

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 865 849mm G5  
0002779



### 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 865 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	EC000108
E-number FI	4944506
E-number SE	8356546
E-number Norway	3800987
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système (lm/W)	73
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
Code couleur	865
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	39.00
Tension (V)	112
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027791

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	T5 FHO 39W 865 849mm G5
Technologie	Fluorescent

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 865 849mm G5  
0002779

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	EC000108
E-number FI	4944506
E-number SE	8356546
E-number Norway	3800987

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2900
Flux lumineux (lm)	2900
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	3250
Efficacité système (lm/W)	73
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
Code couleur	865
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
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
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	39.50
Actuel (A)	0.340
Tension (V)	112
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 865 849mm G5  
0002779

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

### 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)	850.0
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

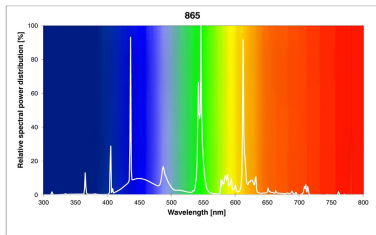
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027791
Longueur simple de l'emballage (cm)	86.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027798
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	87.6
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

### Sécurité

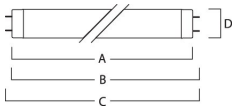
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

T5 FHO Luxline Plus  
T5 FHO 39W 865 849mm G5  
0002779

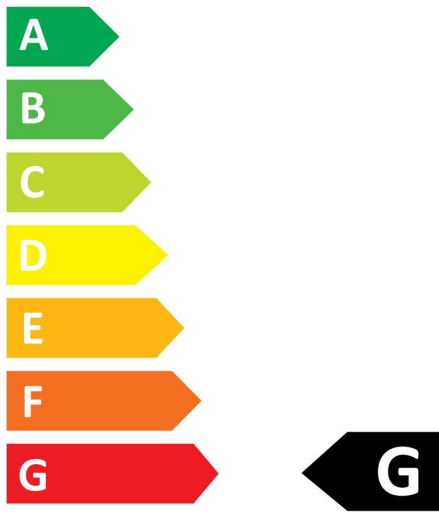
## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



0002779



**39**  
kWh/1000h



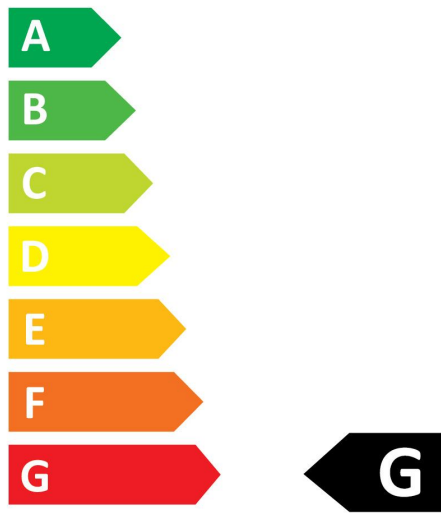
2019/2015

# SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus  
T5 FHO 39W 865 849mm G5  
0002779



0002779



**39**  
kWh/1000h



2019/2015