCALE, versions ON/OFF, DALI compatible avec l'IoT/Zigbee ou Emergency



Luminaires étanches modernes avec versions à rendement lumineux réglable, hautement polyvalents grâce aux versions de sélection de puissance disponibles qui permettent deux rendements différents.



Luminaires étanches pour un large éventail d'applications : versions ON/OFF, DALI, à câblage traversant et de secours disponibles.



Luminaire étanche tubulaire avec protection IP67 ultra élevée, câblage traversant préinstallé, résistant à l'ammonium et pour applications en extérieur, industrielle et agricole



Luminaires IP44 robustes avec émission de lumière directe, driver intégré pour montage en surface, jusqu'à 137 lm/W. Versions DALI et de secours indépendante également disponibles.



Luminaire monté en surface à rendement lumineux et efficacité lumineuse élevés. Structure robuste avec IK08, câblage traversant possible et installation simple synonyme de gain de temps.



Luminaire en ligne ou unique compact à rendement lumineux élevé. Connexion simple et rapide de 10 luminaires maximum et lumière à faible scintillement grâce à un ballast particulier.



Luminaires Low Bay robustes, à l'épreuve des balles, à protection IK08 dotés d'un design linéaire attrayant, jusqu'à 155 lm/W, version DALI disponible, pré-équipés d'un câble de câblage traversant, et avec installation simple synonyme de gain de temps.



Insert de luminaire pour mise à niveau des luminaires métalliques pour plafonds existants (fluo T8 et T5) vers la technologie LED T5 économe en énergie. Disponible en 4 longueurs.

Pour plus de détails et connaître les versions des produits mentionnés ou d'autres luminaires, consultez le site benelux.ledvance.com/luminaires



SHOP Durée de fonctionnement typique 15 h / jour 7 jours / semaine Éclairement recommandé 500 lux	MISE EN VALEUR D'ALIMENTS Durée de fonctionnement typique 15 h / jour 7 jours / semaine Éclairement recommandé Spectre spécial avec niveau CRI-R9 élevé, protection anti-éclats	ESPACES RÉSIDENTIELS Durée de fonctionnement typique 2,7 h / jour 7 jours / semaine Éclairement recommandé 500 lux	ESPACES EXTÉRIEURS / TRANSPORTS PUBLICS Durée de fonctionnement typique 10 h/jour 7 jours/semaine Éclairement recommandé 5 – 500+ lux	BÂTIMENTS PUBLIQUES / SPORTS ET LOISIRS Durée de fonctionnement typique 15 h/jour 7 jours/semaine Éclairement recommandé 100 – 500+ lux
		✓		
✓		✓		
		✓		
		✓		
		✓		
	✓	·	✓	
		✓		
		J		
✓		·		
*		,		√
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



SOLUTIONS LED LEDVANCE DULUX LED LAMPS

RETROFIT



Retrofit

Pour les installations existantes LEDVANCE DULUX LED lamp Compatible avec EM (ballast BC ou BE compatible)

CONVERSION



Modification technique ou recâblage

Pour les luminaires existants

Lampe LED DULUX LEDVANCE (cas : ballast électronique incompatible). S'il n'existe pas d'alternative de modernisation ou si le client privilégie les économies d'énergie et une maintenance réduite, le recâblage est la solution qui convient.

▶ Toutes les lampes LED DULUX peuvent être converties en 230 V.

SOLUTIONS LED DOWNLIGHTS LEDVANCE

NOUVELLE INSTALLATION



Remplacement complet par des luminaires LED

Nouveaux Iuminaires LED

- Large gamme de luminaires innovants pour projets de construction à neuf ou de rénovation
- Avec fonctionnalité élevée pour commande intelligente de l'éclairage
- Avec longue durée de vie et potentiel d'économies d'énergie maximum

DULUX LED S EM &





DULUX LED T/E HF & AC MAINS V GX24Q





DULUX LED D EM & AC MAINS V G24D





DULUX LED L HF & AC MAINS V 2G11





DULUX LED D/E HF & AC MAINS V G24Q





DULUX LED F EM & AC MAINS V 2G10





DULUX LED T EM & AC MAINS V GX24D





DULUX LED SQ EM & AC MAINS V GR8





DOWNLIGHT COMFORT







DOWNLIGHT ALU



DOWNLIGHT



SURFACE IP65



Comment convertir votre lampe LED DULUX au 230 V: pour plus d'informations, consultez le guide d'installation benelux.ledvance.com/service





LAMPES DULUX LED









2 3	4 5	6	7	8	9		10	11				conve	entionne	elle	
Désignation		GTIN (EAN)	Classe de produit	w≙W	Ä	[mm]	Ø d [mm]	W	lm	K	CRI		thi ¹	2	Ω No.
WILLY LED DEM & AQ MAINO V. LED J.		OFI =:I-t OOAI à) have been a serie for series								-11-		CCG 25	30V (IP 20	0 3
DULUX LED D EM & AC MAINS V – LED de DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 830 G		4058075 823051	z proches pour fonc	10	G24d-1	110.0	35.0	5,0	540	3000	80	120	30 000		Garant
DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 840 G		4058075 823075		10	G24d-1	110.0	35.0	5,0	600	4000	80	120	30 000		1
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G		4058075 823099		13	G24d-1	148.0	35.0	6.0	600	3000	80	120	30 000		1
ULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G		4058075 823112		13	G24d-1	148.0	35.0	6.0	660	4000	80	120	30 000		1
ULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G		4058075 823136		18	G24d-2	148.0	35.0	7.0	700	3000	80	120	30 000		1
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G		4058075 823150		18	G24d-2	148.0	35.0	7.0	770	4000	80	120	30 000		1
ULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G		4058075 823174		26	G24d-3	171.0	35.0	9.0	990	3000	80	120	30 000	E	1
ULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G		4058075 823198		26	G24d-3	171.0	35.0	9.0	1100	4000	80	120	30 000		1
													CCG 2	30V [P20	0 2
ULUX LED D VT EM & AC MAINS V – LED															Gara
ULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 8		4058075 821811		13	G24d	103.0	37.7	5.5	640	3000	80	300	30 000	E	2
ULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 8		4058075 821835		13	G24d	103.0	37.7	5.5	700	4000	80	300	30 000	E	2
ULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 8		4058075 821859		18	G24d	117.0	37.7	7.5	870	3000	80	300	30 000	E	2
ULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 8		4058075 821873		18	G24d	117.0	37.7	7.5	950	4000	80	300	30 000	₹	- 2
JLUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 8		4058075 821897		26	G24d	125.5	37.7	9.5	1080	3000	80	300	30 000	[E	
ULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 8	340 G24D	4058075 821910		26	G24d	125.5	37.7	9.5	1200	4000	80	300	30 000	į E	2
DULUX LED D/E HF & AC MAINS V – LED d	<u> </u>		à 4 broches pour ali											30V [P20	Garan
ULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 830		4058075 821934		13	G24q-1	142.8	33.0	6.0	600	3000	80	120	30 000		3
ULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 840		4058075 821958		13	G24q-1	142.8	33.0	6.0	660	4000	80	120	30 000	<u> </u>	3
ULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 830		4058075 821972		18	G24q-2	142.8	33.0	7.0	700	3000	80	120	30 000	F	3
ULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 840		4058075 821996		18	G24q-2	142.8	33.0	7.0	770	4000	80	120	30 000		3
ULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 83		4058075 822016		26	G24q-3	169.8	33.0	10.0	990	3000	80	120	30 000	<u> </u>	4
ULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 841	J G24Q-3	4058075 822030		26	G24q-3	169.8	33.0	10.0	1100	4000	80	120	30 000	E	4
OULUX LED S EM & AC MAINS V – Lampes	LED de remplacem	nent des lampes fluc	compactes culot G2	3. pour a	alimentati	on conver	ntionnelle	et branch	hement d	irect.			CCG 25	30V IP20	3 Garan
ULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 830 (4058075 822931	_	7	G23	135.0	32.3	3.5	360	3000	80	120	30 000		5
ULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 840 (323	4058075 822955		7	G23	135.0	32.3	3.5	400	4000	80	120	30 000	[E	5
JLUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 830 G2	3	4058075 822979		9	G23	165.0	32.3	4.0	500	3000	80	120	30 000	E	6
ULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 840 G2	3	4058075 822993		9	G23	165.0	32.3	4.0	550	4000	80	120	30 000	[D	6
ULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G	23	4058075 823013		11	G23	220.0	32.3	6.0	630	3000	80	120	30 000		
ULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 G	23	4058075 823037		11	G23	220.0	32.3	6.0	700	4000	80	120	30 000		
															_
ULUX LED L HF & AC MAINS V – Lampes	LED de remplacem	ent des lampes fluo	compactes 2G11 por	ur alimen	ntation éle	ctronique	et tensio	n secteur	r.				ECG 2	30V IP20	0 3 Gara
JLUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 830 20		4058075 822054		18	2G11	229.5	44.0	8.0	900	3000	80	140	30 000		- 8
ULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 840 20	311	4058075 822078		18	2G11	229.5	44.0	8.0	1000	4000	80	140	30 000		8
ULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 830 2		4058075 822092		24	2G11	324.5	44.0	12.0	1350	3000	80	140	30 000		9
ULUX LED L24 HF & AC MAINS 12W 840 2G		4058075 822115	•	24	2G11	324.5	44.0	12.0	1500	4000	80	140	30 000		9
ULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 830 2	2G11	4058075 822139		36	2G11	416.5	44.0	18.0	2070	3000	80	140	30 000	(E	10
DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 830 2 DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 840 2			•	36 36	2G11 2G11	416.5 416.5	44.0 44.0	18.0 18.0	2070 2300	3000 4000	80	140 140	30 000 30 000		10

