

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## L 51 W/840 ES

LUMILUX T8 ES | Tubes fluorescents diam. 26 mm, culot G13, économe en énergie



### DOMAINES D'APPLICATION

- Bâtiments publics
- Éclairage de bureaux
- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins

### AVANTAGES PRODUITS

- Remplacement direct simple dans les systèmes BC/LLG existants
- Économies d'énergie instantanées dans les systèmes BC/LLG existants
- Réduction jusqu'à 10 % de la consommation d'énergie sur les alimentations conventionnelles
- Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> (51 W : 14 kg par an, 70 kg tout au long de la durée de vie de la lampe – mix énergétique : 0,5 kg/kWh)
- Retour sur investissement inférieur à 1 an
- Économies d'énergie en combinaison avec QTP-OPTIMAL et QT-FIT dans des systèmes neufs

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Très bon maintien du flux lumineux : 90 % tout au long de la durée de vie de la lampe
- Bon indice de rendu des couleurs : 1B (R<sub>a</sub> : 80 à 89)



## FICHE TECHNIQUE

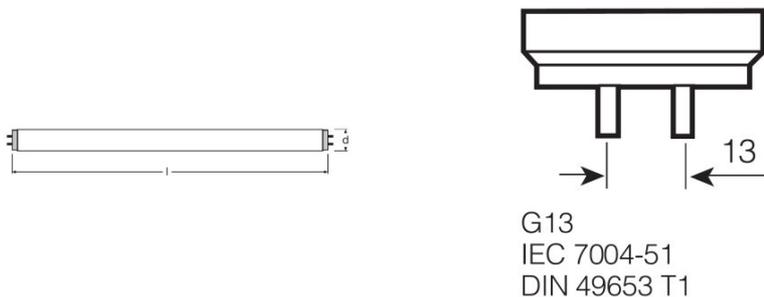
## Données électriques

Tension nominale	100 V
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation
Puissance nominale	51,20 W
Puissance nominale	51,00 W

## Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	83 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux	4200 lm
Flux lumineux à 25 °C	4200 lm
Teinte de couleur	840
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux	4200 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc froid
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,95
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,93
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	0,89
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	4200 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

## Dimensions &amp; poids



Diamètre du tube	26 mm
Longueur	1500 mm
Longueur du culot hors pins	1500,00 mm

<b>Diamètre</b>	26,0 mm
<b>Diamètre maximum</b>	26,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Flux max. selon temp. ambiante</b>	25,0 °C
---------------------------------------	---------

## Durée de vie

<b>Durée de vie</b>	18000 h <sup>1)</sup>
<b>Durée de vie</b>	20000 h <sup>1)</sup>
<b>Taux de survivance à 2 000 h</b>	0,99
<b>Taux de survivance à 4 000 h</b>	0,99
<b>Taux de survivance à 6 000 h</b>	0,99
<b>Taux de survivance à 8 000 h</b>	0,99
<b>Taux de survivance à 12 000 h</b>	0,90
<b>Fréquence 50 Hz/HF</b>	50 Hz
<b>Durée de vie</b>	15000 h
<b>Durée de vie nominale</b>	15000 h

<sup>1)</sup> Avec un ballast électronique préchauffage

## Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	G13
<b>Teneur en mercure</b>	2,5 mg
<b>Pictogramme DEEE</b>	Oui

## Capacités

<b>Pour l'intérieur</b>	Oui
-------------------------	-----

## Certificats &amp; Normes

<b>Classe d'énergie efficace</b>	A
<b>Consommation d'énergie</b>	60 kWh/1000h

Distribution de lumière

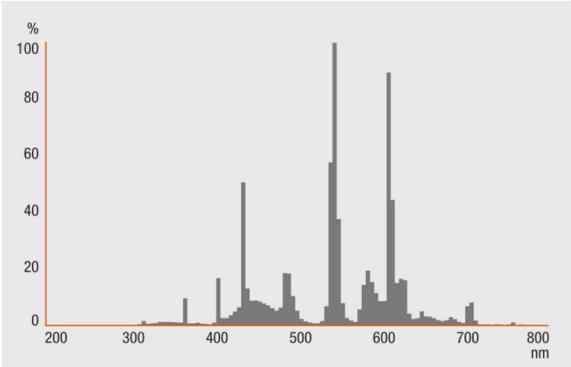


Schéma répartition spectrale

Schéma de câblage

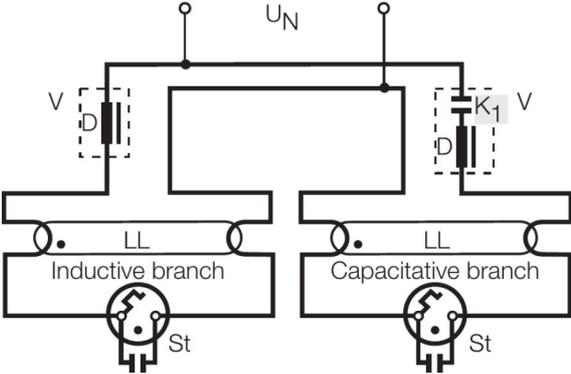


Schéma de câblage

---

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

En cas de casse de lampe: [www.ledvance.fr/lampecassees](http://www.ledvance.fr/lampecassees)  
Non autorisé pour le fonctionnement en gradation.

---

**DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321339690	Fourreau 1	1515 mm x 27 mm x 27 mm	233,00 g	1.10 dm <sup>3</sup>
4008321339706	Carton de regroupement 25	1542 mm x 142 mm x 145 mm	6295,00 g	31.75 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.

## LUMILUX T8 ES | Tubes fluorescents diam. 26 mm, culot G13, économe en énergie

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
L 51 W/840 ES	QT-FIT8 1x58-70	4008321294227	0.23 A	50.00 W	4200 lm	1
	QT-FIT8 2x58	4008321294289	0.43 A	96.00 W	4200 lm	2
	QT-FIT8 2x58-70	4052899151932	0.43 A	96.00 W	4200 lm	2