

Fiche de données produit

L 18 W/840

LUMILUX T8 | Tubes fluorescents 26 mm, culot G13



- Public buildings
- Office lighting
- Industry
- Shops
- Supermarkets and department stores
- Street lighting
- Outdoor applications only in suitable luminaires

- Proven lamp technology
- Good economy thanks to high efficiency
- Available in many different light colors (2,700...8,000 K) for various applications

Product features

- Very good lumen maintenance: 90 % throughout the service lifetime of the lamp
- Good color rendering group: 1B (R_a : 80...89)
- Dimmable
- Top-quality three-band phosphor: LUMILUX

Product benefits

- Proven lamp technology
- Good economy thanks to high efficiency
- Available in many different light colors (2,700...8,000 K) for various applications



Fiche de données produit

Areas of application

- Public buildings
- Office lighting
- Industry
- Shops
- Supermarkets and department stores
- Street lighting
- Outdoor applications only in suitable luminaires

Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	57.0 V
Puissance nominale	18.00 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	Under clarification by authority and standardization body
Puissance nominale	18.00 W

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	75 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux à 25 °C	1350 lm
Teinte de couleur	840
Rated color temperature	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Cool White
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	0.80
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.89

Dimensions & poids

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

Température

Flux max. selon temp. ambiante	35.0 °C
--------------------------------	---------

Durée de vie

Durée de vie	18000 h ¹⁾
Durée de vie	20000 h ¹⁾
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.99

Fiche de données produit

Taux de survivance à 6 000 h	0.99
Taux de survivance à 8 000 h	0.90
Taux de survivance à 12 000 h	0.70
Taux de survivance à 16 000 h	0.43
Taux de survivance à 20 000 h	0.50
Fréquence 50 Hz/HF	HF
Durée de vie	20000 h

¹⁾ With preheat ECG

Donnée produit supplémentaire

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

Capacités

Gradable	Yes
Pour l'intérieur	Yes

Certificats & Normes

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

Fiche de données produit

Distribution de lumière

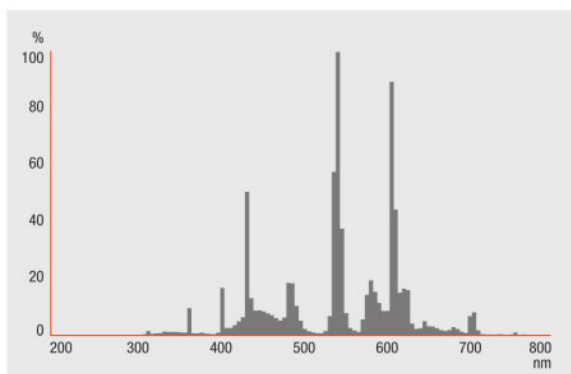


Schéma répartition spectrale

Garantie système

Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300517797	L 18 W/840	Carton de regroupement 25 Pieces Fourreau	142 mm x 145 mm x 632 mm	13.01 dm ³	2595.00 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

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

▶ www.osram.fr/qti

Fiche de données produit

Avertissement

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

OSRAM GMBH is distribution partner
of LEDVANCE for Digital Lighting
Systems and Components

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

L 18 W/840

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 18 W/840	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 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	0.33 A	74.00 W	1350 lm	4
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.09 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.17 A	37.00 W	1350 lm	2
	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-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

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
	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	4

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	EEI – Classe énergétique
L 18 W/840	QT 1x18 DIM	4008321645647	
	QT 2x18 DIM	4008321645852	
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	A2
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	
	QT-FIT8 1x18	4008321294180	
	QT-FIT8 2x18	4008321294241	
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	

Fiche de données produit

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	EEl – Classe énergétique
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	
	QTz8 1x18	4008321863263	
	QTz8 2x18	4008321863300	
	QTz8 3x18	4008321863348	
	QTz8 4x18	4008321863362	