

## T5 FHE Luxline Plus

35W/T5/827 FHE  
0002801



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0002801
Nom du produit	35W/T5/827 FHE
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	35
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	4944521
E-number SE	8356524
E-number Norway	3843423
Flux lumineux (lm)	3300
Efficacité système (lm/W)	97
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	85
Puissance (W)	35.00
Tension (V)	209
Dimmable	Yes
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288028019

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0002801
Nom du produit	35W/T5/827 FHE
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	35
Forme de lampe	Tubular shape
Culot	G5
Finition de la lampe	Frosted/Coated
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

## T5 FHE Luxline Plus

35W/T5/827 FHE  
0002801

Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944521
E-number SE	8356524
E-number Norway	3843423

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3300
Flux lumineux (lm)	3300
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	3650
Efficacité système (lm/W)	97
Efficacité nominale de la lampe (lm/W) 100H 50Hz Optimum	104.29
Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C (lm/W)	97.00
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
Colour Code	827
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)	35.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	34.00
Actuel (A)	0.170
Tension (V)	209
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Yes
Courant driver (mA)	170
Etiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	38

## T5 FHE Luxline Plus

35W/T5/827 FHE

0002801

### 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

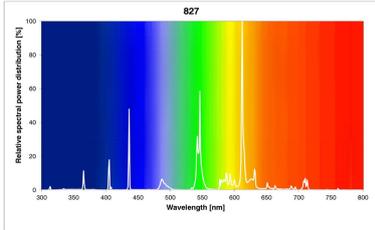
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288028019
Longueur simple de l'emballage (cm)	146.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (extérieur)	15410288028016
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	148.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

### Sécurité

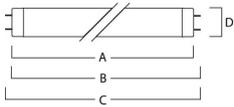
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Usage prévu	Eclairage général
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

T5 FHE Luxline Plus  
35W/T5/827 FHE  
0002801

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



ENERG Y IJA  
IE IA  
енергия · ενεργεια

**SYLVANIA** 0002801

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

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

38 kWh/1000h