

## L 18 W/827

LUMILUX T8 | Tubes fluorescents 26 mm, culot G13



### Domaines d'application

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

### Avantages produits

- Bonne rentabilité grâce à une haute efficacité

### 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 ( $R_a$  : 80 à 89)
- Gradable
- Phosphore à trois bandes haute qualité : LUMILUX



# Fiche de données produit

## Fiche technique

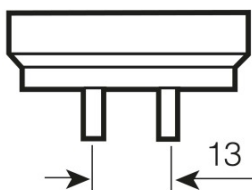
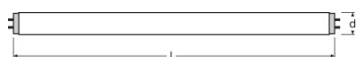
### Données électriques

Puissance nominale	18.0 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	Under clarification by authority and standardization body
Efficacité lumineuse alimentation conv.	75 lm/W
Puissance nominale	18.00 W
Flux lumineux	1350 lm

### Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux à 25 °C	1350 lm
Teinte de couleur	827
Temp. de couleur	2700 K
Flux lumineux nominale	1350 lm
Teinte de couleur selon EN 12464-1	LUMILUX INTERNA
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	0.89
Coordonnées chromatiques	0.463/0.42

### Dimensions & poids



G13  
IEC 7004-51  
DIN 49653 T1

Diamètre du tube	26 mm
Longueur	590.0 mm
Longueur du culot hors pins	590.00 mm
Diamètre	26.0 mm

## Fiche de données produit

Diamètre maximum	26.0 mm
------------------	---------

### Température

Flux max. selon temp. ambiante	25.0 °C
--------------------------------	---------

### Durée de vie

Durée de vie	18000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie	20000 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	0.90
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz
Durée de vie	20000 h
Durée de vie nominale	20000 h

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

### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	2.5 mg
Élimination appropriée cft DEEE	Oui

### Capacités

Gradable	Oui
Pour l'intérieur	Oui

### Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	23 kWh/1000h

## Fiche de données produit

### Distribution de lumière

---



---

### Schéma répartition spectrale

---

### Garantie système

Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM



---

Garantie

---

### Consignes de sécurité

En cas de casse de lampe: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

## Fiche de données produit



Schéma de câblage

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300325675	L 18 W/827	Carton de regroupement 10	677 mm x 80 mm x 177 mm	9.59 dm <sup>3</sup>	1381.40 g
4050300517834	L 18 W/827	Carton de regroupement 25	534 mm x 245 mm x 145 mm	18.97 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.osram.fr/garantie-systeme](http://www.osram.fr/garantie-systeme)

Pour de plus amples informations sur le ballast électronique QUICKTRONIC, voir sou

▶ [www.osram.fr/qti](http://www.osram.fr/qti)

### Avertissement

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

## L 18 W/827

## LUMILUX T8 | Tubes fluorescents 26 mm, culot G13

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 18W/827	HF 1x18/230-240 DIM	4050300319254	0.09 A	19.00 W	1300 lm	1
	HF 2x18/230-240 DIM	4050300350950	0.17 A	36.00 W	1350 lm	2
	QT 1x18 DIM	4008321645647	0.08 A	18.90 W	1350 lm	1
	QT 2x18 DIM	4008321645852	0.17 A	37.70 W	1350 lm	2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.14 A	19.00 W	1250 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.14 A	19.00 W	1250 lm	1
	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	4050300870601	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 2x18 DIM		0.16 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

## Fiche de données produit

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
	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
	QTP8 1x18	4008321131584	0.09 A	18.00 W	1350 lm	1
	QTP8 2x18	4008321131607	0.17 A	35.00 W	1350 lm	2
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.26 A	56.00 W		3
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.32 A	73.00 W		4
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.26 A	56.00 W	1300 lm	3
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.32 A	73.00 W	1300 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
	QTz8 1x18	4008321863263	0.09 A	20.00 W	1350 lm	1
	QTz8 2x18	4008321863300	0.09 A	23.00 W	1350 lm	2
	QTz8 3x18	4008321863348	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3
	QTz8 4x18	4008321863362	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3