

INTERDICTION DES LAMPES FLUORESCENTES EN 2023

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE ALTERNATIVES POUR BÂTIMENTS PUBLICS

## LE DÉFI

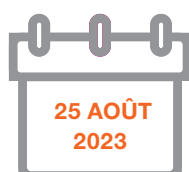
Remplacer les lampes fluorescentes CFLni : les espaces tels que les couloirs, les entrées et les salles de réception ou les espaces intérieurs ouverts dans les bâtiments publics ont pour but de relier différentes parties du bâtiment. En tant que zones de circulation, ils doivent avant tout garantir la 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

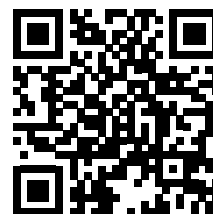
La directive européenne RoHS 2011/65/UE a été mise à jour. En choisissant un partenaire solide comme LEDVANCE, vous garanzissez systématiquement la durabilité, l'évolutivité et la réussite de vos projets d'éclairage.



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



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



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



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

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



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

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



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

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  
**49 %**

RÉDUCTION  
TOTALE DES  
ÉMISSIONS DE  
CO<sub>2</sub> JUSQU'À  
**54 %**

RENTABILITÉ À  
PARTIR DE  
**5 MOIS**

ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE JUSQU'À  
**14 524 KWH**

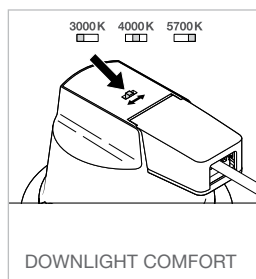
ÉCONOMIES  
EN ÉLECTRICITÉ  
JUSQU'À  
**54 %**

	ANCIEN : Traditionelle 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		<b>3 ans<sup>2</sup></b>		<b>3 ans<sup>2</sup></b>		<b>5 ans<sup>2</sup></b>	
Efficacité	<b>70 lm/W</b>	<b>112 lm/W</b>		<b>112 lm/W</b>		<b>90 lm/W</b>	
Puissance du système	<b>35 W</b> (pertes au ballast électronique comprises) <sup>3</sup>	<b>18 W</b> (pertes au ballast électronique comprises) <sup>3</sup>		<b>16 W</b> (branchement direct)		<b>20 W</b>	
Durée de vie moyenne	<b>13 000 h</b>	<b>30 000 h</b>		<b>30 000 h</b>		<b>50 000 h<sup>4</sup></b>	
Consommation d'énergie du projet	<b>1,1 kW</b>	<b>0,5 kW</b>		<b>0,5 kW</b>		<b>0,6 kW</b>	
Consommation d'énergie sur la période d'utilisation	<b>26 754 kWh</b>	<b>13 759 kWh</b>	<b>12 995 kWh</b>	<b>12 230 kWh</b>	<b>14 524 kWh</b>	<b>15 288 kWh</b>	<b>11 466 kWh</b>
Émissions de CO <sub>2</sub> (231 g/kWh) <sup>5</sup>	<b>6 180 kg</b>	<b>3 178 kg</b>	<b>3 002 kg</b>	<b>2 825 kg</b>	<b>3 355 kg</b>	<b>3 532 kg</b>	<b>2 649 kg</b>
Économies totales jusqu'à		<b>45 %</b>		<b>49 %</b>		<b>15 %</b>	
Rentabilité à partir de		<b>5 mois</b>		<b>6 mois</b>		<b>44 mois</b>	

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX<sup>6</sup>: Période de fonctionnement : 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



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



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

<sup>1</sup> Le produit peut être utilisé avec un ballast électronique traditionnel (modernisation) ou sur tension secteur (conversion) | <sup>2</sup> Pour connaître les conditions précises, consultez [www.ledvance.fr/particuliers/services/garantie](http://www.ledvance.fr/particuliers/services/garantie) | <sup>3</sup> Les pertes au ballast électronique dépendent du type de ballast. Vérifier la compatibilité avec le ballast électronique avant installation. | <sup>4</sup> t[h] : L70/B50 à 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Intensité des émissions de GES de la production d'électricité dans l'Union européenne en 2020 ([www.eea.europa.eu/fr](http://www.eea.europa.eu/fr)) | <sup>6</sup> 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 : 0,40 €/kWh. \*Montant donné à titre indicatif. Les prix peuvent varier d'un pays à l'autre.

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

