

## Fiche - 591407 - Ledvance

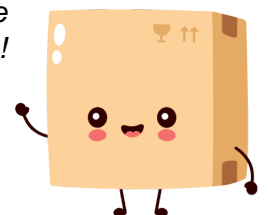


**Tube fluorescent LUMILUX T5 HE**  
**Ledvance - G5 -21W - 4000K -**  
**Dimmable**  
Réf 591407

**14.45€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/10033-tube-fluorescent-lumilux-t5-he-ledvance-g5-21w-4000k-dimmable-ledvance-591407.html>

*Le produit Tube fluorescent LUMILUX T5 HE Ledvance - G5 -21W - 4000K - Dimmable est en vente chez Domomat !*



# FICHE PRODUIT

## HE 21 W/840

LUMILUX® T5 HE® | Tubes fluorescents 16 mm, haute efficacité, culot G5



### Zones d'application

- Bâtiments publics
- Bureaux
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Jusqu'à 20 % plus économique que le tube LUMILUX® T8

### Caractéristiques du produit

- Très bon maintien du flux lumineux : 90 % tout au long de la durée de vie de la lampe
- Index de rendu des couleurs
- Gradable



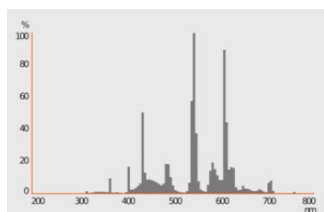
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20.70 W
Tension nominale	126 V
Intensité nominale	0,17 A

### Données photométriques

Flux lumineux	2000 lm
Efficacité lumineuse	97 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	2000 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Teinte de couleur	840
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.92
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.89



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
----------------------	---------------

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	863.20 mm
-----------------	-----------

Longueur selon norme CEI	Non pertinent
Longueur du culot hors pins	849,00 mm
Diamètre	16,0 mm
Diamètre du tube	16 mm
Poids du produit	70,92 g

### Durée de vie

Durée de vie nominale	24000 h
Durée de vie	19000 h <sup>1)</sup>
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.99
Taux de survivance à 6 000 h	0.99
Taux de survivance à 8 000 h	0.99
Taux de survivance à 12 000 h	0.99
Taux de survivance à 16 000 h	0.97
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.85
Durée de vie B50	24000 h

1) Avec un ballast électronique préchauffage

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G5
Teneur en mercure	1.5 mg
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pour fonctionnement avec ballast électronique uniquement / Lampe conçue pour des températures internes du luminaire de 30...40°C ; flux lumineux optimum atteint à 35 °C

### CAPACITÉS

Dimmable	Oui
----------	-----

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	21.00 kWh/1000h

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FDH-21/840-L/P/-G5-16/849
Référence de commande	HE 21W/840




### Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LFL_T5_HE
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G5
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	863.20 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,380
Coordonnées chromatiques y	0,380
Angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546267
Model number	AC34031

### Conseils de sécurité

– En cas de casse de lampe: [www.ledvance.fr/lampecassees](http://www.ledvance.fr/lampecassees)

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
	Certificates EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300591407	Fourreau 1	18 mm x 18 mm x 863 mm	80.86 g	0.28 dm <sup>3</sup>
4050300591414	Carton de regroupement 20	887 mm x 90 mm x 110 mm	2134.00 g	8.78 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.