

T5 FHO Luxline Plus

FHO 49W/T5/835

0002793



Product features

- T5 FHO Luxline Plus



PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	FHO 49W/T5/835
Technologie	Fluorescent
Watts (nominal) (W)	49
Forme de la 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
Numéro virtuel FI	4944516
Flux lumineux (nominal) (lm)	4350
Efficacité (protection) (lm/w)	88
Température de couleur (K)	3500
Couleur de lumière	Blanc
IRC (Ra)	85
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM5
Photobiological Risk Group	Pas d'application
Wattage (W)	49.00
Tension (V)	191
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027937

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	FHO 49W/T5/835
Technologie	Fluorescent
Watts (nominal) (W)	49
Forme de la lampe	Tube, double culot
Type	T5 FHO Luxline Plus
Culot	G5
Finition de la lampe	Dépoli
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

T5 FHO Luxline Plus

FHO 49W/T5/835

0002793

Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000108
Numéro virtuel FI	4944516

Données optiques

Flux lumineux (nominal) (lm)	4350
Flux lumineux utile (nominal) (lm)	4350
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	4900
Efficacité (protection) (lm/w)	88
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	3500
Couleur de lumière	Blanc
Code couleur	835
IRC (Ra)	85
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM5
Chromaticité réglable	Non
Photobiological Risk Group	Pas d'application
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

Wattage (W)	49.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	49.20
Actuel (A)	0.260
Tension (V)	191
Appareillage obligatoire	Oui
Transformateur obligatoire	Non
Dimmable	Oui
Courant de commande driver (mA)	260
Étiquette énergétique (classe)	F
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	55

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	24000

T5 FHO Luxline Plus

FHO 49W/T5/835

0002793

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

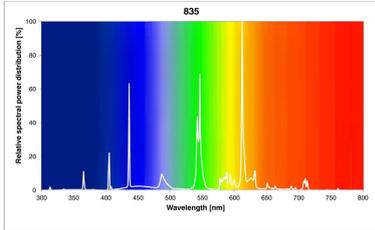
Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288027937
Longueur simple de l'emballage (cm)	146.4
Largeur simple de l'emballage (cm)	1.9
Hauteur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (outer)	15410288027934
Unités par emballage extérieur	25
Packaging outer length / height (cm)	148.0
Packaging outer width (cm)	10.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	10.5

Sécurité

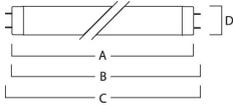
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
Consignes de nettoyage en cas de bris	D'application
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	No
Convient à l'éclairage résidentiel	Yes

PHOTOMÉTRIE

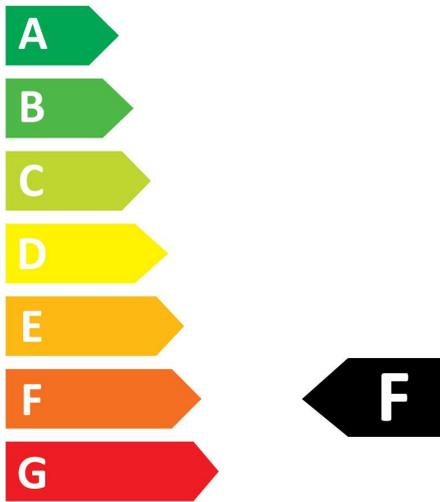
T5 FHO Luxline Plus
FHO 49W/T5/835
0002793



SCHÉMAS TECHNIQUES



0002793



49
kWh/1000h



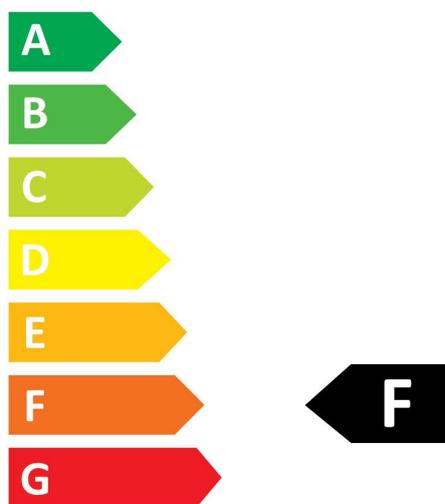
2019/2015

SYLVANIA

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



0002793



49
kWh/1000h



2019/2015