

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## L 58 W/965

LUMILUX DE LUXE T8 | Tubes fluorescents 26 mm, culot G13



### DOMAINES D'APPLICATION

- Idéal lorsque le rendu des couleurs est un facteur important
- Bâtiments publics
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie

### AVANTAGES PRODUITS

- Excellent rendu des couleurs
- Couleurs naturelles
- Disponible dans de nombreuses couleurs de lumières différentes (3 000 à 6 500 K) pour diverses applications
- Flux lumineux élevé

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Très bon indice de rendu des couleurs : 1A ( $R_a$  : 90)
- Longue durée de vie utile : jusqu'à 16 000 h (avec un ballast électronique préchauffage)
- Gradable



FICHE TECHNIQUE

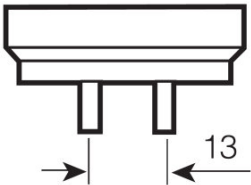
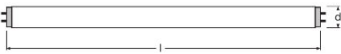
Données électriques

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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. | 64 lm/W                                |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | ≥90                                    |
| Flux lumineux                           | 4550 lm                                |
| Flux lumineux à 25 °C                   | 4550 lm                                |
| Teinte de couleur                       | 965                                    |
| Température de couleur                  | 6500 K                                 |
| Flux lumineux nominale                  | 4550 lm                                |
| Teinte de couleur (désignation)         | LUMILUX DE LUXE Lumière du jour froide |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h        | 0,93                                   |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h        | 0,90                                   |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0,88                                   |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h        | 0,87                                   |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h       | 0,85                                   |
| Maintien flux lumineux à 16 000 h       | 0,83                                   |
| Maintien flux lumineux à 20 000 h       | 0,82                                   |
| Temp. de couleur                        | 6500 K                                 |
| Flux lumineux                           | 4550 lm                                |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | ≥90                                    |

Dimensions & 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>                  | 16000 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> | 0,90                  |
| <b>Taux de survivance à 20 000 h</b> | 0,50                  |
| <b>Fréquence 50 Hz/HF</b>            | HF                    |
| <b>Durée de vie</b>                  | 20000 h               |
| <b>Durée de vie nominale</b>         | 20000 h               |

<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>Pour l'intérieur</b> | Oui |
|-------------------------|-----|

## Certificats &amp; Normes

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

Distribution de lumière

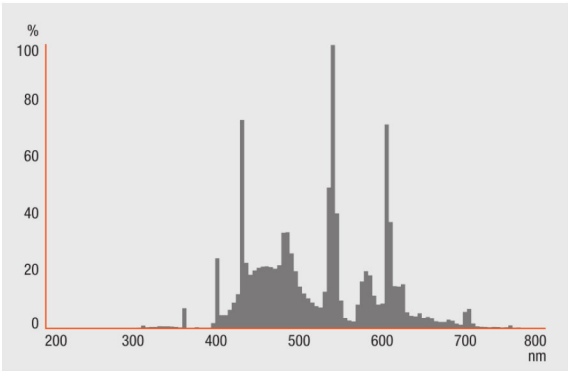


Schéma répartition spectrale

Schéma de câblage

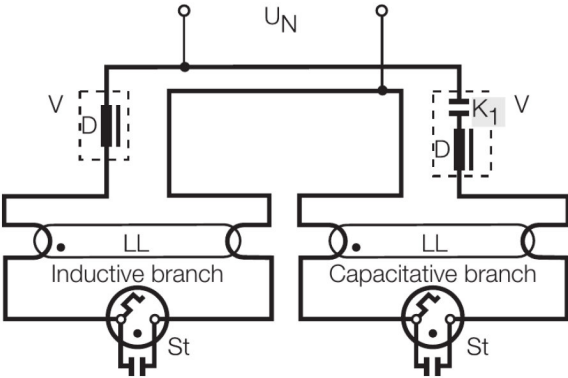


Schéma de câblage

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|------------------------|
| 4008321090034 | Fourreau<br>1                    | 1515 mm x 27 mm x 27 mm                   | 232,00 g   | 1.10 dm <sup>3</sup>   |
| 4008321090041 | Carton de regroupement<br>25     | 853 mm x 845 mm x 147 mm                  | 6679,00 g  | 105.96 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.

AVERTISSEMENT

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