

## FICHE PRODUIT

### L 18 W/830

LUMILUX® T8 | Tubes fluorescents 26 mm, culot G13



#### Zones d'application

- Bâtiments publics
- Éclairage de bureaux
- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Éclairage urbain
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

#### Avantages du produit

- Technologie de lampe éprouvée

#### Caractéristiques du produit

- Très bon maintien du flux lumineux : 90 % tout au long de la durée de vie de la lampe
- Index de rendu des couleurs
- Gradable



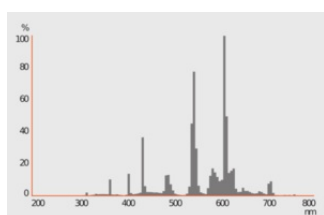
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18.80 W
Tension nominale	57 V
Intensité nominale	0,37 A

## Données photométriques

Flux lumineux	1300 lm
Efficacité lumineuse	69 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	830
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	0.96



349617\_FL\_830

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	604.00 mm
Longueur du culot hors pins	590,00 mm
Diamètre	25,50 mm
Diamètre du tube	26 mm
Poids du produit	77,00 g

### Durée de vie

Durée de vie	18000 h <sup>1)</sup>
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	0.99
Taux de survivance à 8 000 h	0.99
Taux de survivance à 12 000 h	0.99
Taux de survivance à 16 000 h	0.99
Taux de survivance 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	3.0 mg

### CAPACITÉS

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

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	19.00 kWh/1000h

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FD-18/830-E-G13-26/600
Référence de commande	L 18W/830

### 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	604,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25.50 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	25.50 mm
Coordonnées chromatiques x	0,440
Coordonnées chromatiques y	0,403
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546323,546326,1282749
Numéro de modèle	AC34093,AC34090,AC44075

### Conseils de sécurité

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8
 Déclarations de conformité	L 18W, 36W, 58W

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	349617_FL_830

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300517810	Fourreau 1	27 mm x 28 mm x 605 mm	97.00 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4050300517827	Carton de regroupement 25	625 mm x 145 mm x 150 mm	2625.00 g	13.59 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.