

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 840 1149mm G5

0002767



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	0002767
Technologie	Fluorescent
Embout/Culot	G5
Type	T5 FHE Luxline Plus
Finition de la lampe	Poudrée
Classe ETIM	EC000108
E-number Norway	3800905
Flux lumineux (lm)	2600
Efficacité système (lm/W)	93
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	840 Blanc froid
IRC (Ra)	85
Puissance nominale (W)	28.00
Tension (V)	167
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	24000
Code EAN	5410288027678
Product Visible for Web	Y

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0002767
Technologie	Fluorescent
Embout/Culot	G5
Type	T5 FHE Luxline Plus
E-number Sweden	8356520
E-number Finland	4944224

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 840 1149mm G5

0002767

Texte de prescription	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.
Nom du produit	T5 FHE 28W 840 1149mm G5
Finition de la lampe	Poudrée
Forme de la lampe	Tubulaire
Disponibilité de l'appareillage	No
Type de Luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR(Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique et Industrie, Musées et Galeries, Bureaux, commerce, Résidentiel & consommateur
Référence IEC 2	IEC 61195
Référence IEC 3	IEC 60081
Quantité par emballage	25
Facteur de survie nominal à 2 000 h Haute fréquence	0.99
Facteur de survie nominal à 4 000 h Haute fréquence	0.98
Facteur de survie nominal à 6 000 h Haute fréquence	0.96
Facteur de survie nominal à 8 000 h Haute fréquence	0.93
Facteur de survie nominal à 12 000 h Haute fréquence	0.93
Facteur de survie nominal à 16 000 h Haute fréquence	0.89
Facteur de survie nominal à 20 000 h Haute fréquence	0.84
Classe ETIM	EC000108
E-number Norway	3800905

Données optiques

Certifications	EUERL002
Facteur de maintien du flux nominal à 2 000 h Haute fréquence	0.96
Facteur de maintien du flux nominal à 4 000 h Haute fréquence	0.94
Facteur de maintien du flux nominal à 6 000 h Haute fréquence	0.93
Facteur de maintien du flux nominal à 8 000 h Haute fréquence	0.93
Facteur de maintien du flux nominal à 12 000 h Haute fréquence	0.91

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 840 1149mm G5

0002767

Facteur de maintien du flux nominal à 16 000 h Haute fréquence	0.90
Facteur de maintien du flux nominal à 20 000 h Haute fréquence	0.88
Flux lumineux (lm)	2600
Flux lumineux (lm)	2600
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	2900
Efficacité système (lm/W)	93
Efficacité nominale de la lampe (lm/W) 100H 50Hz Optimum	103.57
Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C (lm/W)	93.00
Rated lamp efficacy 100h HF at 35°C (lm/W)	104.00
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	4000
Température de couleur proximale (K)	4000
Couleur de lumière	840 Blanc froid
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 (nominale) (W)	28
Puissance nominale (W)	28.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	27.90
Actuel (A)	0.170
Tension (V)	167
Appareillage requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 840 1149mm G5

0002767

Courant (mA)	170
Etiquette énergétique de la lampe (classe)	A+
Classe d'énergie	A+
kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement	31

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

Lampe incluse	No
Diamètre (mm)	17.0
Volume emballage unitaire (dm3)	0.4202
Poids brut produit unitaire (kg)	0.101
Poids produit unitaire (kg)	0.018
Poids net emballage extérieur (kg)	2.075
Poids brut emballage extérieur (kg)	2.767
Volume emballage extérieur (dm3)	13.01
Poids emballage extérieur (kg)	0.692
Longueur (mm)	1150.0
Diamètre nominal du 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 broches	1163.2
Diamètre max de la lampe (mm)	17.0
Poids (kg)	0.083

Emballage

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 840 1149mm G5

0002767

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027678
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (extérieur)	15410288027675
unités par emballage extérieur	25
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	118.0
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 28W 840 1149mm G5

0002767

