

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 80W 830 1449mm G5  
0002784



### Caractéristiques



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	T5 FHO 80W 830 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	80
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	4944483
E-number SE	8356564
E-number Norway	3843428
Flux lumineux (lm)	6350
Efficacité système (lm/W)	83
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)	80.00
Tension (V)	152
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027845

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	T5 FHO 80W 830 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	80
Forme de lampe	Tube, double-culot

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 80W 830 1449mm G5  
0002784

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	4944483
E-number SE	8356564
E-number Norway	3843428

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	6350
Flux lumineux (lm)	6350
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	7000
Efficacité système (lm/W)	83
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)	80.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	76.80
Actuel (A)	0.530
Tension (V)	152
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	530
Etiquette énergétique (classe)	G
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	85

## T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 80W 830 1449mm G5  
0002784

### 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

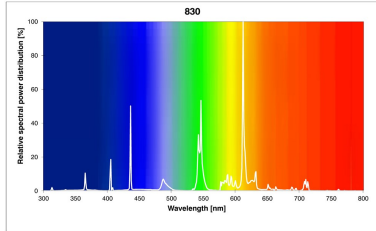
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027845
Longueur simple de l'emballage (cm)	146.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027842
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	148.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

### Sécurité

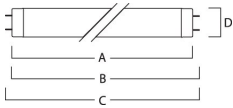
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

T5 FHO Luxline Plus  
T5 FHO 80W 830 1449mm G5  
0002784

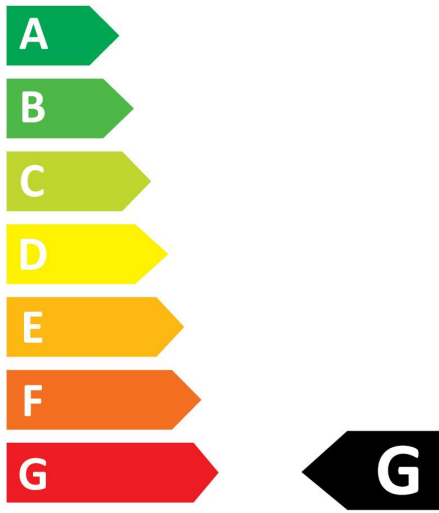
## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



0002784



**80**  
kWh/1000h



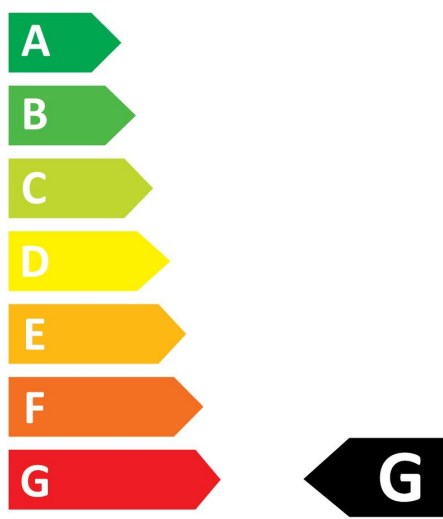
2019/2015

# SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus  
T5 FHO 80W 830 1449mm G5  
0002784



0002784



**80**  
kWh/1000h



2019/2015