

## T5 FHO Luxline Plus

49W/T5/830 FHO  
0002778



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0002778
Nom du produit	49W/T5/830 FHO
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	49
Forme de lampe	Tubular shape
Culot	G5
Finition de la lampe	Frosted/Coated
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
IRC (Ra)	85
Puissance (W)	49.00
Tension (V)	191
Dimmable	Yes
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027784

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0002778
Nom du produit	49W/T5/830 FHO
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	49
Forme de lampe	Tubular shape
Culot	G5
Finition de la lampe	Frosted/Coated
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

## T5 FHO Luxline Plus

49W/T5/830 FHO

0002778

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
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)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
Colour Code	830
IRC (Ra)	85
Ajustement de la température de couleur	Non
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	Yes
Courant driver (mA)	260
Etiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	55

## T5 FHO Luxline Plus

49W/T5/830 FHO

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

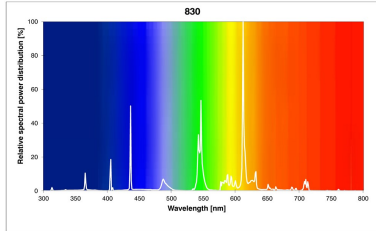
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027784
Longueur simple de l'emballage (cm)	146.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (extérieur)	15410288027781
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	148.0
largeur de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

### Sécurité

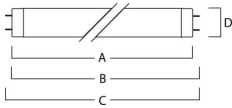
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Usage prévu	Eclairage général
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

T5 FHO Luxline Plus  
49W/T5/830 FHO  
0002778

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



ENERG Y IJA  
IE IA  
енергия · ενεργεια

**SYLVANIA** 0002778

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

**A<sup>+</sup>**

55 kWh/1000h