

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 35W 840 1449mm G5
0002770



Caractéristiques

- Tube T5 Haute Efficacité (HE: High Efficiency) - diamètre 16mm. Haute efficacité lumineuse - jusqu'à 104 lm/W. 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 FHE 35W 840 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	35
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHE 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	4944234
E-number SE	8356528
E-number Norway	3800907
Flux lumineux (lm)	3300
Efficacité système (lm/W)	97
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
Code couleur	840
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	35.00
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027708

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	T5 FHE 35W 840 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	35
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 35W 840 1449mm G5
0002770

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	4944234
E-number SE	8356528
E-number Norway	3800907

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3300
Flux lumineux (lm)	3300
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	3650
Efficacité système (lm/W)	97
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
Code couleur	840
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)	35.00
Actuel (A)	0.170
Alimentation/Tension secteur - min (V)	185.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	225.0
Ballast requis	Oui
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	170
Etiquette énergétique (classe)	F
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	38

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 35W 840 1449mm G5
0002770

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

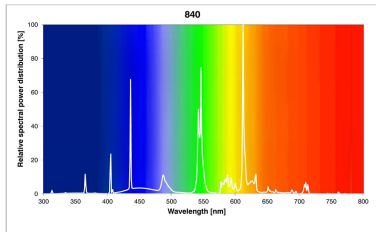
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027708
Longueur simple de l'emballage (cm)	146.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027705
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	148.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

Sécurité

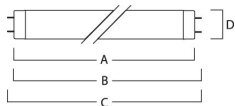
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 35W 840 1449mm G5
0002770

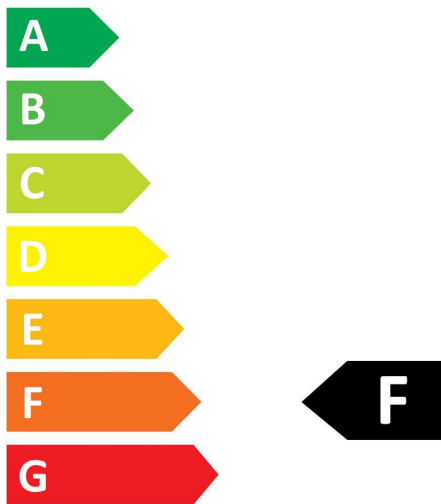
PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



0002770



35
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 35W 840 1449mm G5
0002770



0002770



35
kWh/1000h



2019/2015