

## T8 Luxline Plus

F14W/T8/840

0000137



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nom du produit                      | F14W/T8/840  |
| Technologie                         | Fluorescent  |
| Puissance (nominale) (W)            | 14.00  |
| Forme de lampe                      | Tube, double-culot   |
| Type                                | T8 Luxline Plus  |
| Culot                               | G13  |
| Finition de la lampe                | Dépoli   |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)    | Ouvert   |
| Application générale                | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Consommateur |
| Classe ETIM                         | EC000108   |
| E-number FI                         | 4940731  |
| Flux lumineux (lm)                  | 880  |
| Température de couleur (K)          | 4000   |
| Couleur de lumière                  | Blanc froid  |
| Code couleur                        | 840  |
| IRC (Ra)                            | 85   |
| Variation SDCM                      | SDCM5  |
| Groupe de risques photobiologiques  | Not applicable   |
| Puissance (W)                       | 14.00  |
| Tension (V)                         | 45   |
| Dimmable                            | Oui  |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 20000  |
| Code EAN                            | 5410288001371  |

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Nom du produit           | F14W/T8/840        |
| Technologie              | Fluorescent        |
| Puissance (nominale) (W) | 14.00              |
| Forme de lampe           | Tube, double-culot |
| Type                     | T8 Luxline Plus    |
| Culot                    | G13                |

## T8 Luxline Plus

F14W/T8/840

0000137

|   |  |
|---|--|
| <b>Finition de la lampe</b>             | Dépoli   |
| <b>Type de luminaire (ouvert/fermé)</b> | Ouvert   |
| <b>Application générale</b>             | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Consommateur |
| <b>Classe ETIM</b>                      | EC000108   |
| <b>E-number FI</b>                      | 4940731  |

### Données optiques

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Flux lumineux (lm)</b>                                       | 880            |
| <b>Flux lumineux (lm)</b>                                       | 880            |
| <b>Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)</b> | 25             |
| <b>Température de couleur (K)</b>                               | 4000           |
| <b>Couleur de lumière</b>                                       | Blanc froid    |
| <b>Code couleur</b>   | 840            |
| <b>IRC (Ra)</b>   | 85             |
| <b>Variation SDCM</b>   | SDCM5          |
| <b>Ajustement de la température de couleur</b>                  | Non            |
| <b>Groupe de risques photobiologiques</b>                       | Not applicable |
| <b>Facteur de maintien du flux nominal à 2 000 h 50 Hz</b>      | 0.96           |
| <b>Facteur de maintien du flux nominal à 4 000 h 50 Hz</b>      | 0.94           |
| <b>Facteur de maintien du flux nominal à 6 000 h 50 Hz</b>      | 0.92           |
| <b>Facteur de maintien du flux nominal à 8 000 h 50 Hz</b>      | 0.91           |
| <b>Facteur de maintien du flux nominal à 12 000 h 50 Hz</b>     | 0.90           |
| <b>Facteur de maintien du flux nominal à 16 000 h 50 Hz</b>     | 0.89           |
| <b>Facteur de maintien du flux nominal à 20 000 h 50 Hz</b>     | 0.87           |

### Caractéristiques électriques

|  |          |
|--|----------|
| <b>Puissance (W)</b>                         | 14.00    |
| <b>Watts (nominal) - Haute fréquence (W)</b> | 13.00    |
| <b>Actuel (A)</b>                            | 0.380    |
| <b>Tension secteur (V)</b>                   | 220-240V |
| <b>Tension (V)</b>                           | 45       |
| <b>Ballast requis</b>                        | Oui      |
| <b>Transformateur requis</b>                 | Non      |
| <b>Dimmable</b>                              | Oui      |
| <b>Courant driver (mA)</b>                   | 380      |
| <b>Etiquette énergétique (classe)</b>        | G        |
| <b>KWh par 1000 hrs de fonctionnement</b>    | 18       |
| <b>Fréquence nominale (Hz)</b>               | 50Hz     |

### Durée de vie

|  |       |
|--|-------|
| <b>Durée de vie moyenne (nominal) (hr)</b> | 20000 |
|--|-------|