CONSEILS DE SÉCURITÉ : La plage de température de fonctionnement du DULUX LED est limitée. En cas de doute concernant l'adéquation de l'application, veuillez mesurer la température Tc max sur le produit avant l'installation.

55

2G11



■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

537.0

44.0

25.0

3250

4000

80

140

4058075**822191**

30 000

E

11

DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 840 2G11

 ¹ L70/B50 | ² Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)
 ³ Voir www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour les conditions précises |
 ⁴ Listes de compatibilité également en ligne : benelux.ledvance.com/compatibilite

AMPES DULUX LED















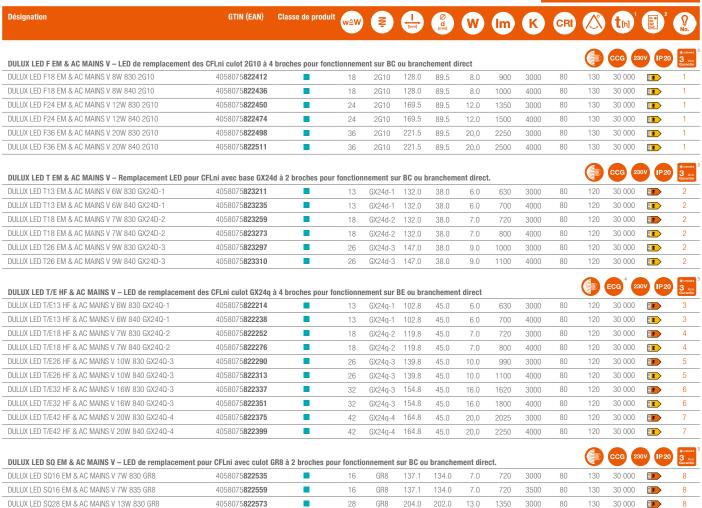












CONSEILS DE SÉCURITÉ: La plage de température de fonctionnement du DULUX LED est limitée. En cas de doute concernant l'adéquation de l'application, veuillez mesurer la température Tc max sur le produit avant l'installation.

28

GR8

204 0

202.0

1350

3500

80

130

30.000

îF

8



DULUX LED S028 FM & AC MAINS V 13W 835 GR8



4058075822597



VALUE CLASS

Vérifiez la compatibilité BE sur

¹ L70/B50 | 2 Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

Voir www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour les conditions précises |
 Listes de compatibilité également en ligne : benelux.ledvance.com/compatibilite

benelux.ledvance.com/compatibilite

INSTALLATION DE NOUVEAUX LUMINAIRES LED:

SOLUTIONS QUI PRÉSENTENT DES AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES

INSTALLATION DE NOUVEAUX LUMINAIRES LED



Avec l'installation de nouveaux luminaires LED, l'éclairage peut être parfaitement adapté aux normes contemporaines en termes d'esthétique, de fonction et de qualité de la lumière. De plus, leur intégration dans un système de gestion de l'éclairage ou l'installation d'un éclairage centré sur l'humain est simple et pratique.

AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITÉ



Résultat : les utilisateurs bénéficient non seulement d'une efficacité énergétique exceptionnelle, mais aussi d'une meilleure productivité, grâce à des conditions d'éclairage idéales.

PRODUITS PHARES



Downlights dotés d'une bonne réduction de l'éblouissement (UGR < 19) et d'un angle cut-off allant jusqu'à 30°. IP54, faible scintillement, versions ON/OFF ou DALI/Zigbee.



Downlights dotés d'un interrupteur coulissant pour CCT permettant de sélectionner trois températures de couleur différentes. Boîtier en aluminium, diffuseur en polycarbonate, bonne réduction de l'éblouissement, protection IP54 et bornes à boutonpoussoir pour un câblage simplifié.



Downlights montés en surface, à protection IP65 pour environnements humides et poussiéreux.
Grande résistance aux chocs : IK06.
Avec bornes à bouton-poussoir pour câblage simplifié et sans outil.



Luminaires downlight avec boîtier en aluminium. Pour environnements humides et poussiéreux, grâce à la protection IP44, versions DALI également disponibles.



Downlights plats avec driver externe et boîtier en aluminium. Profondeur de montage extrêmement faible grâce à un boîtier très peu encombrant.



Luminaire pour murs et plafonds avec IK10. Résistant au vandalisme grâce à un couvercle de protection transparent, efficacité lumineuse importante et câblage traversant possible.



Luminaire pour murs et plafonds IK10 pour applications en intérieur/ en espaces publics extérieurs, IP65. Versions avec capteur haute fréquence commutable et EM disponibles.



Luminaire pour murs et plafonds avec IP44. Versions avec capteur : gamme de capteurs simples à régler, détection de la lumière du jour et temps d'éclairage.

PRODUITS RECOMMANDÉS	;		
	BUREAUX/BÂTIMENTS PUBLICS Durée de fonctionnement typique 14 h / jour 5 jours / semaine Éclairement recommandé: 500+ lux	COMMERCE DE DÉTAIL Durée de fonctionnement typique 15 h / jour 7 jours / semaine Éclairement recommandé: 500+ lux	ESPACES RÉSIDENTIELS Durée de fonctionnement typique 2,7 h / jour 7 jours / semaine Éclairement recommandé : 100+ lux
DOWNLIGHTS			
Downlight UGR19	✓	✓	
Downlight Comfort	✓	✓	
Downlight SURFACE IP65	✓	✓	
Downlight Alu	✓	✓	
Downlight Slim ALU	✓	✓	✓
SURFACE			
Surface Compact IK10	✓		✓
Surface Bulkhead	✓		✓
Surface Circular	✓		✓



Vous ne savez pas quel produit choisir? Nos experts seront ravis de vous conseiller. Contactez-nous : benelux@ledvance.com



INTERDICTION DES LAMPES HALOGÈNES

Les lampes halogènes sont elles aussi concernées par les réglementations européennes. Dans le cadre des règlements SLR/ELR, certaines LAMPES HALOGÈNES À HAUTE TENSION et LAMPES HALOGÈNES À BASSE TENSION ne peuvent plus être commercialisées à compter du 1er septembre 2021, et ce sera le cas de certains connecteurs halogènes à partir du 1er septembre 2023 (voir tableau des dates d'interdiction en page 4).

La gamme suivante de lampes à réflecteur et de lampes spéciales offre très souvent une alternative LED adaptée pour vos applications existantes. À noter que les dimensions des alternatives LED peuvent être différentes de celles de vos lampes halogènes existantes.

