

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 49W 830 1449mm G5  
0002778



### Caractéristiques



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	T5 FHO 49W 830 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	49
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	4944343
E-number SE	8356550
E-number Norway	3800912
Flux lumineux (lm)	4350
Efficacité système (lm/W)	88
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
Code couleur	830
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	49.00
Tension (V)	191
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027784

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	T5 FHO 49W 830 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	49
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHO Luxline Plus

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 49W 830 1449mm G5  
0002778

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	4944343
E-number SE	8356550
E-number Norway	3800912

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4350
Flux lumineux (lm)	4350
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	4900
Efficacité système (lm/W)	88
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
Code couleur	830
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)	49.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	49.20
Actuel (A)	0.260
Tension (V)	191
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	260
Etiquette énergétique (classe)	F
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	55

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 49W 830 1449mm G5  
0002778

### 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

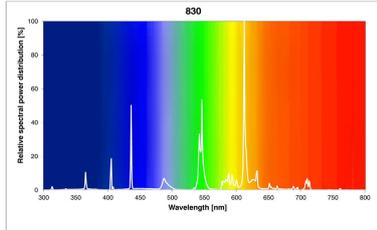
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027784
Longueur simple de l'emballage (cm)	146.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027781
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	148.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

### Sécurité

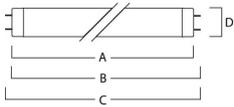
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

T5 FHO Luxline Plus  
T5 FHO 49W 830 1449mm G5  
0002778

## PHOTOMÉTRIE

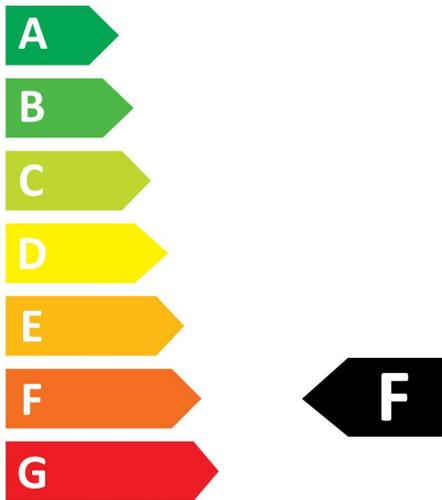


## SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA

0002778



**49**  
kWh/1000h



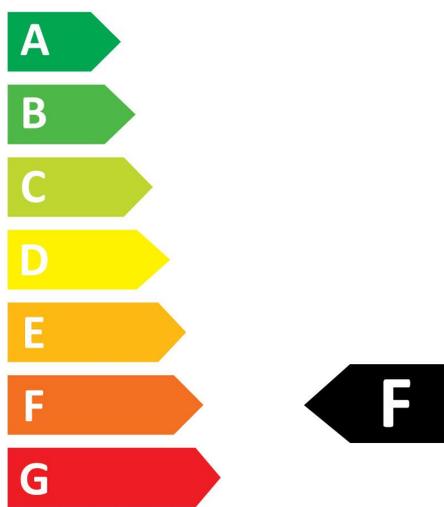
2019/2015

# SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus  
T5 FHO 49W 830 1449mm G5  
0002778



0002778



**49**  
kWh/1000h



2019/2015