

## T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 835 1149mm G5  
0002789



### Caractéristiques

- T5 FHE Luxline Plus



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	T5 FHE 28W 835 1149mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	28
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	EC000108
E-number FI	4944512
Flux lumineux (lm)	2600
Efficacité système (lm/W)	93
Température de couleur (K)	3500
Couleur de lumière	Blanc
Code couleur	835
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	28.00
Tension (V)	167
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027890

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	T5 FHE 28W 835 1149mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	28
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHE Luxline Plus
Culot	G5

## T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 835 1149mm G5  
0002789

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	4944512

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2600
Flux lumineux (lm)	2600
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	2900
Efficacité système (lm/W)	93
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	3500
Couleur de lumière	Blanc
Code couleur	835
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)	28.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	27.90
Actuel (A)	0.170
Tension (V)	167
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	170
Etiquette énergétique (classe)	F
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	31

### Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
-------------------------------------	-------

## T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 835 1149mm G5  
0002789

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)	1150.0
Diamètre nominal produit (mm)	16
Longueur de culot à culot (mm) - A	1149.0
Longueur de culot à broche Min-Max - B	1153.7-1156.1
Longueur max. de la lampe (mm) C/L	1163.2
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	17.0
Poids (kg)	0.083

### Emballage

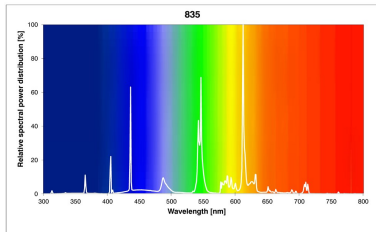
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027890
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027897
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	118.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

### Sécurité

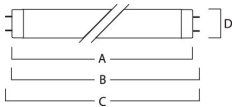
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

## PHOTOMÉTRIE

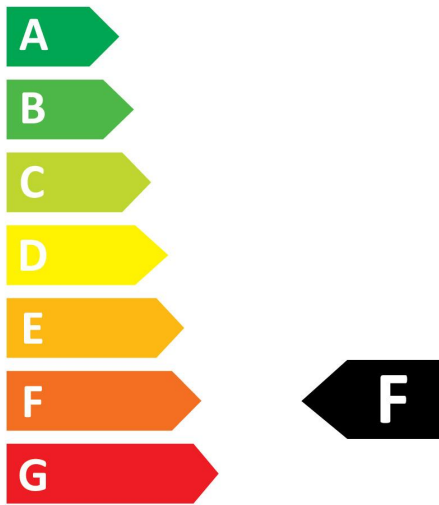
T5 FHE Luxline Plus  
T5 FHE 28W 835 1149mm G5  
0002789



## SCHÉMAS TECHNIQUES



0002789



**28**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus  
T5 FHE 28W 835 1149mm G5  
0002789



0002789



**28**  
kWh/1000h



2019/2015