

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## L 36 W/965

**BIOLUX T8 | Tubes fluorescents diam. 26 mm, culot G13 pour élevage animalier**



---

### DOMAINES D'APPLICATION

- Excellent pour l'élevage de petits animaux

---

### AVANTAGES PRODUITS

- Émet un éclairage blanc de lumière du jour qui donne à vos animaux un sentiment de lumière du soleil naturelle

---

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Très bon indice de rendu des couleurs : 1A ( $R_a$  : 90)



## FICHE TECHNIQUE

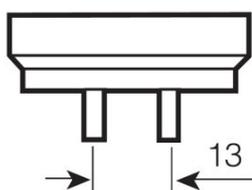
## Données électriques

Tension nominale	103 V
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation
Puissance nominale	36,00 W
Puissance nominale	36,00 W

## Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	64 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	≥95
Flux lumineux	2300 lm
Flux lumineux à 25 °C	2300 lm
Teinte de couleur	965
Température de couleur	6500 K
Flux lumineux nominale	2300 lm
Teinte de couleur (désignation)	BIOLUX
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,90
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,86
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,84
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,81
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,79
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0,78
Temp. de couleur	6500 K
Flux lumineux	2300 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥95

## Dimensions &amp; poids



G13  
IEC 7004-51  
DIN 49653 T1

Diamètre du tube	26 mm
Longueur	1200 mm

<b>Longueur du culot hors pins</b>	1200,00 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>	4,5 mg
<b>Pictogramme DEEE</b>	Oui

## Capacités

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

## Certificats &amp; Normes

<b>Classe d'énergie efficace</b>	B
<b>Consommation d'énergie</b>	43 kWh/1000h

Distribution de lumière

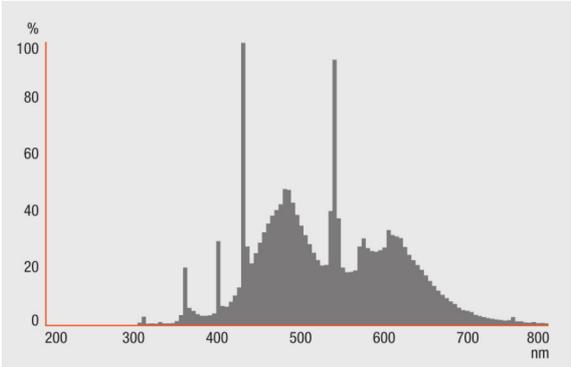


Schéma répartition spectrale

Schéma de câblage

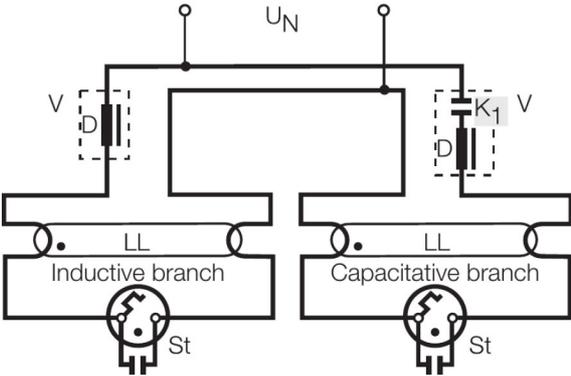


Schéma de câblage

---

**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
4050300270821	Fourreau 1	1215 mm x 29 mm x 29 mm	203,00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4008321918420	Carton de regroupement 10	1244 mm x 76 mm x 150 mm	2075,80 g	14.18 dm <sup>3</sup>
4050300937977	Fourreau 1	1260 mm x 29 mm x 36 mm	221,00 g	1.32 dm <sup>3</sup>
4050300637020	Carton de regroupement 10	1287 mm x 60 mm x 177 mm	2857,00 g	13.67 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.