LAMPES LED À RÉFLECTEUR













Puissance en W pour technologie conventionnelle

Désignation	GTIN (EAN)	Classe de produit	w≙W	N.	[mm]	Ø d [mm]	W	lm	cd	K	CRI		thi '	2	Ω No.	
LED REFLECTOR MR16 – Lampes gradables :	à réflecteur, spectre de la l	umière naturelle												OIM	3 Ans	
MR16 35 36 ° DIM S 5 W 927 GU5.3	4058075 757684		35	GU5.3	44	50	5,0	350	700	2700	90	36	25000		1	
MR16 35 36 ° DIM S 5 W 940 GU5.3	4058075 757707	_	35	GU5.3	44	50	5,0	350	700	4000	90	36	25000		1	
MR16 50 36 ° DIM S 8 W 927 GU5.3	4058075 757745	_	50	GU5.3	44	50	8.0	621	1000	2700	90	36	25000		1	
MR16 50 36 ° DIM S 8 W 940 GU5.3	4058075 757769		50	GU5.3	44	50	8.0	621	1000	4000	90	36	25000		1	
LED MR16 DIM S – Lampes LED à réflecteur MR16 20 36° DIM S 3.6W 927 GU5.3	MR16, très basse tension, 9 4099854 070501	gradables	20	GU5.3	44	50	3.6	230	500	2700	97	36	40000		5 Ans Garantie	
MR16 20 36° DIM S 3.6W 930 GU5.3	4099854 070525		20	GU5.3	44	50	3.6	230	500	3000	97	36	40000		2	
MR16 20 36° DIM S 3.6W 940 GU5.3	4099854 070549		20	GU5.3	44	50	3.6	230	500	4000	97	36	40000		2	
MR16 35 36° DIM S 6.3W 927 GU5.3	4099854 058776		35	GU5.3	46	51	5.3	345	620	2700	97	36	40000		2	
MR16 35 36° DIM S 6.3W 930 GU5.3	4099854 058837	_	35	GU5.3	46	51	5.3	345	620	3000	97	36	40000	[]	2	
MR16 35 36° DIM S 6.3W 940 GU5.3	4099854 058929		35	GU5.3	46	51	5.3	345	620	4000	97	36	40000		2	
MR16 43 36° DIM S 7.8W 927 GU5.3	4099854 048111		43	GU5.3	44	50	6.6	500	850	2700	97	36	40000		2	
MR16 43 36° DIM S 7.8W 930 GU5.3	4099854 048159		43	GU5.3	44	50	6.6	500	850	3000	97	36	40000		2	
MR16 43 36° DIM S 7.8W 940 GU5.3	4099854 048234		43	GU5.3	44	50	6.6	500	850	4000	97	36	40000	[]	2	
															$\overline{}$	



Vérifier la compatibilité du ballast ou du gradateur à

benelux.ledvance.com/compatibilite

SUPERIOR CLASS PERFORMANCE CLASS VALUE CLASS

Tous les paramètres techniques s'appliquent à l'ensemble du module LED. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent légèrement différer de ces valeurs

¹ L70/B50 | ² Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)
 ³ Voir www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour les conditions précises |
 ⁴ Listes de compatibilité également en ligne : benelux.ledvance.com/compatibilite

Désignation	GTIN (EAN)	Classe de produit	w≙W	Ni Ni	[mm]	Ø d [mm]	W	lm	cd	K	CRI		thi '	2	₽ No.
														6	5 Ans
LED MR16 DIM P - Lampes LED à réflecteur, b				0115.0	4.4		0.4	000	500	0700	00	200	25000	O IM	
MR16 20 36° DIM P 3.4W 927 GU5.3	4099854 070563		20	GU5.3	44	50	3.4	230	500	2700	90	36	25000		2
MR16 20 36° DIM P 3.4W 930 GU5.3	4099854 070594		20	GU5.3	44	50	3.4	230	500	3000	90	36	25000		2
MR16 20 36° DIM P 3.4W 940 GU5.3	4099854 070617		20 35	GU5.3 GU5.3	44	50	3.4	230	500	4000 2700	90	36	25000		2
MR16 35 36° DIM P 5W 927 GU5.3 MR16 35 36° DIM P 5W 930 GU5.3	4099854 059698 4099854 059711		35	GU5.3	44	50 50	5,0	345 345	700	3000	90	36	25000		2
MR16 35 36° DIM P 5W 940 GU5.3	4099854 059711		35	GU5.3	44	50	5,0	345	700	4000	90	36	25000 25000		2
MR16 50 36° DIM P 8W 927 GU5.3	4099854 059733		50	GU5.3	44	50	8.0	621	1150	2700	90	36	25000		2
MR16 50 36° DIM P 8W 930 GU5.3	4099854 050497	_	50	GU5.3	44	50	8.0	621	1150	3000	90	36	25000		2
MR16 50 36° DIM P 8W 940 GU5.3	4099854 050510	_	50	GU5.3	44	50	8.0	621	1150	4000	90	36	25000		2
WINTO JO JO DIMIT OW 540 QUJ.J	4093034030310			000.0			0.0	021	1130	4000	30	30	23000		FEDMANCE
LED MR16 P – Lampes LED à réflecteur basse															4 Ans Garantie
MR16 20 36°P 2.6W 827 GU5.3	4099854 059759		20	GU5.3	44	50	2.6	210	500	2700	80	36	15000	I	2
MR16 20 36°P 2.6W 830 GU5.3	4099854 059773		20	GU5.3	44	50	2.6	210	500	3000	80	36	15000	I	2
MR16 20 36°P 2.6W 840 GU5.3	4099854 059797		20	GU5.3	44	50	2.6	210	500	4000	80	36	15000	F	2
LED MR16 P – Lampes LED à réflecteur basse	tension avec culot à broc	hes													4 Ans Garantie
MR16 35 36°P 3.8W 827 GU5.3	4099854 068058		35	GU5.3	44	50	3.8	345	700	2700	80	36	15000	F	2
MR16 35 36°P 3.8W 830 GU5.3	4099854 068072		35	GU5.3	44	50	3.8	345	700	3000	80	36	15000	F	2
MR16 35 36°P 3.8W 840 GU5.3	4099854 068096		35	GU5.3	44	50	3.8	345	700	4000	80	36	15000	F	2
MR16 50 36°P 6.3W 827 GU5.3	4099854 047817		50	GU5.3	44	50	6.5	621	1150	2700	80	36	15000	[F	2
MR16 50 36°P 6.3W 830 GU5.3	4099854 047992		50	GU5.3	44	50	6.5	621	1150	3000	80	36	15000	[F	2
MR16 50 36°P 6.3W 840 GU5.3	4099854 048036		50	GU5.3	44	50	6.5	621	1150	4000	80	36	15000	F	2
LED MR16 P – Lampes LED à réflecteur basse	tension avec culot à broc	hes													4 Ans Garantie
MR16 20 120°P 2.6W/827 GU5.3	4099854 103544		20	GU5.3	44	50	2.6	200	210	2700	80	120	15000		2
MR16 35 120°P 4.3W/827 GU5.3	4099854 103568		35	GU5.3	44	50	4.3	396	125	2700	80	120	20000	[F	2
MR16 50 120°P 6.5W/827 GU5.3	4099854 103582		50	GU5.3	44	50	6.5	630	210	2700	80	120	20000	F	2
LED MR11 DIM P – Lampes LED à réflecteur ba	asse tension avec culot à	hroches gradables												OIM	5 Ans
MR11 20 36° DIM P 2.8W 927 GU4	4099854 050206	gradusios	20	GU4	38	35	2.8	184	350	2700	90	36	25000		3
MR11 35 36° DIM P 4.5W 927 GU4	4099854 050268		35	GU4	38	35	4.5	345	500	2700	90	36	25000		3
WITT 00 00 BINT 4.0W 027 004	1000001000200		- 55	004	- 50		4.0	040	300	2700			20000		
LED MR11 P – Lampes LED à réflecteur, basse	tension avec culot à bro	chas													4 Ans
MR11 20 36°P 2.5W 827 GU4	4099854 070365	unico .	20	GU4	38	35	2,5	184	400	2700	1	36	15000	[6	3
MR11 20 36°P 2.5W 840 GU4	4099854 070396		20	GU4	38	35	2,5	184	400	4000	1	36	15000		3
WITT 20 00 1 2.0W 040 004	4000004070000			- UO4	- 50		2,0	104	400	4000	<u>'</u>		10000		
LED MR11 P - Lampes LED à réflecteur, basse	tension, avec culot à bro	ches													4 Ans Garantie
MR11 35 36°P 4.2W 827 GU4	4099854 050329		35	GU4	38	35	4.2	345	700	2700	80	36	15000	F	3
MR11 35 36°P 4.2W 840 GU4	4099854 050350		35	GU4	38	35	4.2	345	700	4000	80	36	15000	F	3
															- HOWKS
LED AR111 DIM S – Lampes LED à réflecteur, t	asse tension, avec culot	à broches												DIM	5 Ans Garantie
AR111 50 24° S 7.4W 927 G53	4099854 048524		50	G53	55	110.7	7.4	450	1800	2700	97	24	40000	[6	4
AR111 50 24° S 7.4W 930 G53	4099854 048548		50	G53	55	110.7	7.4	450	1800	3000	97	24	40000	[6	4
AR111 50 40° S 7.4W 930 G53	4099854 048845		50	G53	55	110.7	7.4	450	1000	3000	97	40	40000	[0	4
AR111 50 40° S 7.4W 927 G53	4099854 048708		50	G53	55	110.7	7.4	450	1000	2700	97	40	40000	[0	4
AR111 75 24° S 11,7W 927 G53	4099854 048982		75	G53	55	110.7	11.7	800	2800	2700	97	24	40000		4
AR111 75 24° S 11.7W 930 G53	4099854 049040		75	G53	55	110.7	11.7	800	2800	3000	97	24	40000		4
AR111 75 24° S 11.7W 940 G53	4099854 049064		75	G53	55	110.7	11.7	800	2800	4000	97	24	40000		4
AR111 75 40° S 11.7W 927 G53	4099854 049125		75	G53	55	110.7	11.7	800	1600	2700	97	40	40000		4
AR111 75 40° S 11.7W 930 G53	4099854 049163		75	G53	55	110.7	11.7	800	1600	3000	97	40	40000		4
AR111 100 24° DIM S 13,5W 927 G53	4099854 070655		100	G53	55	111.0	13.5	950	2500	2700	97	24	40000		4



