

## T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 21W 840 849mm G5  
0002764



### 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

Nom du produit	T5 FHE 21W 840 849mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	21
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHE 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 FI	4944214
E-number SE	8356512
E-number Norway	3800903
Flux lumineux (lm)	1900
Efficacité système (lm/W)	92
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)	21.00
Tension (V)	126
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027647
Coordonnée de chromaticité Y	0.380

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	T5 FHE 21W 840 849mm G5
Technologie	Fluorescent

## T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 21W 840 849mm G5  
0002764

Puissance (nominale) (W)	21
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHE 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 FI	4944214
E-number SE	8356512
E-number Norway	3800903

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1900
Flux lumineux (lm)	1900
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	2100
Efficacité système (lm/W)	92
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)	21.00
Equivalent watt (W)	Not Applicable
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	20.70
Actuel (A)	0.170
Tension (V)	126
Ballast requis	Oui

## T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 21W 840 849mm G5  
0002764

Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	170
Etiquette énergétique (classe)	F
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	23

### 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	5410288027647
Longueur simple de l'emballage (cm)	86.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027644
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

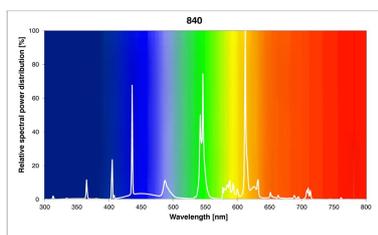
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
-------------------------------------	------

## T5 FHE Luxline Plus

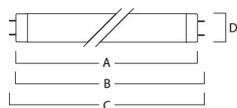
T5 FHE 21W 840 849mm G5  
0002764

Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
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

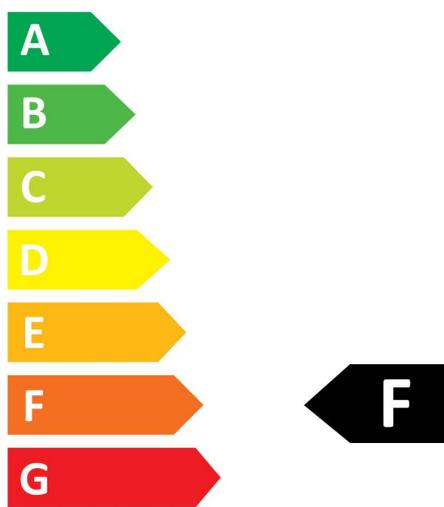


### SCHÉMAS TECHNIQUES



# SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus  
T5 FHE 21W 840 849mm G5  
0002764



**21**  
kWh/1000h

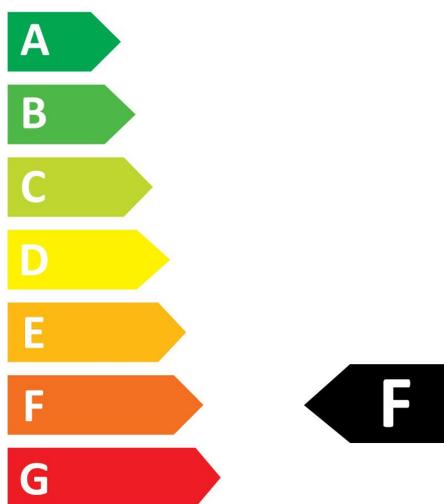


# SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus  
T5 FHE 21W 840 849mm G5  
0002764



0002764



**21**  
kWh/1000h



2019/2015