

# FICHE PRODUIT

## L 36 W/965

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



### Zones d'application

- Applications où une lumière similaire à la lumière du jour est requise

### Avantages du produit

- Émet une lumière semblable à la lumière du jour

### Caractéristiques du produit

- Très bon indice de rendu des couleurs

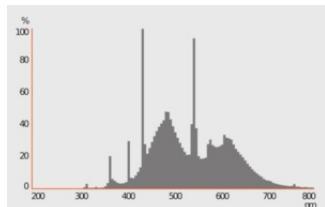


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	37.40 W
Tension nominale	103 V
Intensité nominale	0,43 A

**Données photométriques**

Flux lumineux	2300 lm
Efficacité lumineuse	61 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	Biolux
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥95
Teinte de couleur	965
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
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.76



349645\_FL\_965\_Biolux

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	1213.60 mm
Longueur du culot hors pins	1200 mm
Diamètre	26,00 mm
Diamètre du tube	26 mm
Poids du produit	165,00 g

**Durée de vie**

Durée de vie	16000 h <sup>1)</sup>
Taux de survie à 2 000 h	0.99
Taux de survie à 4 000 h	0.99
Taux de survie à 6 000 h	0.99
Taux de survie à 8 000 h	0.99
Taux de survie à 12 000 h	0.99
Taux de survie à 16 000 h	0.90
Taux de survie à 20 000 h [PICOS]	0.50
Durée de vie B50	20000 h

1) Avec un ballast électronique préchauffage

**DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT**

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	5.3 mg

**CAPACITÉS**

Gradable	Oui
----------	-----

**CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	38.00 kWh/1000h

**Catégorisations spécifiques aux pays**

Système codage internationale de lampe	FD-36/965-E-G13-26/1200
Référence de commande	L 36W/965 BIOLU

**Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015**

Technologie d'éclairage utilisée	OTHER_FL
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G13
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non

Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	1213,60 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	26.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	26.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,313
Coordonnées chromatiques y	0,327
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546384
Numéro de modèle	AC34159

### Conseils de sécurité

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Déclarations de conformité EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077899-EN-00 - T8 BIOLUX
 PDF	Certificats EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
 PDF	Certificats EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale 349645_FL_965_Biolux

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300270821	Fourreau 1	1,215 mm x 27 mm x 27 mm	203.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4008321918420	Carton de regroupement 10	1,256 mm x 151 mm x 74 mm	2075.80 g	14.03 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.