■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

Tous les paramètres techniques s'appliquent à l'ensemble du module LED. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent légèrement différer de ces valeurs.

1 L70/B50 | 2 Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

3 Voir www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour les conditions précises |

4 Listes de compatibilité également en ligne : benelux.ledvance.com/compatibilite

LED SPECIAL LAMPS



































Désignation	GTIN (EAN)	Classe de produit	w≙W	N.	[mm]	Ø d [mm]	W	lm	K	CRI		th 1	2	₽ No.
														· urow
LED SPECIAL T26 P – Lampes LED spéciales p	our réfrigérateurs													Garan
SPC.T26 20 P 2.3W 827 FR E14	4099854 066993		20	E14	58	25	2.3	200	2700	80	200	15000	F	1
SPC.T26 20 P 2.3W 865 FR E14	4099854 067020		20	E14	58	25	2.3	200	6500	80	200	15000	F	1
LED SPECIAL T26 – Idéal pour les applications	s décoratives et un éclaira	ige universel, culot E14												3 A Garan
SPC.T26 5 1.6W/2400K E14	4058075 432819		5	E14	63	26	1.6	50	2400	1	320	15000		2
SPC.T26 55 6,5W/2700K E14	4058075 432963	_	55	E14	80	25	6.5	730	2700	1	320	15000	E	3
LED SPECIAL T26 P – Lampes LED spéciales p	our réfrigérateurs													3 Ar Garanti
SPC.T26 10 P 1.3W 827 FIL E14	4099854 066108	•	10	E14	65	26	1.3	110	2700	80	300	15000		2
SPC.T26 25 P 2.8W 827 FIL E14	4099854 066320		25	E14	65	26	2.8	250	2700	80	300	15000		4
SPC.T26 25 P 2.8W 865 FIL E14	4099854 066498	<u> </u>	25	E14	65	26	2.8	250	6500	80	300	15000		4
SPC.T26 40 P 4.2W 827 FIL E14	4099854 066665	•	40	E14	83	25	4.2	470	2700	80	300	15000	į E	3
LED SPECIAL T SLIM DIM – Lampes LED aux d	esign compact, gradables												OIM	4 A
T SLIM DIM 60 320 ° 7 W/2700 K E14	4058075 607316		60	E14	92	20	7.0	806	2700	1	320	15000	[E)	- 5
PIN20 DIM P 2 W 827 CL G4 LED PIN 12 V DIM – Lampes LED 12 V avec cul	4099854 064661	•	20	G4	40	15	2,0	200	2700	1	320	25000		4 Gara
LED PIN 12 V DIM – Lampes LED 12 V avec cul P DIM PIN 40 320 ° 4,5 W/2700 K GY6.35	4058075 607255	_	40	GY6.35	50	18	4.5	470	2700	1	320	20000		Garan 7
LED PIN MICRO 12 V – Lampes LED 12 V avec	culot à broches													3 A
PIN MICRO 10 300° 1 W/2700 K G4	4058075 523098	_	10	G4	30	10	1,0	100	2700	1	300	15000	[F	8
LED PIN 12V P – Lampes LED 12 V avec culot a	à hrachae													4 A
PIN10 P 0,9 W 827 CL G4	4099854 064722		10	G4	33	12	0.9	100	2700	1	320	15000	[F	9
PIN20 P 1.8 W 827 CL G4	4099854 064753		20	G4	36	13	1.8	200	2700	1	320	15000		9
PIN40 P 4 W 827 CL GY6.35	4099854 064692	_	40	GY6.35	50	18	4.0	470	2700	1	320	15000		10
LED PIN 12V P – Lampes LED 12 V avec culot à	à broches.													3 Ar
PIN28 P 2.6W 827 CL G4	4099854 048616	<u> </u>	28	G4	40	14	2.6	300	2700	80	320	15000		11
PIN28 P 2.6W 827 CL GY6.35	4099854 048470	•	28	GY6.35	40	14	2.6	300	2700	80	320	15000	[F	12
LED PIN G9 DIM P – Lampes LED 230V avec cu	ılot G9, gradables												OIM	4 Al
PIN30 DIM P 3W 827 CL G9	4099854 048586		30	G9	52	16	3,0	320	2700	80	300	25000	[F	13
LED PIN G9 DIM P – Lampes LED 230V avec cu	ılot G9, gradables												DIM	5 A Garan
PIN40 DIM P 4 W 827 CL G9	4099854 064814		40	G9	59	18	4.0	470	2700	1	320	25000	₿ E	14



Vérifier la compatibilité du ballast ou du gradateur à benelux.ledvance.com/compatibilite







