

T5 FHO Luxline Plus

FHO 80W/T5/840 40 WAY

0002856



Caractéristiques

- Tube T5 Flux Elevé (HO: High Output) - diamètre 16mm. Flux lumineux élevé. Idéal pour les applications nécessitant un haut niveau d'éclairage (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	0002856
Nom du produit	FHO 80W/T5/840 40 WAY
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	80
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
Flux lumineux (lm)	6350
Efficacité système (lm/W)	83
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Puissance (W)	80.00
Tension (V)	152
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288028569

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0002856
Nom du produit	FHO 80W/T5/840 40 WAY
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	80
Lamp shape	Tubular shape
Culot	G5
Finition de la lampe	Frosted/Coated
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

T5 FHO Luxline Plus FHO 80W/T5/840 40 WAY 0002856

Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Particuliers
Certifications	EUERL002
Classe ETIM	EC000108

Données optiques

Flux lumineux (lm)	6350
Flux lumineux (lm)	6350
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	7000
Efficacité système (lm/W)	83
Efficacité nominale de la lampe (lm/W) 100H 50Hz Optimum	87.5
Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C (lm/W)	83.00
Rated lamp efficacy 100h HF at 35°C (lm/W)	91.00
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)	80.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	76.80
Actuel (A)	0.530
Tension secteur (V)	220-240V~
Tension (V)	152
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant d'appel (mA)	530
Etiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	85
Fréquence nominale (Hz)	50/60/HF

T5 FHO Luxline Plus FHO 80W/T5/840 40 WAY 0002856

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)	0.118

Emballage

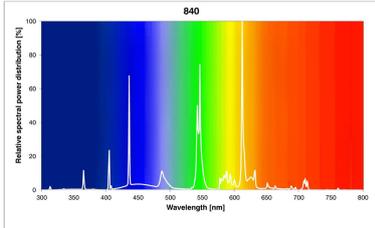
Type d'emballage	Without Packaging
Code EAN	5410288028569
Longueur simple de l'emballage (cm)	144.9
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.6
DUN14 (extérieur)	15410288028566
unités par emballage extérieur	40
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	151.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	20.1
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.2

Sécurité

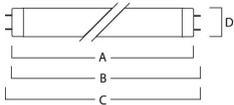
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.30
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Usage prévu	Éclairage général
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

T5 FHO Luxline Plus
FHO 80W/T5/840 40 WAY
0002856

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



The energy label features the European Union flag and the text "ENERG Y IJA IE IA" and "енергия · ενεργεια". The Sylvania logo and product code "0002856" are displayed. The energy efficiency scale ranges from A++ (green) to E (red), with the lamp's rating of A+ highlighted in a black arrow. The energy consumption is listed as 85 kWh/1000h.