T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 54W 830 1149mm G5

0002781

Caractéristiques

- Tube T5 Flux Elevé (HO: High Output) - diamètre 16mm. Flux lumineux élevé. Idéal pour les applications nécessitant un haut niveau d'éclairement (jusqu'à 6350 lm). 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	0002781
Nom du produit	T5 FHO 54W 830 1149mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	54
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 SE	8356558
E-number Norway	3800914
Flux lumineux (lm)	4450
Efficacité système (lm/W)	82
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	85
Puissance (W)	54.00
Tension (V)	118
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027814

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0002781
Nom du produit	T5 FHO 54W 830 1149mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	54
Lamp shape	Tubular shape
Culot	G5
Finition de la lampe	Frosted/Coated

© Feilo Sylvania | Date Printed: 23 nov. 2019

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 54W 830 1149mm G5

0002781

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 SE	8356558
E-number Norway	3800914

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4450
Flux lumineux (lm)	4450
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	5000
Efficacité système (lm/W)	82
Efficacité nominale de la lampe (lm/W) 100H 50Hz Optimum	92.59
Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C (lm/W)	82.00
Rated lamp efficacy 100h HF at 35°C (lm/W)	92.00
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
Colour Code	830
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)	54.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	54.20
Actuel (A)	0.460
Tension (V)	118
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant d'appel (mA)	460
Etiquette énergétique (classe)	A+

© Feilo Sylvania | Date Printed: 23 nov. 2019

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 54W 830 1149mm G5

0002781

KWh par 1000 hrs de fonctionnement	60

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)	1150.0
Diamètre nominal produit (mm)	16
Longueur de culot à culot (mm) - A	1149.0
Longueur de culot à broche Min-Max - B	1153.7-1156.1
Longueur max. de la lampe (mm) C/L	1163.2
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	17.0
Poids (kg)	0.083

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027814
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (extérieur)	15410288027811
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	118.0
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

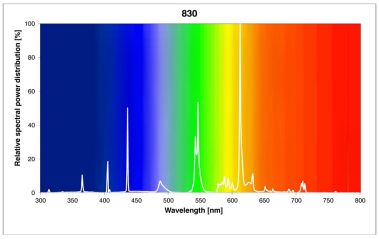
© Feilo Sylvania | Date Printed: 23 nov. 2019

T5 FHO Luxline Plus

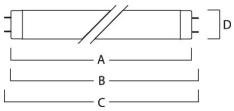
T5 FHO 54W 830 1149mm G5

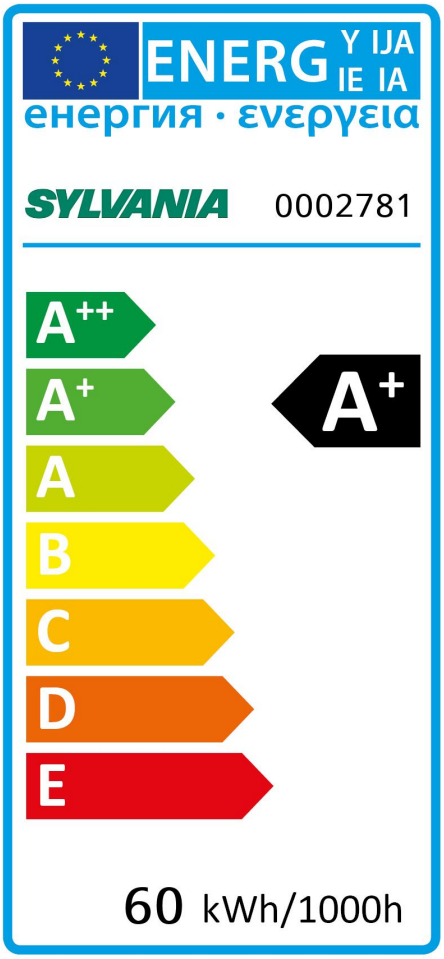
0002781

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES





© Feilo Sylvania | Date Printed: 23 nov. 2019