

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## L 18 W/830 XT

LUMILUX XT T8 | Tubes fluorescents diam. 26 mm, longue durée de vie



### DOMAINES D'APPLICATION

- Installations où le remplacement de lampe gênerait le fonctionnement normal
- Éclairage urbain
- Bâtiments publics
- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins

### AVANTAGES PRODUITS

- Réduction sensible du coût total de possession (TCO) par rapport aux lampes T8 LUMILUX
- Durée de vie utile 2,3 fois plus élevée que celle d'une lampe standard LUMILUX
- Durée de vie standard plus longue, d'où une réduction des lampes à éliminer

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Extrêmement fiable : longue durée de vie, faible taux de défaillance précoce, 90 % de flux lumineux tout au long de leur durée de vie
- Durée de vie utile : jusqu'à 42 000 h sur ballasts électroniques préchauffés ou jusqu'à 35 000 h sur BC
- Bon indice de rendu des couleurs : 1B ( $R_a$  : 80 à 89)
- Gradable (pour les détails, voir guide technique)
- Phosphore à trois bandes haute qualité : LUMILUX



## FICHE TECHNIQUE

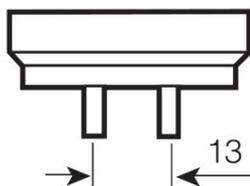
## Données électriques

Puissance nominale	18,00 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	Under clarification by authority and standardization body
Puissance nominale	18,00 W
Courant de la lampe	0,37 A

## Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	75 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux	1350 lm
Flux lumineux à 25 °C	1350 lm
Teinte de couleur	3000
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux nominale	1350 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Warm White
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,96
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,94
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,94
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,93
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,92
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0,91
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0,91
Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	1350 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

## Dimensions &amp; poids



G13  
IEC 7004-51  
DIN 49653 T1

Diamètre du tube	26 mm
------------------	-------

<b>Longueur</b>	590,0 mm
<b>Longueur du culot hors pins</b>	590,00 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>	42000 h <sup>1)</sup>
<b>Durée de vie</b>	50000 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>	0,99
<b>Taux de survivance à 16 000 h</b>	0,99
<b>Taux de survivance à 20 000 h</b>	0,99
<b>Fréquence 50 Hz/HF</b>	HF
<b>Durée de vie</b>	55000 h
<b>Durée de vie nominale</b>	55000 h

<sup>1)</sup> With OSRAM preheat ECG (BAT)

## Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	G13
<b>Teneur en mercure</b>	3,3 mg
<b>Pictogramme DEEE</b>	Oui

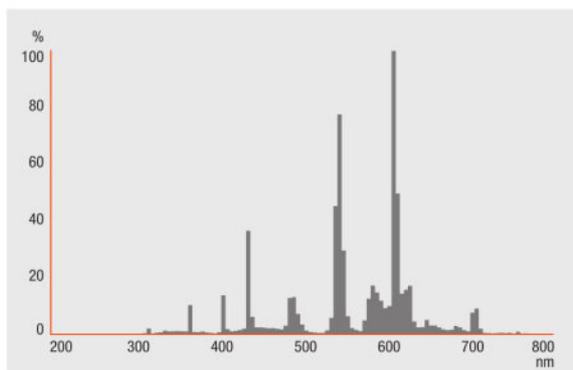
## Capacités

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

## Certificats &amp; Normes

<b>Classe d'énergie efficace</b>	A
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A
<b>Consommation d'énergie</b>	22 kWh/1000h

## Distribution de lumière




---

Schéma répartition spectrale

---

### GARANTIE SYSTÈME

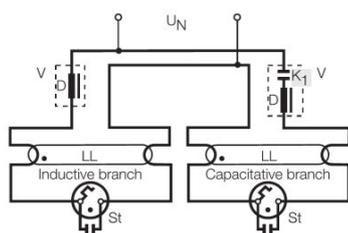
- Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM

---

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

Le luminaire doit être nettoyé régulièrement pour éviter une perte du flux lumineux.




---

Schéma de câblage

---

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321209085	L 18 W/830 XT	Carton de regroupement 25	495 mm x 309 mm x 145 mm	22.18 dm <sup>3</sup>	2625,00 g

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.

---

## RÉFÉRENCES/LIENS

Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous

▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

---

## AVERTISSEMENT

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

## LUMILUX XT T8 | Tubes fluorescents diam. 26 mm, longue durée de vie

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 18 W/830 XT	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	0.10 A	21.00 W	1350 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2
	QT-FIT8 1x18	4008321294180	0.09 A	19.00 W	1350 lm	1
	QT-FIT8 2x18	4008321294241	0.16 A	36.00 W	1350 lm	2
	QT-FIT8 3x18, (4x18)	4008321294302	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3
	QT-FIT8 3x18, (4x18)	4008321294302	0.33 A	74.00 W	1350 lm	4
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.09 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTi 1x18 DIM		0.08 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.17 A	37.00 W	1350 lm	2
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	0.24 A	53.60 W	1350 lm	3
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	0.31 A	69.30 W	1350 lm	4
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	0.08 A	18.30 W	1350 lm	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	0.16 A	36.50 W	1350 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	0.24 A	53.60 W	1350 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	0.31 A	69.30 W	1350 lm	4
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.09 A	18.00 W	1300 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.17 A	37.00 W	1300 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.10 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.17 A	36.00 W	1350 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.10 A	20.00 W	1350 lm	1
QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2	