

## T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 35W 840 1449mm G5

0002770



### Caractéristiques

- Tube T5 Haute Efficacité (HE: High Efficiency) - diamètre 16mm. Haute efficacité lumineuse - jusqu'à 104 lm/W. Durée de vie moyenne : 24.000 heures . Economie d'énergie de 25% par rapport à un tube T8. Très bon rendu des couleurs (IRC>80). Ne peut être utilisé qu'avec un ballast électronique. Flux maximal à une température ambiante de 35°C. Faible perte de flux grâce à la technologie triphosphore Luxline Plus. Culot G5.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPC Code                            | 0002770                                                                                                                                 |
| Nom du produit                      | T5 FHE 35W 840 1449mm G5                                                                                                                |
| Technologie                         | Fluorescent                                                                                                                             |
| Puissance (nominale) (W)            | 35                                                                                                                                      |
| Lamp shape                          | Tubular shape                                                                                                                           |
| Culot                               | G5                                                                                                                                      |
| Finition de la lampe                | Frosted/Coated                                                                                                                          |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)    | Ouvert                                                                                                                                  |
| Application générale                | Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Particuliers |
| Certifications                      | EUERL002                                                                                                                                |
| Classe ETIM                         | EC000108                                                                                                                                |
| E-number FI                         | 4944234                                                                                                                                 |
| E-number SE                         | 8356528                                                                                                                                 |
| E-number Norway                     | 3800907                                                                                                                                 |
| Flux lumineux (lm)                  | 3300                                                                                                                                    |
| Efficacité système (lm/W)           | 97                                                                                                                                      |
| Température de couleur (K)          | 4000                                                                                                                                    |
| Couleur de lumière                  | Blanc froid                                                                                                                             |
| IRC (Ra)                            | 85                                                                                                                                      |
| Puissance (W)                       | 35.00                                                                                                                                   |
| Tension (V)                         | 209                                                                                                                                     |
| Dimmable                            | Oui                                                                                                                                     |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 24000                                                                                                                                   |
| Code EAN                            | 5410288027708                                                                                                                           |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| IPC Code                 | 0002770                  |
| Nom du produit           | T5 FHE 35W 840 1449mm G5 |
| Technologie              | Fluorescent              |
| Puissance (nominale) (W) | 35                       |
| Lamp shape               | Tubular shape            |
| Culot                    | G5                       |

## T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 35W 840 1449mm G5  
0002770

|                                  |                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finition de la lampe             | Frosted/Coated                                                                                                                          |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert                                                                                                                                  |
| Application générale             | Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Particuliers |
| Certifications                   | EUERL002                                                                                                                                |
| Classe ETIM                      | EC000108                                                                                                                                |
| E-number FI                      | 4944234                                                                                                                                 |
| E-number SE                      | 8356528                                                                                                                                 |
| E-number Norway                  | 3800907                                                                                                                                 |

### Données optiques

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm)                                          | 3300        |
| Flux lumineux (lm)                                          | 3300        |
| Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)                          | 3650        |
| Efficacité système (lm/W)                                   | 97          |
| Efficacité nominale de la lampe (lm/W)<br>100H 50Hz Optimum | 104.29      |
| Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C<br>(lm/W)               | 97.00       |
| Rated lamp efficacy 100h HF at 35°C<br>(lm/W)               | 107.00      |
| Température ambiante pour un flux<br>lumineux maximum (° C) | 35          |
| Température de couleur (K)                                  | 4000        |
| Couleur de lumière                                          | Blanc froid |
| Colour Code                                                 | 840         |
| IRC (Ra)                                                    | 85          |
| Ajustement de la température de couleur                     | N           |
| Facteur de maintien du flux nominal à<br>2 000 h 50 Hz      | 0.97        |
| Facteur de maintien du flux nominal à<br>4 000 h 50 Hz      | 0.95        |
| Facteur de maintien du flux nominal à<br>6 000 h 50 Hz      | 0.93        |
| Facteur de maintien du flux nominal à<br>8 000 h 50 Hz      | 0.92        |
| Facteur de maintien du flux nominal à<br>12 000 h 50 Hz     | 0.91        |
| Facteur de maintien du flux nominal à<br>16 000 h 50 Hz     | 0.90        |
| Facteur de maintien du flux nominal à<br>20 000 h 50 Hz     | 0.88        |

