

T5 FHO Luxline Plus

FHO 49W/T5/835

0002793



Caractéristiques

- T5 FHO Luxline Plus



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0002793
Nom du produit	FHO 49W/T5/835
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	49
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	4944516
Flux lumineux (lm)	4350
Efficacité système (lm/W)	88
Température de couleur (K)	3500
Couleur de lumière	White
IRC (Ra)	85
Puissance (W)	49.00
Tension (V)	191
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027937

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0002793
Nom du produit	FHO 49W/T5/835
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	49
Lamp shape	Tubular shape
Culot	G5
Finition de la lampe	Frosted/Coated
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

T5 FHO Luxline Plus

FHO 49W/T5/835

0002793

Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Particuliers
Certifications	EUERL002
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944516

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4350
Flux lumineux (lm)	4350
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	4900
Efficacité système (lm/W)	88
Efficacité nominale de la lampe (lm/W) 100H 50Hz Optimum	100
Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C (lm/W)	88.00
Rated lamp efficacy 100h HF at 35°C (lm/W)	100.00
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	3500
Couleur de lumière	White
Colour Code	835
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)	49.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	49.20
Actuel (A)	0.260
Tension (V)	191
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant d'appel (mA)	260
Etiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	55

T5 FHO Luxline Plus

FHO 49W/T5/835

0002793

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

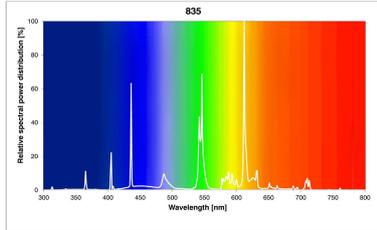
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027937
Longueur simple de l'emballage (cm)	146.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (extérieur)	15410288027934
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	148.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

Sécurité

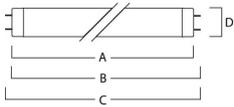
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Usage prévu	Éclairage général
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

T5 FHO Luxline Plus
FHO 49W/T5/835
0002793

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



ENERG Y IJA
IE IA
енергия · ενεργεια

SYLVANIA 0002793

A⁺⁺
A⁺
A
B
C
D
E

A⁺

55 kWh/1000h