

## FICHE PRODUIT

### L 36 W/880

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



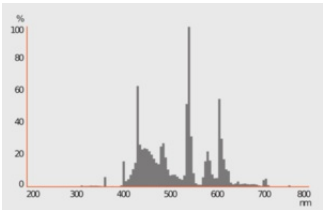
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Puissance nominale | 38.40 W |
| Tension nominale   | 103 V   |
| Intensité nominale | 0,43 A  |

Données photométriques

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Flux lumineux                     | 3000 lm          |
| Efficacité lumineuse              | 78 lm/W          |
| Teinte de couleur (désignation)   | LUMILUX SKYWHITE |
| Temp. de couleur                  | 8000 K           |
| Ra Indice de rendu des couleurs   | ≥80              |
| Teinte de couleur                 | 880              |
| 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 | 0.89             |



349620\_FL\_880

DIMENSIONS ET POIDS

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Longueur totale             | 1213.60 mm |
| Longueur du culot hors pins | 1200 mm    |
| Diamètre                    | 25,50 mm   |
| Diamètre du tube            | 26 mm      |
| Poids du produit            | 160,00 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         | 0.90                  |
| 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    | 39.00 kWh/1000h |

## Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Système codage internationale de lampe | FD-36/880-E-G13-26/1200 |
| Référence de commande                  | L 36W/880 SKYWH         |

## 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)    | 25.50 mm     |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 25.50 mm     |
| Coordonnées chromatiques x               | 0,294        |
| Coordonnées chromatiques y               | 0,309        |
| Correspondance pour l'angle de faisceau  | SPHERE_360   |
| ID EPREL                                 | 546343       |
| Numéro de modèle                         | AC34130      |

### 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 |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                                                         | Nom du document |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  Distribution de puissance spectrale | 349620_FL_880   |

### DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4008321002976 | Fourreau<br>1                    | 27 mm x 28 mm x 1,210 mm                  | 202.00 g           | 0.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321002983 | Carton de regroupement<br>25     | 1,234 mm x 150 mm x 155 mm                | 5450.00 g          | 28.69 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.