### Caractéristiques électriques

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Puissance (W)                         | 35.00 |
| Watts (nominal) - Haute fréquence (W) | 34.00 |
| Actuel (A)                            | 0.170 |
| Tension (V)                           | 209   |
| Ballast requis                        | Oui   |
| Transformateur requis                 | Non   |
| Dimmable                              | Oui   |

## T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 35W 840 1449mm G5  
0002770

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Courant d'appel (mA)               | 170 |
| Etiquette énergétique (classe)     | A+  |
| KWh par 1000 hrs de fonctionnement | 38  |

### Durée de vie

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr)        | 24000 |
| Durée de vie moyenne (h)                   | 24000 |
| Facteur de survie nominal à 2 000 h 50 Hz  | 0.99  |
| Facteur de survie nominal à 4 000 h 50 Hz  | 0.98  |
| Facteur de survie nominal à 6 000 h 50 Hz  | 0.96  |
| Facteur de survie nominal à 8 000 h 50 Hz  | 0.94  |
| Facteur de survie nominal à 12 000 h 50 Hz | 0.93  |
| Facteur de survie nominal à 16 000 h 50 Hz | 0.90  |
| Facteur de survie nominal à 20 000 h 50 Hz | 0.84  |

### Données physiques

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Longueur (mm)                          | 1450.0        |
| Diamètre nominal produit (mm)          | 16            |
| Longueur de culot à culot (mm) - A     | 1449.0        |
| Longueur de culot à broche Min-Max - B | 1453.7-1456.1 |
| Longueur max. de la lampe (mm) C/L     | 1463.2        |
| Diamètre max. de la lampe (mm) - D     | 17.0          |
| Poids (kg)                             | 0.109         |

### Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 5410288027708  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 146.4          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 1.9            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 1.9            |
| DUN14 (extérieur)                                | 15410288027705 |
| unités par emballage extérieur                   | 25             |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 148.0          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 10.5           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 10.5           |

### Sécurité

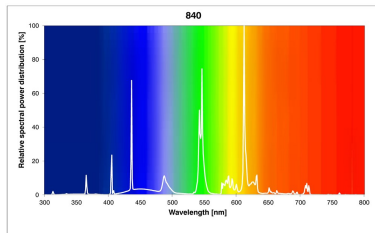
|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Contenu en mercure de la lampe (mg)             | 2.30              |
| Consignes de nettoyage en cas de bris           | Applicable        |
| Recommandation pour l'élimination en fin de vie | Applicable        |
| Lampe à objectif spécial                        | Non               |
| Usage prévu                                     | Éclairage général |

## T5 FHE Luxline Plus

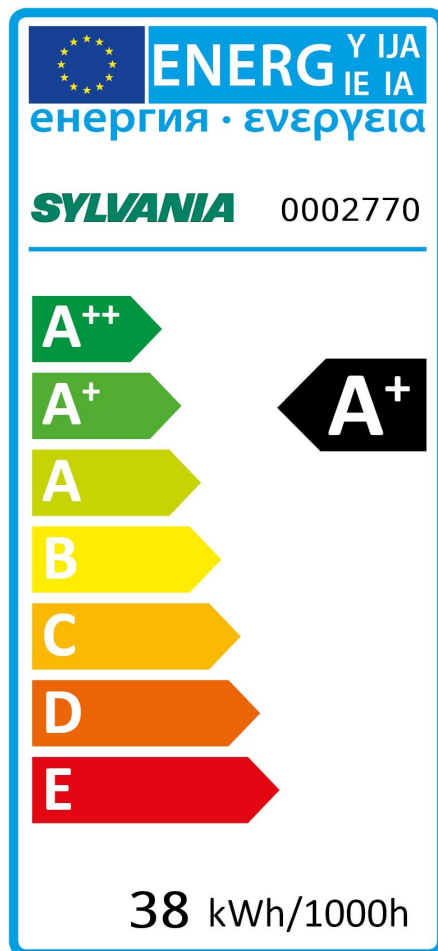
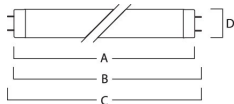
T5 FHE 35W 840 1449mm G5  
0002770

Ne convient pas à l'éclairage résidentiel ☐ Oui ☐

### PHOTOMÉTRIE



### SCHÉMAS TECHNIQUES





**T5 FHE Luxline Plus**  
*T5 FHE 35W 840 1449mm G5*  
**0002770**

---