

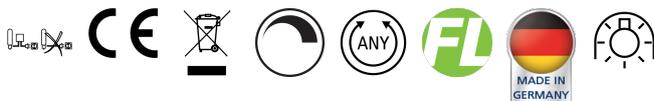
## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 840 849mm G5  
0002776



### 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

Nom du produit	T5 FHO 39W 840 849mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	39
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHO Luxline Plus
Culot	G5
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	Fluorescent lamp
E-number SE	8356544
E-number Norway	3800911
Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système (lm/W)	81
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	39.00
Tension (V)	112
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027760
Coordonnée de chromaticité Y	0.380

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	T5 FHO 39W 840 849mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	39

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 840 849mm G5  
0002776

Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHO Luxline Plus
Culot	G5
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	Fluorescent lamp
E-number SE	8356544
E-number Norway	3800911

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3200
Flux lumineux (lm)	3200
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	3500
Efficacité système (lm/W)	81
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
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
Intensité lumineuse (cd)	Not Applicable
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
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)	39.00
Equivalent watt (W)	Not Applicable
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	39.50
Actuel (A)	0.340
Tension (V)	112
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 840 849mm G5  
0002776

Courant driver (mA)	340
Etiquette énergétique (classe)	G
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	44

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	Not a LED LS
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)	850.0
Largeur (mm)	Not applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	Not applicable
Diamètre nominal produit (mm)	16
Longueur de culot à culot (mm) - A	849.0
Longueur de culot à broche Min-Max - B	853.7-856.1
Longueur max. de la lampe (mm) C/L	863.2
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	17.0
Poids (kg)	0.064

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027760
Longueur simple de l'emballage (cm)	86.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027767
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	87.6
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

### Sécurité

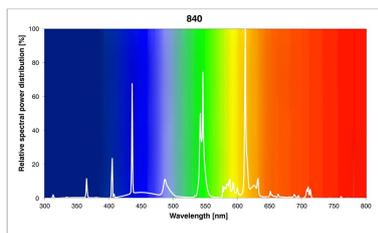
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable

## T5 FHO Luxline Plus

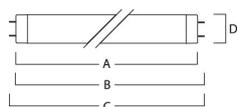
T5 FHO 39W 840 849mm G5  
0002776

Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Usage prévu	Eclairage général
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



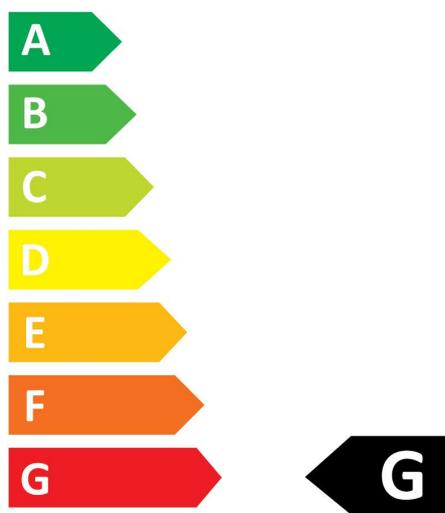
# SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus  
T5 FHO 39W 840 849mm G5  
0002776



## SYLVANIA

0002776



**39**  
kWh/1000h



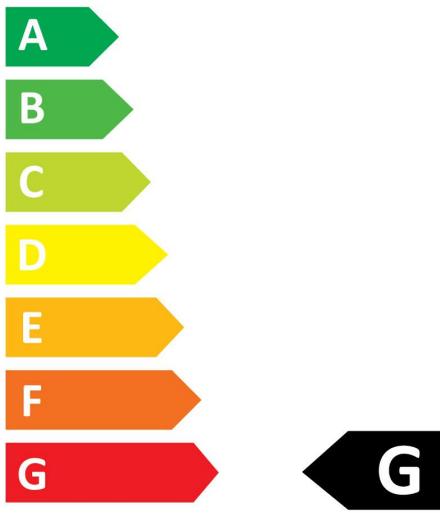
2019/2015

# SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus  
T5 FHO 39W 840 849mm G5  
0002776



0002776



**39**  
kWh/1000h



2019/2015