

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## L 58 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
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### AVANTAGES PRODUITS

- Technologie de lampe éprouvée
- Bonne rentabilité grâce à une haute efficacité
- Disponible dans de nombreuses couleurs de lumières différentes (2 700 à 8 000 K) pour diverses applications

### 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 TECHNIQUE

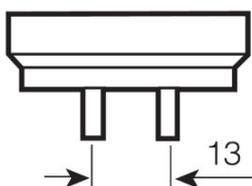
## Données électriques

Tension nominale	110 V
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation
Puissance nominale	58,00 W
Puissance nominale	58,00 W

## Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	90 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	≥77
Flux lumineux	5200 lm
Flux lumineux à 25 °C	5200 lm
Teinte de couleur	727
Température de couleur	2700 K
Flux lumineux nominale	5200 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX INTERNA
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	0,93
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,91
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,91
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0,90
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0,89
Temp. de couleur	2700 K
Flux lumineux	5200 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥77

## Dimensions &amp; poids



G13  
IEC 7004-51  
DIN 49653 T1

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

<b>Longueur</b>	1500 mm
<b>Longueur du culot hors pins</b>	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>2)</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>	0,50
<b>Fréquence 50 Hz/HF</b>	HF

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

<sup>2)</sup> Avec une alimentation électronique avec 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>Gradable</b>	Oui
<b>Pour l'intérieur</b>	Oui

#### Certificats & Normes

<b>Classe d'énergie efficace</b>	A
<b>Consommation d'énergie</b>	68 kWh/1000h

Distribution de lumière

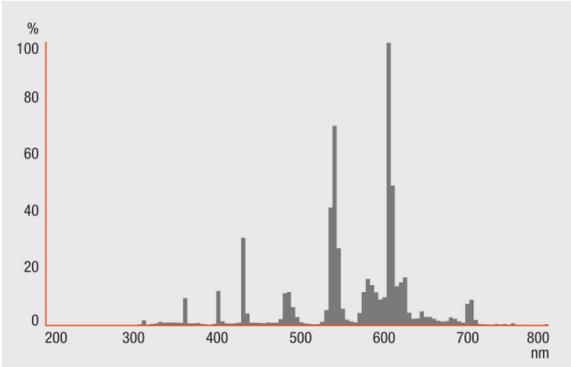


Schéma répartition spectrale

Schéma de câblage

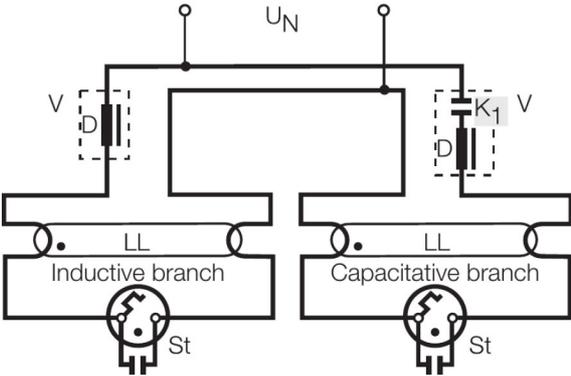


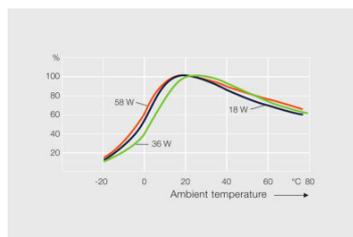
Schéma de câblage

## 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)



Autres diagrammes

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4050300325712	Fourreau 1	28 mm x 36 mm x 1565 mm	288,00 g	1.58 dm <sup>3</sup>
4050300325729	Carton de regroupement 10	1587 mm x 60 mm x 177 mm	3658,00 g	16.85 dm <sup>3</sup>
4050300603049	Fourreau 1	29 mm x 29 mm x 1515 mm	242,00 g	1.27 dm <sup>3</sup>
4050300603056	Carton de regroupement 25	1195 mm x 499 mm x 145 mm	6520,00 g	86.46 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.

## 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 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 58 W/827	QT 1x58 DIM	4008321645609	0.25 A	55.70 W	5000 lm	1
	QT 2x58 DIM	4008321645814	0.48 A	110.00 W	5000 lm	2
	QT-FIT 5/8 1x54-58	4008321873828	0.24 A	54.00 W	5000 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x54-58	4008321873842	0.48 A	107.00 W	5000 lm	2
	QT-FIT8 1x58-70	4008321294227	0.24 A	54.00 W	5000 lm	1
	QT-FIT8 2x58-70	4052899151932	0.48 A	109.00 W	5000 lm	2
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.24 A	55.00 W	5000 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.47 A	109.00 W	5000 lm	2
	QTi DALI 1x58 DIM	4050300870823	0.25 A	56.00 W	5000 lm	1
	QTi DALI 2x58 DIM	4050300870847	0.47 A	108.00 W	5000 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729	0.25 A	54.00 W	5000 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	0.49 A	112.00 W	5000 lm	2