LED SPECIAL LAMPS







Désignation	GTIN (EAN)	Classe de produit	w≙W	Ş	[mm]	Ø d [mm]	W	lm	K	CRI		t _[h]	2	₽ No.
														- Contract of the Contract of
LED PIN G9 P – Lampes LED avec culot G9														4 A
PIN20 P 1.9 W 827 CL G9	4099854 064579	•	20	G9	46	15	1.9	200	2700	1	300	15000	*	1
PIN30 P 2.6 W 827 CL G9	4099854 064548	•	30	G9	47	15	2.6	320	2700	1	300	15000	E	2
PIN30 P 2,6 W 840 CL G9	4099854 064517		30	G9	47	15	2.6	320	4000	1	300	15000	E	2
PIN40 P 4.2 W 827 CL G9	4099854 064609		40	G9	52	19	4.2	470	2700	1	300	15000	E	3
PIN40 P 4.2 W 840 CL G9	4099854 064630		40	G9	52	19	4.2	470	4000	1	300	15000	E	3
PIN50 P 4.8 W 827 CL G9	4099854 064784		48	G9	59	18	4.8	600	2700	1	320	15000	E	4
PIN50 P 4,8 W 840 CL G9	4099854 064845		48	G9	59	18	4.8	600	4000	1	320	15000	E	4
LINE R7S 75 DIM P 9,5 W 827 R7s	4099854 064906		75	R7s	78	28	9.5	1055	2700	1	300	25000	[E	5
LINE R7S 75 DIM P 9,5 W 827 R7s	4099854 064906		75	R7s	78	28	9.5	1055	2700	1	300	25000	[E	5
LINE R7S 100 DIM P 12 W 827 R7s	4099854 064876	_	100	R7s	78	28	12.0	1521	2700	1	300	25000	[E	
LINE R7S 125 DIM P 15W 827 R7s	4099854 048753		125	R7s	118	28	15.0	2000	2700	80	300	25000	[E	7
LINE R7S 125 DIM P 15W 827 R7s														7
LINE R7S 125 DIM P 15W 827 R7s LINE R7S 150 DIM P 18,5W 827 R7s	4099854 048753 4099854 048678		125	R7s	118	28	15.0	2000	2700	80	300	25000	[E	7
LINE R7S 100 DIM P 12 W 827 R7s LINE R7S 125 DIM P 15W 827 R7s LINE R7S 150 DIM P 18,5W 827 R7s LED LINE R7S P – Lampes LED spéciales double cu	4099854 048753 4099854 048678		125	R7s	118	28	15.0	2000	2700	80	300	25000	[E	7 8 4 A Garan
LINE R7S 125 DIM P 15W 827 R7s LINE R7S 150 DIM P 18,5W 827 R7s LED LINE R7s P – Lampes LED spéciales double cu	4099854 048753 4099854 048678 ulot	•	125 150	R7s R7s	118 118	28	15.0 18.2	2000 2452	2700 2700	80	300	25000 25000		7 8 4 A Garant
LINE R7S 125 DIM P 15W 827 R7s LINE R7S 150 DIM P 18,5W 827 R7s LED LINE R7s P – Lampes LED spéciales double cu LIGNE R7S 60P 7.3W 827 R7s	4099854 048753 4099854 048678 ulot 4099854 049682	•	125 150	R7s R7s	118 118 78	28 28 28	15.0 18.2	2000 2452 806	2700 2700 2700	80 80 80	300 300 3300	25000 25000 15000		7 8 4 A A Garan
LINE R7S 125 DIM P 15W 827 R7s LINE R7S 150 DIM P 18,5W 827 R7s LED LINE R7S P – Lampes LED spéciales double cu LIGNE R7S 60P 7.3W 827 R7s LINE R7S 75 P 9W 827 R7s	4099854 048753 4099854 048678 ulot 4099854 049682 4099854 049736	•	125 150 60 75	R7s R7s R7s R7s	118 118 78 78	28 28 28 28 28	15.0 18.2 7.3 8.0	2000 2452 806 1055	2700 2700 2700 2700 2700	80 80 80 80	300 300 330 330 330	25000 25000 15000 15000		7 8 4 A A Garan
LINE R7S 125 DIM P 15W 827 R7s LINE R7S 150 DIM P 18,5W 827 R7s LED LINE R7s P – Lampes LED spéciales double cu LIGNE R7S 60P 7.3W 827 R7s LINE R7S 75 P 9W 827 R7s LINE R7S 100P 11.5W 827 R7s LINE R7S 125 P 15W 827 R7s	4099854 048753 4099854 048678 ulot 4099854 049682 4099854 049736 4099854 049767	•	125 150 60 75 100	R7s R7s R7s R7s R7s	118 118 78 78 78	28 28 28 28 28 28	7.3 8.0 11.5	2000 2452 806 1055 1521	2700 2700 2700 2700 2700 2700	80 80 80 80 80	300 300 330 330 330 300	25000 25000 15000 15000		9 10 11 12
LINE R7S 125 DIM P 15W 827 R7s LINE R7S 150 DIM P 18,5W 827 R7s LED LINE R7s P – Lampes LED spéciales double ct LIGNE R7S 60P 7.3W 827 R7s LINE R7S 75 P 9W 827 R7s LINE R7S 100P 11.5W 827 R7s LINE R7S 125 P 15W 827 R7s LINE R7S 150P 18.5W 827 R7s	4099854 048678 allot 4099854 049682 4099854 04973 4099854 049767 4099854 048647	•	125 150 60 75 100	R7s R7s R7s R7s R7s R7s R7s	118 118 118 78 78 78 118	28 28 28 28 28 28 28 28	7.3 8.0 11.5 15.0	2000 2452 806 1055 1521 2000	2700 2700 2700 2700 2700 2700 2700	80 80 80 80 80 80	300 300 330 330 330 300 300	25000 25000 15000 15000 15000		7 8 4 1 1 1 2 1 3 1 3 1 3 1 3 1 4 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5
LINE R7S 125 DIM P 15W 827 R7s LINE R7S 150 DIM P 18,5W 827 R7s LED LINE R7S P – Lampes LED spéciales double of LIGHE R7S 60P 7.3W 827 R7s LINE R7S 75 P 9W 827 R7s LINE R7S 100P 11.5W 827 R7s LINE R7S 125 P 15W 827 R7s LINE R7S 150P 18.5W 827 R7s LINE R7S 150P 18.5W 827 R7s LINE R7S 150P 18.5W 827 R7s	4099854 048753 4099854 048678 ulot 4099854 049682 4099854 049736 4099854 049767 4099854 048722 4099854 064937	•	125 150 60 75 100 125 150	R7s R7s R7s R7s R7s R7s R7s R7s R7s	118 118 78 78 78 118	28 28 28 28 28 28 28 28	7.3 8.0 11.5 15.0	2000 2452 806 1055 1521 2000 2452	2700 2700 2700 2700 2700 2700 2700 2700	80 80 80 80 80 80 80	300 300 330 330 330 300 300	25000 25000 15000 15000 15000 15000		9 10 11 12 13
LINE R7S 125 DIM P 15W 827 R7s LINE R7S 150 DIM P 18,5W 827 R7s LED LINE R7S P – Lampes LED spéciales double cu LIGNE R7S 60P 7.3W 827 R7s LINE R7S 75 P 9W 827 R7s LINE R7S 100P 11.5W 827 R7s	4099854 048753 4099854 048678 ulot 4099854 049682 4099854 049736 4099854 049767 4099854 048722 4099854 064937	•	125 150 60 75 100 125 150	R7s R7s R7s R7s R7s R7s R7s R7s R7s	118 118 78 78 78 118	28 28 28 28 28 28 28 28	7.3 8.0 11.5 15.0	2000 2452 806 1055 1521 2000 2452	2700 2700 2700 2700 2700 2700 2700 2700	80 80 80 80 80 80 80	300 300 330 330 330 300 300	25000 25000 15000 15000 15000 15000		66 77 88 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44

Pour garantir une efficacité lumineuse et une durée de vie optimales du produit, il est recommandé d'ôter le verre ou la vasque du luminaire



SUPERIOR CLASS PERFORMANCE CLASS VALUE CLASS

Tous les paramètres techniques s'appliquent à l'ensemble du module LED. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent légèrement différer de ces valeurs.

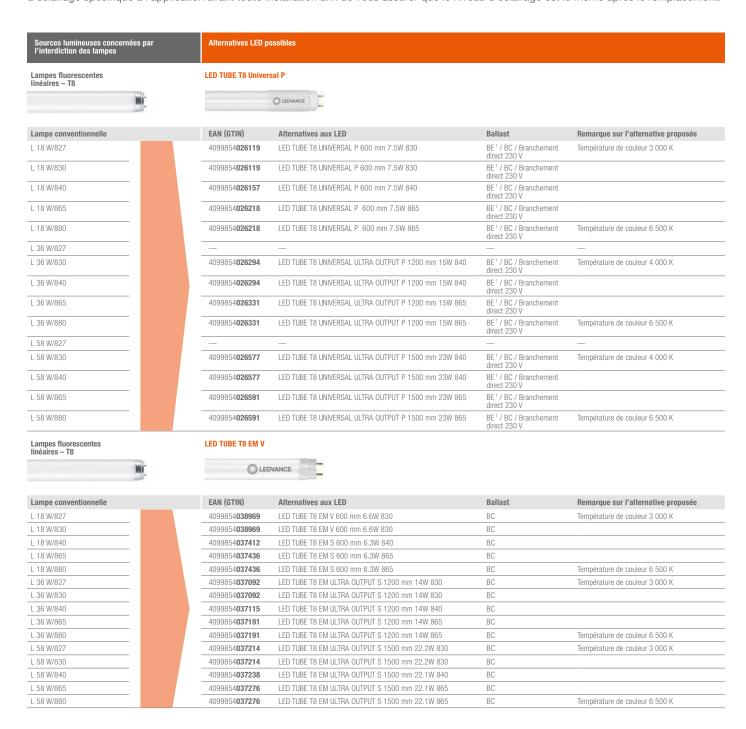
1 L70/B50 | 2 Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

3 Voir www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour les conditions précises |

4 Listes de compatibilité également en ligne : benelux.ledvance.com/compatibilite

ALTERNATIVES LED POSSIBLESPOUR TUBES FLUORESCENTS, LAMPES FLUORESCENTES COMPACTES ET HALOGEN PINS

Dans les tableaux ci-dessous, vous pouvez voir quelles alternatives LED sont disponibles pour remplacer les sources lumineuses conventionnelles qui sont retirées du marché. Il y a quelques critères importants à considérer. Les sources lumineuses LED n'ont pas le même rendement que leurs équivalent conventionnels - leurs angles de rayonnement ne sont pas identiques. Par conséquent, nous vous recommandons d'effectuer une étude d'éclairage spécifique à l'application avant toute installation afin de vous assurer que le niveau d'éclairage est le même après le remplacement.



