T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 865 849mm G5

0002779

Caractéristiques

- Tube T5 Flux Elevé (HO: High Output) - diamètre 16mm. Flux lumineux élevé. Idéal pour les applications nécessitant un haut niveau d'éclairement (jusqu'à 6350 lm). Durée de vie moyenne : 24.000 heures . Economie d'énergie de 25% par rapport à un tube T8. Très bon rendu des couleurs (IRC>80). Ne peut être utilisé qu'avec un ballast électronique. Flux maximal à une température ambiante de 35°C. Faible perte de flux grâce à la technologie triphosphore Luxline Plus. Culot G5.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0002779
Nom du produit	T5 FHO 39W 865 849mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	39
Lamp shape	Tubular shape
Culot	G5
Finition de la lampe	Frosted/Coated
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Logistique & Industrie,Musées & Galeries,Bureaux,Commerce,Résidentiel & Particuliers
Certifications	EUERL002
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944506
E-number SE	8356546
E-number Norway	3800987
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système (lm/W)	73
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
IRC (Ra)	85
Puissance (W)	39.00
Tension (V)	112
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027791

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0002779
Nom du produit	T5 FHO 39W 865 849mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	39
Lamp shape	Tubular shape
Culot	G5

© Feilo Sylvania | Date Printed: 23 nov. 2019

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 865 849mm G5

0002779

Finition de la lampe	Frosted/Coated
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Logistique & Industrie,Musées & Galeries,Bureaux,Commerce,Résidentiel & Particuliers
Certifications	EUERL002
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944506
E-number SE	8356546
E-number Norway	3800987

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2900
Flux lumineux (lm)	2900
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	3250
Efficacité système (lm/W)	73
Efficacité nominale de la lampe (lm/W) 100H 50Hz Optimum	83.33
Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C (lm/W)	73.00
Rated lamp efficacy 100h HF at 35°C (lm/W)	82.00
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
Colour Code	865
IRC (Ra)	85
Ajustement de la température de couleur	N
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)	39.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	39.50
Actuel (A)	0.340
Tension (V)	112
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui

© Feilo Sylvania | Date Printed: 23 nov. 2019

SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 865 849mm G5

0002779

Courant d'appel (mA)	340
Etiquette énergétique (classe)	A
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	44

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)	850.0
Diamètre nominal produit (mm)	16
Longueur de culot à culot (mm) - A	849.0
Longueur de culot à broche Min-Max - B	853.7-856.1
Longueur max. de la lampe (mm) C/L	863.2
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	17.0
Poids (kg)	0.064

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027791
Longueur simple de l'emballage (cm)	86.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (extérieur)	15410288027798
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	87.6
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	Éclairage général

© Feilo Sylvania | Date Printed: 23 nov. 2019

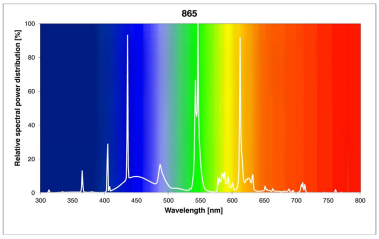
T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 865 849mm G5

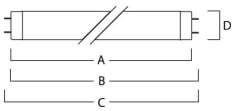
0002779

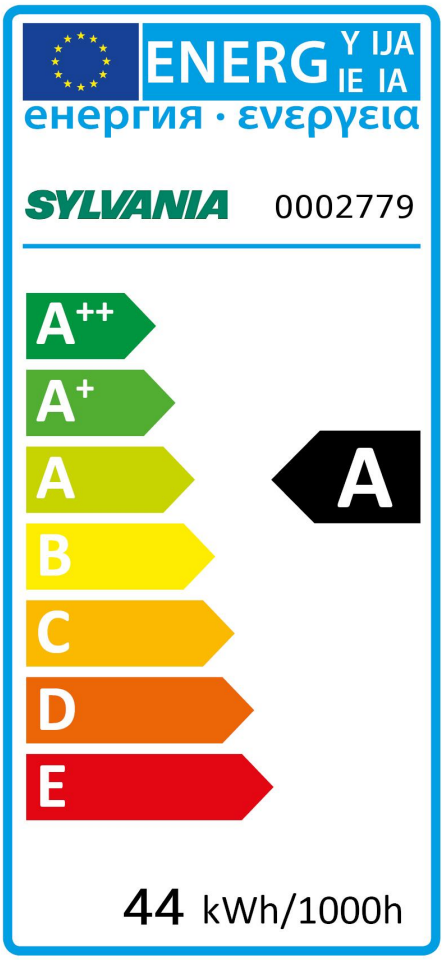
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES





© Feilo Sylvania | Date Printed: 23 nov. 2019

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 865 849mm G5

0002779

© Feilo Sylvania | Date Printed: 23 nov. 2019