

## T5 FHO Luxline Plus FHO 54W/T5/840 40 WAY 0002855



### Caractéristiques de la gamme

- 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

Code produit	0002855
Nom du produit	FHO 54W/T5/840 40 WAY
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	54
Forme de la lampe	Tubulaire
Embout/Culot	G5
Finition de la lampe	Poudrée
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Commerces;CHR(Cafés - Hôtels - Restaurants);Logistique et Industrie;Musées et Galeries;Bureaux;Résidentiel
Certifications	EUERL002
Classe ETIM	EC000108
Flux lumineux (lm)	4450
Efficacité système (lm/W)	82
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Puissance (W)	54.00
Tension (V)	118
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	24000
Code EAN	5410288028552

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Code produit	0002855
Nom du produit	FHO 54W/T5/840 40 WAY
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	54
Forme de la lampe	Tubulaire
Embout/Culot	G5
Finition de la lampe	Poudrée
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Commerces;CHR(Cafés - Hôtels - Restaurants);Logistique et Industrie;Musées et Galeries;Bureaux;Résidentiel

## T5 FHO Luxline Plus FHO 54W/T5/840 40 WAY 0002855

Certifications	EUERL002
Classe ETIM	EC000108

### 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)	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)	54.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	54.20
Actuel (A)	0.460
Tension secteur (V)	220-240V~
Tension (V)	118
Appareillage requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant (mA)	460
Étiquette énergétique de la lampe (classe)	A+
Classe d'énergie	A+
kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement	60

## T5 FHO Luxline Plus

FHO 54W/T5/840 40 WAY  
0002855

### Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominale) (h)	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)	0.105

### Emballage

Type d'emballage	Without Packaging
Code EAN	5410288028552
Longueur simple de l'emballage (cm)	114.9
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.6
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	1.6
DUN14 (extérieur)	15410288028559
unités par emballage extérieur	40
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	120.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.1
Hauteur 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 54W/T5/840 40 WAY  
0002855

## SCHÉMAS TECHNIQUES

