

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 14W 830 549mm G5

0002760



Caractéristiques de la gamme

- 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

Code produit	0002760
Nom du produit	T5 FHE 14W 830 549mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	14
Forme de la lampe	Tubulaire
Type	T5 FHE Luxline Plus
Embout/Culot	G5
Finition de la lampe	Poudrée
Type de Luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR(Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique et Industrie, Musées et Galeries, Bureaux, commerce, Résidentiel & consommateur
Certifications	EUERL002
Classe ETIM	EC000108
E-number Finland	4944203
E-number Sweden	8356502
E-number Norway	3800900
Flux lumineux (lm)	1200
Efficacité système (lm/W)	87
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	830 Blanc chaud
IRC (Ra)	85
Puissance nominale (W)	14.00
Tension (V)	82
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	24000
Code EAN	5410288027609

TABLEAU DE DONNÉES

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 14W 830 549mm G5

0002760

Données générales

Code produit	0002760
Nom du produit	T5 FHE 14W 830 549mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	14
Forme de la lampe	Tubulaire
Type	T5 FHE Luxline Plus
Embout/Culot	G5
Finition de la lampe	Poudrée
Type de Luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR(Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique et Industrie, Musées et Galeries, Bureaux, commerce, Résidentiel & consommateur
Certifications	EUERL002
Classe ETIM	EC000108
E-number Finland	4944203
E-number Sweden	8356502
E-number Norway	3800900

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
FieldId_390	87.00
FieldId_391	98.00
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	3000
Température de couleur proximale (K)	3000
Couleur de lumière	830 Blanc chaud
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

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 14W 830 549mm G5

0002760

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 nominale (W)	14.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	13.80
Actuel (A)	0.170
Tension secteur (V)	220-240V~
Tension (V)	82
Appareillage requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant (mA)	170
Etiquette énergétique de la lampe (classe)	A+
Classe d'énergie	A+
kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement	16

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)	550.0
Diamètre nominal du produit (mm)	16
Longueur de culot à culot (mm) - A	549.0

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 14W 830 549mm G5

0002760

Longueur de culot à broche Min-Max - B	553.7-556.1
Longueur max de la lampe broches	563.2
Diamètre max de la lampe (mm)	17.0
Poids (kg)	0.043

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027609
Longueur simple de l'emballage (cm)	1.9
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	56.4
DUN14 (extérieur)	15410288027606
unités par emballage extérieur	25
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	57.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Hauteur 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

SCHÉMAS TECHNIQUES



T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 14W 830 549mm G5
0002760

