

INTERDICTION DES LAMPES FLUORESCENTES EN 2023

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE ALTERNATIVES POUR BÂTIMENTS PUBLICS

LE DÉFI

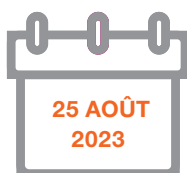
Remplacer les lampes fluorescentes CFLni : Les espaces tels que les couloirs, les entrées et les salles de réception ou les espaces intérieurs ouverts dans les bâtiments publics ont pour but de relier différentes parties du bâtiment. En tant que zones de circulation, ils doivent avant tout garantir la sécurité et l'orientation des personnes. Mais ils représentent aussi la société et font partie de l'architecture. En ce sens, ils doivent être correctement éclairés. Par rapport aux sources d'éclairage traditionnelles, les alternatives LED répondent à ces exigences tout en économisant l'énergie.

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

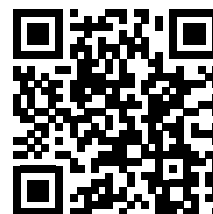
La directive européenne RoHS 2011/65/UE a été mise à jour. En choisissant un partenaire solide comme LEDVANCE, vous garanteez systématiquement la durabilité, l'évolutivité et la réussite de vos projets d'éclairage.



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



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

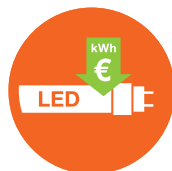


Pour en savoir plus,
consultez le site
[benelux.ledvance.com/
eu-rohs](https://benelux.ledvance.com/eu-rohs)



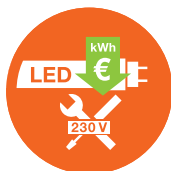
PASSER AUX LED : CHAQUE ÉLÉMENT S'AJOUTE EN UN RIEN DE TEMPS ET LES ÉCONOMIES POTENTIELLES SONT ÉNORMES

La lampe LED alternative est conçue pour les ballasts électroniques comme pour la tension secteur



MODERNISATION PAR LED¹

DULUX T/E HF & AC Mains
16 W/4000 K
4058075559455 EAN (GTIN)



CONVERSION AUX LED¹

DULUX T/E HF & AC Mains
16 W/4000 K
4058075559455 EAN (GTIN)



LUMINAIRE LED

DOWNLIGHT COMFORT DN
205 20 W 3CCT IP54 WT
4058075104105 EAN (GTIN)



ÉCONOMIES
TOTALES JUSQU'À
44 %

RÉDUCTION
TOTALE DES
ÉMISSIONS DE
CO₂ JUSQU'À
54 %

RENTABILITÉ À
PARTIR DE
9 MOIS

ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE JUSQU'À
14 524 KWH

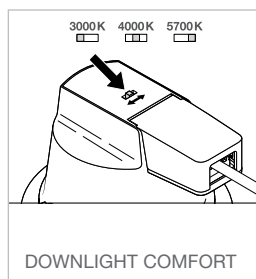
ÉCONOMIES
EN ÉLECTRICITÉ
JUSQU'À
54 %

	ANCIEN : Traditionnelle DULUX T/E 32 W	NOUVEAU : DULUX T/E HF & AC Mains 16 W	Économies	NOUVEAU : DULUX T/E HF & AC Mains 16 W	Économies	NOUVEAU : DL COMFORT DN 205 20 W	Économies
Garantie		3 ans²		3 ans²		5 ans²	
Efficacité	70 lm/W	112 lm/W		112 lm/W		90 lm/W	
Puissance du système	35 W (pertes au ballast électronique comprises) ³	18 W (pertes au ballast électronique comprises) ³		16 W (sur secteur)		20 W	
Durée de vie moyenne	13 000 h	30 000 h		30 000 h		50 000 h⁴	
Consommation d'énergie du projet	1,1 kW	0,5 kW		0,5 kW		0,6 kW	
Consommation d'énergie sur la période d'utilisation	26 754 kWh	13 759 kWh	12 995 kWh	12 230 kWh	14 524 kWh	15 288 kWh	11 466 kWh
Émissions de CO ₂ (231 g/kWh) ⁵	6 180 kg	3 178 kg	3 002 kg	2 825 kg	3 355 kg	3 532 kg	2 649 kg
Économies totales jusqu'à		42 %		44 %		-9 %	
Rentabilité à partir de		10 mois		9 mois		87 mois	

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX⁶ : Durée de vie : 60 mois, 5 ans, 25 480 heures de fonctionnement | Temps d'utilisation : 7 jours par semaine, 52 semaines par an, 14 heures par jour | Nombre de points lumineux : 30

UN LUMINAIRE, TROIS OPTIONS

Avec le Downlight Comfort, vous pouvez opter pour trois températures de couleur à l'aide de l'interrupteur coulissant : lumière blanche chaude (3 000 K), lumière blanche simulant la lumière du jour (4 000 K) et lumière blanche froide (5 700 K). Il peut être utilisé comme produit de substitution directe pour les luminaires dotés de lampes fluorescentes et convient aux environnements poussiéreux et humides grâce à sa protection IP élevée. **Autre avantage** : les grossistes et les installateurs prennent moins de risques avec leurs stocks, puisqu'ils ont toujours en réserve un luminaire avec la bonne température de couleur.



POUR EN SAVOIR PLUS,
CONSULTEZ LE SITE



benelux.ledvance.
com/luminaires



benelux.ledvance.
com/lampes-led



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

¹ Le produit peut être utilisé avec un ballast électronique traditionnel (modernisation) ou sur tension secteur (conversion) | ² Pour connaître les conditions précises, consultez www.benelux.ledvance.com/garantie-fr | ³ Les pertes au ballast électronique dépendent du type de ballast. Vérifier la compatibilité avec le ballast électronique avant installation. | ⁴ t [h] : L70/B50 à 25 °C (T_a) | ⁵ Intensité des émissions de GES de la production d'électricité dans l'Union européenne en 2020 (www.eea.europa.eu) | ⁶ Paramètres de calcul : Coûts du remplacement : DULUX T/E 32 W traditionnel 7,77 €/pièce, DULUX T/E HF & AC Mains 16 W 22,25 €/pièce, DL COMFORT DN 205 20 W 118,70 €/pièce, coûts de l'échange : lampe de modernisation 10,00 €/pièce, lampe de conversion 15,00 €/pièce, luminaire 12,00 €/pièce, coûts de l'électricité : 0,20 €/kWh. *Montant donné à titre indicatif. Les prix peuvent varier d'un pays à l'autre.

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