## T8 Luxline Plus

F14W/T8/840

0000137

|   |       |
|---|-------|
| Durée de vie moyenne (h)                      | 20000 |
| Facteur de survie nominal à 2 000 h<br>50 Hz  | 0.99  |
| Facteur de survie nominal à 4 000 h<br>50 Hz  | 0.98  |
| Facteur de survie nominal à 6 000 h<br>50 Hz  | 0.96  |
| Facteur de survie nominal à 8 000 h<br>50 Hz  | 0.94  |
| Facteur de survie nominal à 12 000 h<br>50 Hz | 0.92  |
| Facteur de survie nominal à 16 000 h<br>50 Hz | 0.80  |
| Facteur de survie nominal à 20 000 h<br>50 Hz | 0.50  |

### Données physiques

|  |             |
|--|-------------|
| Longueur (mm)                          | 360.0       |
| Diamètre nominal produit (mm)          | 26          |
| Longueur de culot à culot (mm) - A     | 361.2       |
| Longueur de culot à broche Min-Max - B | 365.8-368.3 |
| Longueur max. de la lampe (mm) C/L     | 375.4       |
| Diamètre max. de la lampe (mm) - D     | 28.0        |
| Poids (kg)                             | 0.054       |

### Emballage

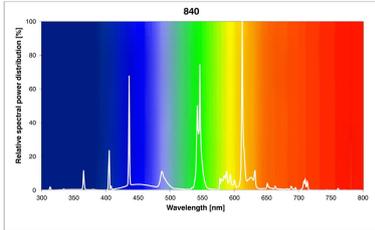
|   |                |
|---|----------------|
| Type d'emballage                                    | Carton         |
| Code EAN  | 5410288001371  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)                 | 37.6           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)                | 2.9            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)                  | 2.8            |
| DUN14 (intérieur)                                   | 15410288001378 |
| unités par emballage extérieur                      | 25             |
| Longueur / hauteur de l'emballage<br>extérieur (cm) | 40.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)               | 15.5           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)            | 15.0           |

### Sécurité

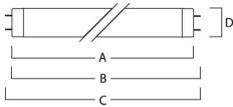
|  |            |
|--|------------|
| Contenu en mercure de la lampe (mg)                | 2.80       |
| Consignes de nettoyage en cas de bris              | Applicable |
| Recommandation pour l'élimination en fin<br>de vie | Applicable |
| Lampe à objectif spécial                           | Non        |
| Ne convient pas à l'éclairage résidentiel          | Oui        |

## PHOTOMÉTRIE

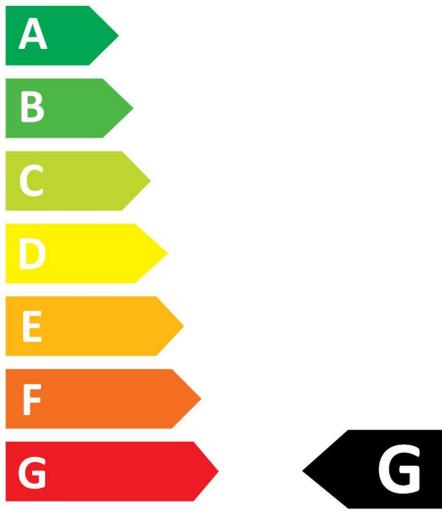
T8 Luxline Plus  
F14W/T8/840  
0000137



## SCHÉMAS TECHNIQUES



0000137



**14**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

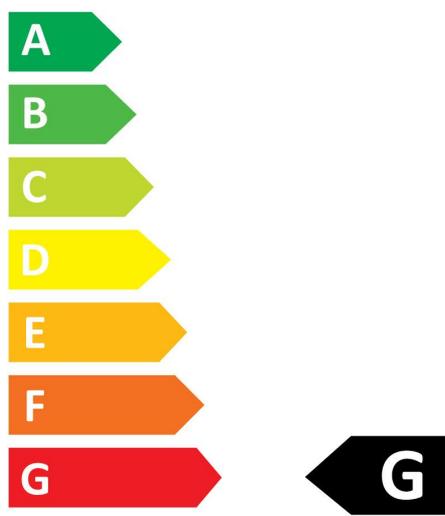
T8 Luxline Plus

F14W/T8/840

0000137



0000137



**14**  
kWh/1000h



2019/2015