Il ne s'agit que d'une petite sélection d'alternatives LED parmi notre vaste gamme de lampes. Pour plus d'alternatives LED, veuillez visiter benelux.ledvance.com/lamp-finder



Sources lumineuses concernées par l'interdiction des lampes Lampes fluorescentes linéaires - T5 HE

Alternatives LED possibles

LED TUBE T5 HF HE



Lampe conventionnelle	EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Ballast	Remarque sur l'alternative proposée
HE 14W/827	4099854 029448	LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 830	BE1	Température de couleur 3 000 K
HE 14W/830	4099854 029448	LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 830	BE1	
HE 14W/840	4099854 029462	LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 840	BE1	
HE 14W/865	4099854 029486	LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 865	BE1	
IE 21W/827	4099854 029387	LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 830	BE1	Température de couleur 3 000 K
IE 21W/830	4099854 029387	LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 830	BE1	
IE 21W/840	4099854 029400	LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 840	BE1	
IE 21W/865	4099854 029424	LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 865	BE1	
IE 28W/827	4099854 029325	LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 830	BE1	Température de couleur 3 000 K
IE 28W/830	4099854 029325	LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 830	BE1	
IE 28W/840	4099854 029349	LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 840	BE ¹	
IE 28W/865	4099854 029363	LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 865	BE ¹	
IE 35W/827	4099854 029172	LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 830	BE ¹	Température de couleur 3 000 K
IE 35W/830	4099854 029172	LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 830	BE ¹	
E 35W/840	4099854 029196	LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 840	BE1	
E 35W/865	4099854 029219	LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 865	BE1	

Lampes fluorescentes linéaires - T5 H0

LED TUBE T5 AC/HF HO





Lampe conventionnelle		EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Ballast	Remarque sur l'alternative proposée
HO 24 W/827		4099854 081200	LED TUBE T5 AC H024 P 549 mm 10W 830	Branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
HO 24 W/830		4099854 081200	LED TUBE T5 AC H024 P 549 mm 10W 830	Branchement direct 230 V	
HO 24 W/840		4099854 081224	LED TUBE T5 AC H024 P 549 10W 840 KIT1	Branchement direct 230 V	
HO 24 W/865		4099854 081248	LED TUBE T5 AC H024 P 549 mm 10W 865	Branchement direct 230 V	
HO 39 W/830		4099854 081149	LED TUBE T5 AC H039 P 849 16W 830 KIT1	Branchement direct 230 V	
HO 39 W/840		4099854 081163	LED TUBE T5 AC H039 P 849 16W 840 KIT1	Branchement direct 230 V	
HO 39 W/865		4099854 081187	LED TUBE T5 AC H039 P 849 mm 16W 865	Branchement direct 230 V	
HO 49 W/827		4099854 029110	LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 830	BE ¹	Température de couleur 3 000 K
HO 49 W/830		4099854 029110	LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 830	BE ¹	
HO 49 W/840		4099854 029134	LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 840	BE ¹	
HO 49 W/865		4099854 029158	LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 865	BE ¹	
HO 54 W/827		4099854 029257	LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 830	BE ¹	Température de couleur 3 000 K
HO 54 W/830		4099854 029257	LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 830	BE ¹	
H0 54 W/840		4099854 029271	LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 840	BE ¹	
HO 54 W/865		4099854 029301	LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 865	BE ¹	
HO 80 W/830		4099854 029059	LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 830	BE ¹	
HO 80 W/840		4099854 029073	LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 840	BE ¹	
HO 80 W/865		4099854 029097	LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 865	BE ¹	

Lampes fluorescentes linéaires – T5 DE LUXE H0

LED TUBE T5 AC/HF HO





Lampe conventionnelle	EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Ballast	Remarque sur l'alternative proposée
HO 24W/940	4099854 081224	LED TUBE T5 AC H024 P 549 10W 840 KIT1	Branchement direct 230 V	IRC > 90
HO 24W/965	4099854 081248	LED TUBE T5 AC H024 P 549 mm 10W 865	Branchement direct 230 V	IRC > 90
HO 49 W/940	4099854 029134	LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 840	BE ¹	IRC > 90
HO 49 W/965	4099854 029158	LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 865	BE ¹	IRC > 90
HO 54 W/940	4099854 029271	LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 840	BE ¹	IRC > 90
HO 54 W/965	4099854 029301	LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 865	BE ¹	IRC > 90

Il ne s'agit que d'une petite sélection d'alternatives LED parmi notre vaste gamme de lampes.
Pour plus d'alternatives LED, veuillez visiter benelux.ledvance.com/lamp-finder



¹ Vérifiez la compatibilité BE sur benelux.ledvance.com/compatibilite ou benelux.ledvance.com/ledtubefinder

Sources lumineuses concernées par l'interdiction des lampes

Alternatives LED possibles

Lampes fluocompactes - DULUX S, 2 Pins

DULUX LED S EM & AC MAINS V





Lampe conventionnelle	EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Ballast	Remarque sur l'alternative proposée
DULUX S 5W/827	_	Solutions de luminaires LED. Large gamme de luminaires LED innovants pour un remplacement complet sur benelux.ledvance.com/luminaires		
DULUX S 5W/840		_		
DULUX S 7W/827	4058075 822931	DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX S 7W/830	4058075 822931	DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX S 7W/840	4058075 822955	DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 840 G23	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX S 9W/827	4058075 822979	DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 830 G23	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX S 9W/830	4058075 822979	DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 830 G23	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX S 9W/840	4058075 822993	DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 840 G23	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX S 11 W/827	4058075 823013	DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX S 11 W/830	4058075 823013	DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX S 11 W/840	4058075 823037	DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 G23	BC ou branchement direct 230 V	

Lampes fluocompactes - DULUX S/E, 4 Pins



Lampe conventionnelle		EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Ballast	Remarque sur l'alternative proposée
DULUX S/E 7 W/827		_		_	
DULUX S/E 7 W/830				_	
DULUX S/E 7 W/840	1			_	
DULUX S/E 9 W/827			Solutions de luminaires LED	_	
DULUX S/E 9 W/830			Large gamme de LED luminaires pour un remplacement complet	_	
DULUX S/E 9 W/840			sur benelux.ledvance.com/luminaires	_	
DULUX S/E 11 W/827					
DULUX S/E 11 W/830					
DULUX S/E 11 W/840					

Lampes fluocompactes - DULUX D, 2 Pins

DULUX LED D EM & AC MAINS V





Lampe conventionnelle		EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Ballast	Remarque sur l'alternative proposée
DULUX D 10 W/827		4058075 823051	DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX D 10W/830	1	4058075 823051	DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX D 10W/840		4058075 823075	DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 840 G24D-1	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX D 13 W/827		4058075 823099	DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX D 13 W/830		4058075 823099	DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX D 13 W/840		4058075 823112	DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G24D-1	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX D 18 W/827		4058075 823136	DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX D 18 W/830		4058075 823136	DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX D 18 W/840		4058075 823150	DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX D 18 W/865		4058075 823150	DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 4 000 K
DULUX D 26 W/827		4058075 823174	DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX D 26 W/830		4058075 823174	DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX D 26 W/840		4058075 823198	DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX D 26 W/865		4058075 823198	DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 4 000 K

Il ne s'agit que d'une petite sélection d'alternatives LED parmi notre vaste gamme de lampes. Pour plus d'alternatives LED, veuillez visiter benelux.ledvance.com/lamp-finder



VOUS NE SAVEZ PAS QUEL PRODUIT CHOISIR?

LEDVANCE se charge des calculs personnalisés et vous propose une solution sur mesure qui répond à vos besoins en éclairage, le tout depuis un guichet unique Contactez-nous. Nous sommes impatients d'avoir de vos nouvelles.

