

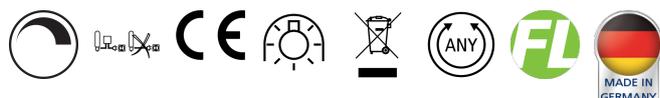
T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 49W 840 1449mm G5
0002777



Caractéristiques

- Tube T5 Flux Elevé (HO: High Output) - diamètre 16mm. Flux lumineux élevé. Idéal pour les applications nécessitant un haut niveau d'éclairage (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

Nom du produit	T5 FHO 49W 840 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	49
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, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	Fluorescent lamp
E-number FI	4944344
E-number SE	8356552
E-number Norway	3800913
Flux lumineux (lm)	4350
Efficacité système (lm/W)	88
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	49.00
Tension (V)	191
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027777
Coordonnée de chromaticité Y	0.380

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	T5 FHO 49W 840 1449mm G5
Technologie	Fluorescent

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 49W 840 1449mm G5
0002777

Puissance (nominale) (W)	49
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, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	Fluorescent lamp
E-number FI	4944344
E-number SE	8356552
E-number Norway	3800913

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4350
Flux lumineux (lm)	4350
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	4900
Efficacité système (lm/W)	88
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
Colour Code	840
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
Intensité lumineuse (cd)	Not Applicable
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
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)	49.00
Equivalent watt (W)	Not Applicable
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	49.20
Actuel (A)	0.260
Tension (V)	191
Ballast requis	Oui

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 49W 840 1449mm G5
0002777

Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	260
Etiquette énergétique (classe)	F
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	55

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	Not a LED LS
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
Largeur (mm)	Not applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	Not applicable
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	5410288027777
Longueur simple de l'emballage (cm)	146.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027774
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

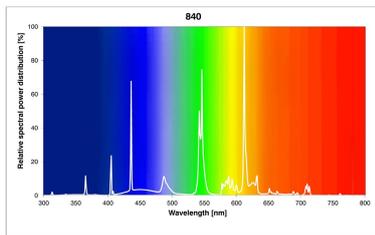
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
-------------------------------------	------

T5 FHO Luxline Plus

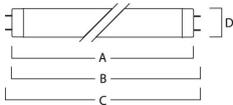
T5 FHO 49W 840 1449mm G5
0002777

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

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



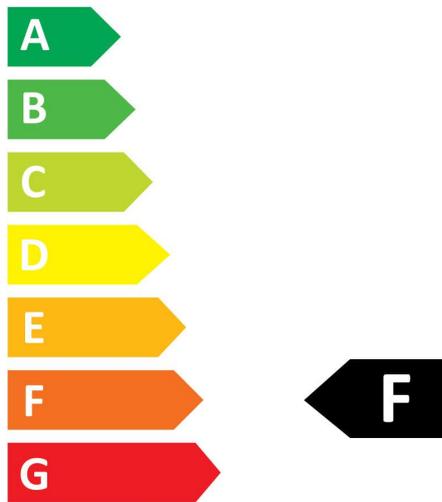
SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus
T5 FHO 49W 840 1449mm G5
0002777



SYLVANIA

0002777



49
kWh/1000h



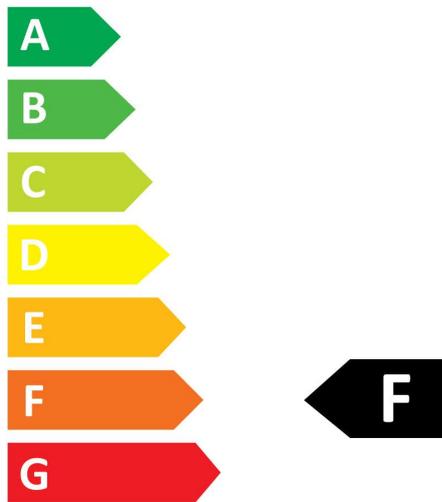
2019/2015

SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus
T5 FHO 49W 840 1449mm G5
0002777



0002777



49
kWh/1000h



2019/2015