

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 14W 840 549mm G5
0002761



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

IPC Code	0002761
Nom du produit	T5 FHE 14W 840 549mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	14
Forme de lampe	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,Résidentiel & Particuliers,Commerce
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944204
E-number SE	8356504
E-number Norway	3800901
Flux lumineux (lm)	1200
Efficacité système (lm/W)	87
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Puissance (W)	14.00
Tension (V)	82
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027616

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0002761
Nom du produit	T5 FHE 14W 840 549mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	14
Forme de lampe	Tubular shape
Culot	G5

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 14W 840 549mm G5
0002761

Finition de la lampe	Frosted/Coated
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Logistique & Industrie,Musées & Galeries,Bureaux,Résidentiel & Particuliers,Commerce
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944204
E-number SE	8356504
E-number Norway	3800901

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1200
Flux lumineux (lm)	1200
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	1350
Efficacité système (lm/W)	87
Efficacité nominale de la lampe (lm/W) 100H 50Hz Optimum	96.43
Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C (lm/W)	87.00
Rated lamp efficacy 100h HF at 35°C (lm/W)	98.00
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
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)	14.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	13.80
Actuel (A)	0.170
Tension secteur (V)	220-240V~
Tension (V)	82
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 14W 840 549mm G5
0002761

Courant driver (mA)	170
Étiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	16

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)	550.0
Diamètre nominal produit (mm)	16
Longueur de culot à culot (mm) - A	549.0
Longueur de culot à broche Min-Max - B	553.7-556.1
Longueur max. de la lampe (mm) C/L	563.2
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	17.0
Poids (kg)	0.043

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027616
Longueur simple de l'emballage (cm)	56.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (extérieur)	15410288027613
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	57.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

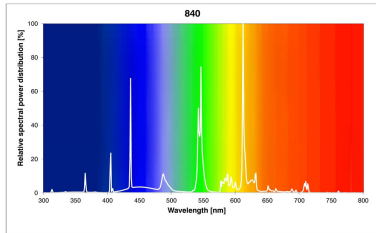
Sécurité

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

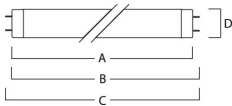
T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 14W 840 549mm G5
0002761

Ne convient pas à l'éclairage résidentiel Oui

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



ENERG Y IJA
IE IA
енергия · ενεργεια

SYLVANIA 0002761

A⁺⁺
A⁺
A
B
C
D
E

A⁺

16 kWh/1000h

SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 14W 840 549mm G5
0002761