E-mail : benelux@ledvance.com | Téléphone : +32 (0)2 550 6820

VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Répartition correcte et homogène de la lumière
- Puissance précise par m²
- Calcul optimal du nombre de luminaires et de composants VIVARES nécessaires

Sources lumineuses concernées par l'interdiction des lampes

Alternatives LED possibles

Lampes fluocompactes - DULUX D/E, 4 Pins

DULUX LED D/E HF & AC MAINS V





Lampe conventionnelle		EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Ballast	Remarque sur l'alternative proposée
DULUX D/E 10 W/827		_	Solutions de luminaires LED. Large gamme de	BE 1 / Branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX D/E 10W/830			luminaires LED pour vos projets	BE ¹ / Branchement direct 230 V	
DULUX D/E 10W/840			sur benelux.ledvance.com/luminaires	BE 1 / Branchement direct 230 V	
DULUX D/E 13 W/827		4058075 821934	DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 G24Q-1	BE 1 / Branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX D/E 13 W/830		4058075 821934	DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 G24Q-1	BE ¹ / Branchement direct 230 V	
DULUX D/E 13 W/840	1	4058075 821958	DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 G24Q-1	BE ¹ / Branchement direct 230 V	
DULUX D/E 18 W/827		4058075 821972	DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 G24Q-2	BE ¹ / Branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX D/E 18 W/830		4058075 821972	DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 G24Q-2	BE 1 / Branchement direct 230 V	
DULUX D/E 18 W/840		4058075 821996	DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 G24Q-2	BE 1 / Branchement direct 230 V	
DULUX D/E 18 W/865		4058075 821996	DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 G24Q-2	BE 1 / Branchement direct 230 V	Température de couleur 4 000 K
DULUX D/E 26 W/827		4058075 822016	DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 G24Q-3	BE 1 / Branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX D/E 26 W/830		4058075 822016	DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 G24Q-3	BE 1 / Branchement direct 230 V	
DULUX D/E 26 W/840		4058075 822030	DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 G24Q-3	BE ¹ / Branchement direct 230 V	
DULUX D/E 26 W/865		4058075 822030	DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 G24Q-3	BE ¹ / Branchement direct 230 V	Température de couleur 4 000 K

Lampes fluocompactes - DULUX T PLUS, 2 Pins

DULUX LED T EM & AC MAINS V





Lampe conventionnelle			EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Ballast	Remarque sur l'alternative proposée
DULUX T PLUS 13W/830	\		4058075 823211	DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 830 GX24D-1	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX T PLUS 13W/840		\	4058075 823235	DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 840 GX24D-1	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX T PLUS 18W/827			4058075 823259	DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 830 GX24D-2	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX T PLUS 18W/830			4058075 823259	DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 830 GX24D-2	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX T PLUS 18W/840			4058075 823273	DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 840 GX24D-2	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX T PLUS 26W/827		7	4058075 823297	DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 830 GX24D-3	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX T PLUS 26W/830		/	4058075 823297	DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 830 GX24D-3	BC ou branchement direct 230 V	
DULUX T PLUS 26W/840			4058075 823310	DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 840 GX24D-3	BC ou branchement direct 230 V	

Lampes fluocompactes - DULUX T/E PLUS, 4 Pins

DULUX LED T/E HF & AC MAINS V





Lampe conventionnelle	EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Ballast	Remarque sur l'alternative proposée
DULUX T/E PLUS 13 W/830	4058075 822214	DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 GX24Q-1	BE 1 / Branchement direct 230 V	
DULUX T/E PLUS 13 W/840	4058075 822238	DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 GX24Q-1	BE 1 / Branchement direct 230 V	
DULUX T/E PLUS 18 W/827	4058075 822252	DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 GX24Q-2	BE 1 / Branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX T/E PLUS 18 W/830	4058075 822252	DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 GX24Q-2	BE ¹ / Branchement direct 230 V	
DULUX T/E PLUS 18 W/840	4058075 822276	DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 GX24Q-2	BE ¹ / Branchement direct 230 V	
DULUX T/E PLUS 26 W/827	4058075 822290	DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 GX24Q-3	BE ¹ / Branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX T/E PLUS 26 W/830	4058075 822290	DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 GX24Q-3	BE ¹ / Branchement direct 230 V	
DULUX T/E PLUS 26 W/840	4058075 822313	DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 GX24Q-3	BE ¹ / Branchement direct 230 V	
DULUX T/E PLUS 32 W/827	4058075 822337	DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 830 GX24Q-3	BE ¹ / Branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX T/E PLUS 32 W/830	4058075 822337	DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 830 GX24Q-3	BE ¹ / Branchement direct 230 V	
DULUX T/E PLUS 32 W/840	4058075 822351	DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 840 GX24Q-3	BE ¹ / Branchement direct 230 V	
DULUX T/E PLUS 42 W/827	4058075 822375	DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 830 GX24Q-4	BE 1 / Branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
DULUX T/E PLUS 42 W/830	4058075 822375	DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 830 GX24Q-4	BE ¹ / Branchement direct 230 V	
DULUX T/E PLUS 42 W/840	4058075 822399	DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 840 GX24Q-4	BE 1 / Branchement direct 230 V	

Il ne s'agit que d'une petite sélection d'alternatives LED parmi notre vaste gamme de lampes. Pour plus d'alternatives LED, veuillez visiter benelux.ledvance.com/lamp-finder



¹ Vérifiez la compatibilité BE sur benelux.ledvance.com/compatibilité

Sources lumineuses concernées par l'interdiction des lampes

Alternatives LED possibles

Lampes fluocompactes - DULUX L







EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Ballast	Remarque sur l'alternative proposée
4058075 822054	DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 830 2G11	BE 1 / Branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
4058075 822054	DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 830 2G11	BE 1 / Branchement direct 230 V	
4058075 822078	DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 840 2G11	BE 1 / Branchement direct 230 V	
4058075 822092	DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 830 2G11	BE 1 / Branchement direct 230 V	
4058075 822092	DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 830 2G11	BE 1 / Branchement direct 230 V	
4058075 822115	DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 840 2G11	BE 1 / Branchement direct 230 V	
4058075 822139	DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 830 2G11	BE 1 / Branchement direct 230 V	
4058075 822139	DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 830 2G11	BE ¹ / Branchement direct 230 V	

Lampes fluocompactes - DULUX F, 4 Pins





DULUX F 18 W/830 DULUX F 18 W/840 DULUX F 24W/827 DULUX F 24W/830 DULUX F 24W/840 DULUX F 36 W/827
DULUX F 24W/827 DULUX F 24W/830 DULUX F 24W/840
DULUX F 24W/830 DULUX F 24W/840
DULUX F 24W/840
DULLIVE 26 W/927
DULUA F 30 W/02/
DULUX F 36 W/830
DULUX F 36 W/840

EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Ballast	Remarque sur l'alternative proposée
4058075 822412	DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 830 2G10	BC ou branchement direct 230 V	
4058075 822436	DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 840 2G10	BC ou branchement direct 230 V	
4058075 822450	DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 830 2G10	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
4058075 822450	DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 830 2G10	BC ou branchement direct 230 V	
4058075 822474	DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 840 2G10	BC ou branchement direct 230 V	
4058075 822498	DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 830 2G10	BC ou branchement direct 230 V	Température de couleur 3 000 K
4058075 822498	DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 830 2G10	BC ou branchement direct 230 V	
4058075 822511	DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 840 2G10	BC ou branchement direct 230 V	

HALOPIN PRO







Pin conventionnelle	
HALOPIN PRO 66720 20W 230V G9	
HALOPIN PRO 66733 33W 230V G9	
HALOPIN PRO 66748 48W 230V G9	
HALOPIN PRO 66760 60W 230V G9	

EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Remarque sur l'alternative proposée
4099854 064579	PIN20 P 1.9 W 827 CL G9	Non gradable
4099854 048586	PIN30 DIM P 3W 827 CL G9	Gradable 1
4099854 064814	PIN40 DIM P 4 W 827 CL G9	Gradable 1
4099854 064784	PIN50 P 4.8 W 827 CL G9	Non gradable

