

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 21W 840 849mm G5
0002764



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	0002764
Nom du produit	T5 FHE 21W 840 849mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	21
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	4944214
E-number SE	8356512
E-number Norway	3800903
Flux lumineux (lm)	1900
Efficacité système (lm/W)	92
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Puissance (W)	21.00
Tension (V)	126
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027647

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0002764
Nom du produit	T5 FHE 21W 840 849mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	21
Lamp shape	Tubular shape

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 21W 840 849mm G5
0002764

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	4944214
E-number SE	8356512
E-number Norway	3800903

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1900
Flux lumineux (lm)	1900
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	2100
Efficacité système (lm/W)	92
Efficacité nominale de la lampe (lm/W) 100H 50Hz Optimum	100
Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C (lm/W)	92.00
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)	21.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	20.70
Actuel (A)	0.170
Tension (V)	126
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant d'appel (mA)	170

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 21W 840 849mm G5
0002764

Étiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	23

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)	850.0
Diamètre nominal produit (mm)	16
Longueur de culot à culot (mm) - A	849.0
Longueur de culot à broche Min-Max - B	853.7-856.1
Longueur max. de la lampe (mm) C/L	863.2
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	17.0
Poids (kg)	0.064

Emballage

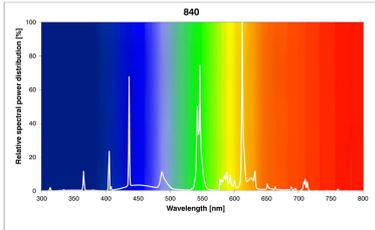
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027647
Longueur simple de l'emballage (cm)	86.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (extérieur)	15410288027644
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	87.6
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

Sécurité

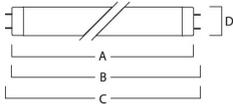
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Usage prévu	Éclairage général
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 21W 840 849mm G5
0002764

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



ENERG Y IJA
IE IA
енергия · ενεργεια

SYLVANIA 0002764

A++
A+
A
B
C
D
E

A+

23 kWh/1000h