

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 49W 840 1449mm G5  
0002777



### Caractéristiques

- Tube T5 Flux Elevé (HO: High Output) - diamètre 16mm. Flux lumineux élevé. Idéal pour les applications nécessitant un haut niveau d'éclairage (jusqu'à 6350 lm). 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	0002777
Nom du produit	T5 FHO 49W 840 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	49
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, Résidentiel & Particuliers, Commerce
Certifications	EUERL002
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944344
E-number SE	8356552
E-number Norway	3800913
Flux lumineux (lm)	4350
Efficacité système (lm/W)	88
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Puissance (W)	49.00
Tension (V)	191
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027777

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

IPC Code	0002777
Nom du produit	T5 FHO 49W 840 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	49
Lamp shape	Tubular shape
Culot	G5

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 49W 840 1449mm G5  
0002777

Finition de la lampe	Frosted/Coated
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Logistique & Industrie,Musées & Galeries,Bureaux,Résidentiel & Particuliers,Commerce
Certifications	EUERL002
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944344
E-number SE	8356552
E-number Norway	3800913

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4350
Flux lumineux (lm)	4350
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	4900
Efficacité système (lm/W)	88
Efficacité nominale de la lampe (lm/W) 100H 50Hz Optimum	100
Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C (lm/W)	88.00
Rated lamp efficacy 100h HF at 35°C (lm/W)	100.00
Température ambiante pour un flux 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 2 000 h 50 Hz	0.97
Facteur de maintien du flux nominal à 4 000 h 50 Hz	0.95
Facteur de maintien du flux nominal à 6 000 h 50 Hz	0.93
Facteur de maintien du flux nominal à 8 000 h 50 Hz	0.92
Facteur de maintien du flux nominal à 12 000 h 50 Hz	0.91
Facteur de maintien du flux nominal à 16 000 h 50 Hz	0.90
Facteur de maintien du flux nominal à 20 000 h 50 Hz	0.88

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	49.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	49.20
Actuel (A)	0.260
Tension (V)	191
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 49W 840 1449mm G5  
0002777

Courant d'appel (mA)	260
Étiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	55

### 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	5410288027777
Longueur simple de l'emballage (cm)	146.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (extérieur)	15410288027774
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

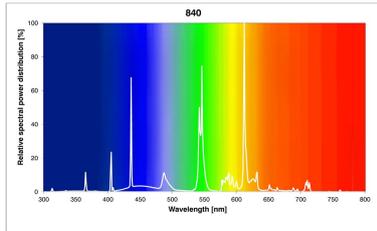
### Sécurité

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

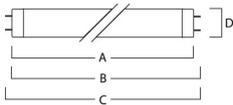
T5 FHO Luxline Plus  
T5 FHO 49W 840 1449mm G5  
0002777

Ne convient pas à l'éclairage résidentiel    Oui

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



 **ENERG** Y IJA  
IE IA  
енергия · ενεργεια

**SYLVANIA** 0002777

**A<sup>++</sup>**  
**A<sup>+</sup>**   
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

55 kWh/1000h

# **SYLVANIA**

**T5 FHO Luxline Plus**

*T5 FHO 49W 840 1449mm G5*

**0002777**

---