HALOSTAR PRO







EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Remarque sur l'alternative proposée
4099854 064722	PIN10 P 0,9 W 827 CL G4	Non gradable
4099854 064753	PIN20 P 1.8 W 827 CL G4	Non gradable
4099854 048470	PIN28 P 2.6W 827 CL GY6.35	Non gradable
4099854 048470	PIN28 P 2.6W 827 CL GY6.35	Non gradable
4099854 064692	PIN40 P 4 W 827 CL GY6.35	Non gradable
4058075 607255	P DIM PIN 40 320° 4.5 W/2700 K GY6.35	Gradable 1

HALOSTAR STARLITE

HALOSTAR PRO 64447 60W 12V GY6.35











EAN (GTIN)	Alternatives aux LED	Remarque sur l'alternative proposée
4099854 064722	PIN10 P 0,9 W 827 CL G4	Non gradable
4058075 523098	PIN MICRO 10 300° 1 W/2700 K G4	Non gradable
4099854 064722	PIN10 P 0,9 W 827 CL G4	Non gradable
4099854 064661	PIN20 DIM P 2 W 827 CL G4	Gradable 1
4099854 048470	PIN28 P 2.6W 827 CL GY6.35	Non gradable
4099854 048470	PIN28 P 2.6W 827 CL GY6.35	Non gradable
4099854 064692	PIN40 P 4 W 827 CL GY6.35	Non gradable
_	_	
_	_	

Il ne s'agit que d'une petite sélection d'alternatives LED parmi notre vaste gamme de lampes. Pour plus d'alternatives LED, veuillez visiter benelux.ledvance.com/lamp-finder



EXPLICATIONS ET SYMBOLES



Protection anti-éclats



Fréquence de fonctionnement en Hz



Fonctionnement sur ballast conventionnel (BC)



Type de protection



Culot



Fonctionnement sur ballast électronique (BE)



Gradable



Longueur [mm]



Fonctionnement sur ballast conventionnel BC/amorceur



Versions de capteurs



Diamètre [mm]



Classe d'efficacité énergétique



Sans fil



Angle du faisceau en °



Prix de vente conseillé hors TVA



GlowDIM 2000K...2700K



Température de couleur en K



Unité d'emballage



Puissance en W pour technologie conventionnelle



Indice de rendu des couleurs



No. de la photo



Puissance en W



Intensité lumineuse en cd



Interface de gradation DALI-2



Tension de sortie en V



Durée d'utilisation/durée de vie moyenne en heures (B50/L70)



Fonction Push-DIM



Flux lumineux en Im



Technologie verre



LED TUBE EXTERNAL SYSTEM



Efficacité lumineuse



Branchement direct 230 V



Tension SELV



PROFITEZ DU SERVICE OFFERT PAR LEDVANCE POUR UNE CONCEPTION D'ÉCLAIRAGE PERSONNALISÉE

CONCEPTION D'ÉCLAIRAGE PROFESSIONNELLE

DIALUX ET RELUX

LEDVANCE travaille main dans la main avec les développeurs des logiciels DIALux et RELUX. Cela vous permet désormais d'intégrer facilement des produits LEDVANCE dans vos conceptions d'éclairage. Les caractéristiques de nos luminaires sont également compatibles avec BIM.

ENCORE PLUS PRATIQUE

LEDVANCE se charge des calculs personnalisés et vous propose une solution sur mesure qui répond à vos besoins en éclairage, le tout depuis un guichet unique.

VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Bonne répartition uniforme de la lumière
- Puissance précise par m²
- Calcul efficace maximal du nombre requis de luminaires et de composants VIVARES

NOUVEAU SYSTÈME : NOTRE ÉCLAIRAGE POUR VOTRE PROJET

SPECIFY

Vous avez un projet spécial qui demande une solution spéciale? Que vous recherchiez une méthode d'installation, un type de connexion, une puissance lumineuse ou des fonctions de gestion de l'éclairage personnalisés ou même un luminaire totalement unique, nous pouvons adapter nos produits à vos besoins. Il suffit de demander!



Vous souhaitez faire appel à nos services spécialisés pour les besoins de votre projet ? N'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes impatients d'avoir de vos nouvelles. E-mail: benelux@ledvance.com | Téléphone: +32 (0) 2 550 6820



CENTRE DE FORMATION EN LIGNE

De nombreux modules de formation orientes application pour les professionnels, des conseils pratiques sur l'installation, les normes, des conseils de planification et bien plus encore.

Découvrez-en plus sur training.ledvance.com

GARDER LE MEILLEUR POUR LA FIN : LED IS LEDVANCE

LES LAMPES LED PROFESSIONNELLES DÉSORMAIS SOUS LA MARQUE LEDVANCE



L'évolution constante du marché de l'éclairage nous oblige tous à agir de manière déterminée, efficace et durable. C'est pourquoi nous rendons la transition vers la technologie LED innovante plus facile que jamais pour vous. Comme nous proposons désormais notre gamme de lampes professionnelles sous notre propre nom, vous n'avez plus qu'une chose à retenir : quand c'est LEDVANCE, le produit est de haute qualité, efficace et à l'épreuve du temps. Difficile de faire plus simple.

100 ANS D'EXPÉRIENCE, 7 ANS DE LEDVANCE

Née du segment de l'éclairage général d'OSRAM, LEDVANCE s'est imposée en sept ans seulement comme un leader dans le domaine des solutions LED orientées vers le futur.

UN NOUVEAU NOM, D'ANCIENS FAVORIS

Le nom est nouveau, tout comme l'EAN. Mais comme nous avons associé les nouvelles lampes LED LEDVANCE aux produits bien connus qui les ont précédées dans notre catalogue de produits en ligne, vos « anciens favoris » restent très faciles à trouver pendant la phase de transition. Et si vous examinez la nouvelle présentation claire de l'emballage, vous verrez rapidement que beaucoup de nos lampes LED professionnelles sont devenues encore plus puissantes avec le changement de marque. Des lampes telles que la VINTAGE EDITION 1906 ou la gamme LEDinestra, que nous continuons à proposer sous la marque OSRAM bien connue et éprouvée dans le secteur résidentiel, continueront bien sûr à répondre à toutes vos attentes en termes de qualité, de performance et d'efficacité.

LE PASSAGE À LED : AUSSI FACILE QUE POSSIBLE

L'interdiction par l'UE de mettre sur le marché des sources lumineuses inefficaces et des sources lumineuses contenant des substances dangereuses a placé l'industrie de l'éclairage face à des défis complexes - et a scellé le destin de la lampe fluorescente. Heureusement, LEDVANCE propose diverses solutions pratiques qui simplifient le passage à la technologie LED conforme aux directives européennes - et le rendent également très clair - pour presque toutes les applications. Car désormais, toutes nos lampes professionnelles porteront le nom de LEDVANCE. La classification des lampes en classes de produits SUPERIOR, PERFORMANCE et VALUE, que vous connaissez déjà pour nos luminaires, ainsi qu'une nomenclature claire avec toutes les informations importantes sur le produit vous permettent de choisir la bonne lampe rapidement et de manière fiable.







LED TUBE T8 EM UO S 1500mm 22.1W 840

Exemple de la nouvelle nomenclature des lampes

SUPERIOR CLASS

Indique la classe de produit en accord avec la gamme de luminaires (P = Performance Class, V = Value Class)

UN PARTENARIAT DURABLE

La pérennité est désormais inextricablement liée à la durabilité. LEDVANCE est ici aussi votre partenaire compétent en matière d'éclairage - et vous soutient non seulement avec une efficacité d'avant-garde, mais aussi, par exemple, avec des produits fabriqués à partir de matériaux recyclés ou des luminaires à douille qui orientent le marché vers des composants remplaçables et une économie circulaire. La médaille d'argent décernée par EcoVadis, l'un des fournisseurs d'évaluations de la durabilité les plus renommés au monde, montre à quel point notre engagement en faveur de la durabilité est fructueux. En savoir plus sur benelux.ledvance.com/durabilite



A 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, LEDVANCE propose un large portefeuille de luminaires LED pour un grand nombre d'applications, des produits d'éclairage intelligents pour les solutions Smart Home et Smart Building, l'une des gammes les plus complètes de lampes LED évoluées, des sources lumineuses traditionnelles, un système de rubans LED et des systèmes de gestion de l'éclairage.



LEDVANCE Benelux Adresse du siège social Passport Building - Leopoldlaan 1930 Zaventem Belgique BENELUX.LEDVANCE.COM