# FICHE DE DONNÉES PRODUIT
# L 8 W/840

## LUMILUX T5 Short | Tubes fluorescents 16 mm, short, culot G5

### DOMAINES D'APPLICATION

- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Bâtiments publics

### AVANTAGES PRODUITS

- Idéal pour l'éclairage créatif rentable et pour la décoration
- Très bon maintien du flux lumineux pendant la durée de vie de la lampe
- Fin et compact

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Bon indice de rendu des couleurs : 1B ($R_a$ : 80 à 89)
- Durée de vie moyenne : jusqu'à 10 000 h (avec ballast électronique QUICKTRONIC)


© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## FICHE TECHNIQUE

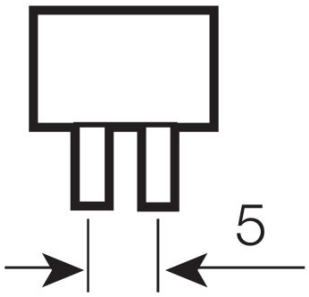
### Données électriques

| | |
|---|---|
| **Tension nominale** | 56 V |
| **Efficacité lumineuse HF 25 °C** | En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation |
| **Puissance nominale** | 7,50 W |
| **Puissance nominale** | 8,00 W |

### Données photométriques

| | |
|---|---|
| **Ra Indice de rendu des couleurs** | ≥80 |
| **Flux lumineux** | 420 lm |
| **Flux lumineux à  25 °C** | 430 lm |
| **Teinte de couleur** | 840 |
| **Température de couleur** | 4000 K |
| **Flux lumineux nominale** | 420 lm |
| **Teinte de couleur (désignation)** | LUMILUX Blanc froid |
| **Maintien flux lumineux à 2 000 h** | 0,90 |
| **Maintien flux lumineux à 4 000 h** | 0,84 |
| **Maintien flux lumineux à 6 000 h** | 0,79 |
| **Maintien flux lumineux à 8 000 h** | 0,75 |
| **Temp. de couleur** | 4000 K |
| **Flux lumineux** | 420 lm |
| **Ra Indice de rendu des couleurs** | ≥80 |

### Dimensions & poids




| | |
|---|---|
| **Diamètre du tube** | 16 mm |
| **Longueur** | 302,5 mm |
| **Longueur du culot hors pins** | 288,00 mm |
| **Diamètre** | 16,0 mm |
| **Diamètre maximum** | 16,0 mm |


© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## Temp. et condition de fonctionnement

| | |
|---|---|
| **Flux max. selon temp. ambiante** | 35,0 °C |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| **Durée de vie** | 10000 h [1)] |
| **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** | 0,95 |
| **Taux de survivance à 8 000 h** | 0,81 |
| **Fréquence 50 Hz/HF** | HF |
| **Durée de vie** | 10000 h |
| **Durée de vie nominale** | 10000 h |

[1)] Avec alimentation conventionnelle/alimentation faible perte

## Donnée produit supplémentaire

| | |
|---|---|
| **Culot (désignation standard)** | G5 |
| **Teneur en mercure** | 2,9 mg |
| **Pictogramme DEEE** | Oui |

## Capacités

| | |
|---|---|
| **Pour l'intérieur** | Oui |

## Certificats & Normes

| | |
|---|---|
| **Classe d'énergie efficace** | G |
| **Consommation d'énergie** | 8 kWh/1000h |


© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## Distribution de lumière

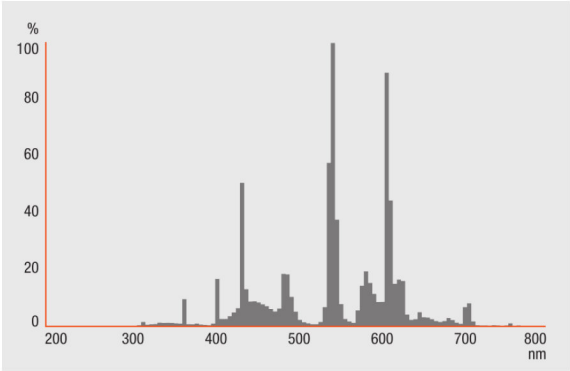



Schéma répartition spectrale

## Schéma de cablage

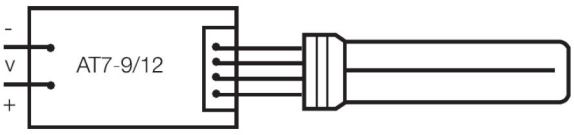
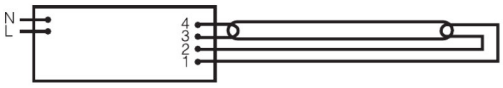


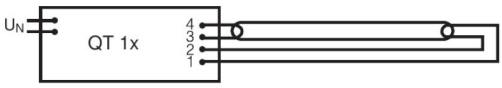

Schéma de cablage




Die Zuleitungen 3 und 4 sollen so kurz wie möglich sein

Schéma de cablage


© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.




Die Zuleitungen 3 und 4 sollen so kurz wie möglich sein

Schéma de cablage

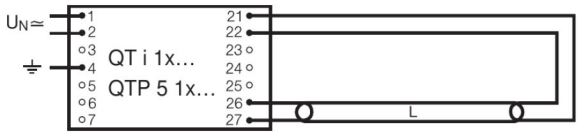



Schéma de cablage

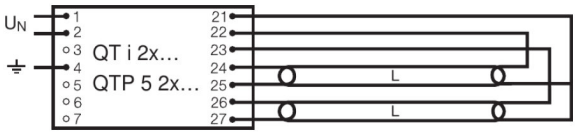



Schéma de cablage

## 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


© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4008321067241 | Fourreau<br>1 | 304 mm x 19 mm x 21 mm | 37,00 g | 0.12 $dm^3$ |
| 4008321067258 | Etui carton fermé<br>10 | 312 mm x 44 mm x 85 mm | 327,50 g | 1.17 $dm^3$ |
| 4008321067265 | Carton de regroupement<br>10 | 313 mm x 51 mm x 105 mm | 460,00 g | 1.68 $dm^3$ |
| 4050300241623 | Fourreau<br>1 | 19 mm x 19 mm x 304 mm | 36,00 g | 0.11 $dm^3$ |
| 4050300241630 | Carton de regroupement<br>25 | 320 mm x 119 mm x 105 mm | 973,10 g | 4.00 $dm^3$ |

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.


© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.