

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 14W 840 549mm G5
0002761



Caractéristiques

- 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

Nom du produit	T5 FHE 14W 840 549mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	14
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHE Luxline Plus
Culot	G5
Finition de la lampe	Dépoli
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944204
E-number SE	8356504
E-number Norway	3800901
Flux lumineux (lm)	1200
Efficacité système (lm/W)	87
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	14.00
Tension (V)	82
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027616

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	T5 FHE 14W 840 549mm G5
Technologie	Fluorescent

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 14W 840 549mm G5
0002761

Puissance (nominale) (W)	14
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHE Luxline Plus
Culot	G5
Finition de la lampe	Dépoli
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944204
E-number SE	8356504
E-number Norway	3800901

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1200
Flux lumineux (lm)	1200
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	1350
Efficacité système (lm/W)	87
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
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
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)	14.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	13.80
Actuel (A)	0.170
Tension secteur (V)	220-240V
Tension (V)	82
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 14W 840 549mm G5
0002761

Courant driver (mA)	170
Étiquette énergétique (classe)	F
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	16

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)	550.0
Diamètre nominal produit (mm)	16
Longueur de culot à culot (mm) - A	549.0
Longueur de culot à broche Min-Max - B	553.7-556.1
Longueur max. de la lampe (mm) C/L	563.2
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	17.0
Poids (kg)	0.043

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027616
Longueur simple de l'emballage (cm)	56.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027613
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	57.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

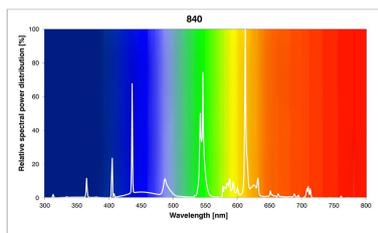
Sécurité

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
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 14W 840 549mm G5
0002761

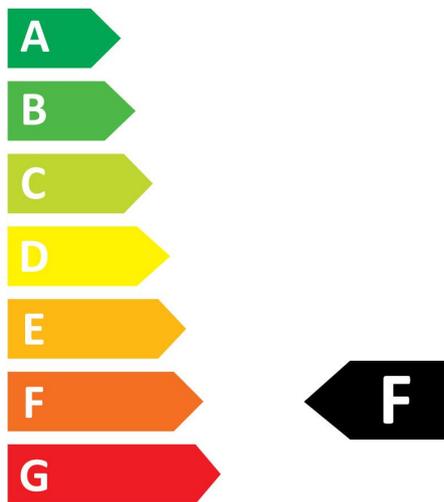
PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



0002761



14
kWh/1000h



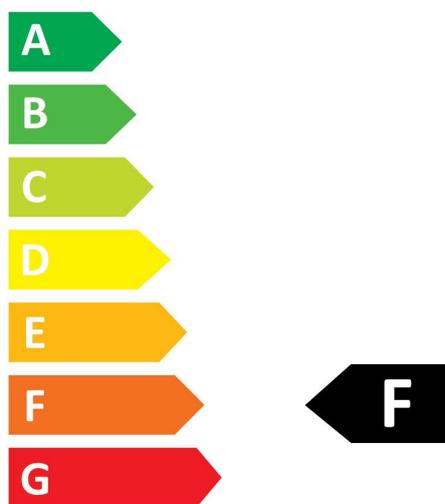
2019/2015

SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 14W 840 549mm G5
0002761



0002761



14
kWh/1000h



2019/2015

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 21W 840 849mm G5
0002764



Caractéristiques

- 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

Nom du produit	T5 FHE 21W 840 849mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	21
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHE Luxline Plus
Culot	G5
Finition de la lampe	Dépoli
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944214
E-number SE	8356512
E-number Norway	3800903
Flux lumineux (lm)	1900
Efficacité système (lm/W)	92
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	21.00
Tension (V)	126
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027647

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	T5 FHE 21W 840 849mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	21
Forme de lampe	Tube, double-culot

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 21W 840 849mm G5
0002764

Type	T5 FHE Luxline Plus
Culot	G5
Finition de la lampe	Dépoli
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944214
E-number SE	8356512
E-number Norway	3800903

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1900
Flux lumineux (lm)	1900
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	2100
Efficacité système (lm/W)	92
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
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
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)	21.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	20.70
Actuel (A)	0.170
Tension (V)	126
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	170
Etiquette énergétique (classe)	F
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	23

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 21W 840 849mm G5
0002764

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)	850.0
Diamètre nominal produit (mm)	16
Longueur de culot à culot (mm) - A	849.0
Longueur de culot à broche Min-Max - B	853.7-856.1
Longueur max. de la lampe (mm) C/L	863.2
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	17.0
Poids (kg)	0.064

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027647
Longueur simple de l'emballage (cm)	86.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027644
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	87.6
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

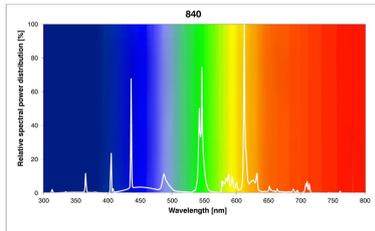
Sécurité

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
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

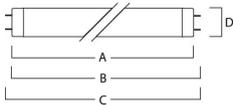
SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 21W 840 849mm G5
0002764

PHOTOMÉTRIE

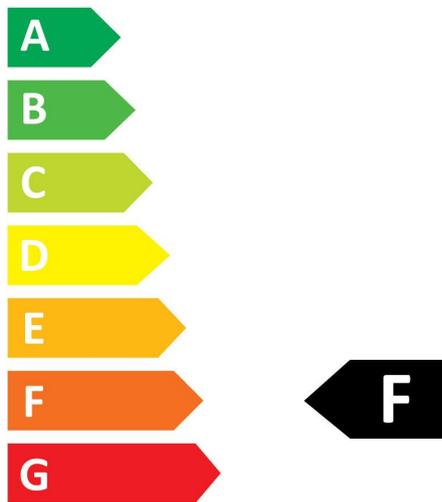


SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA

0002764



21
kWh/1000h



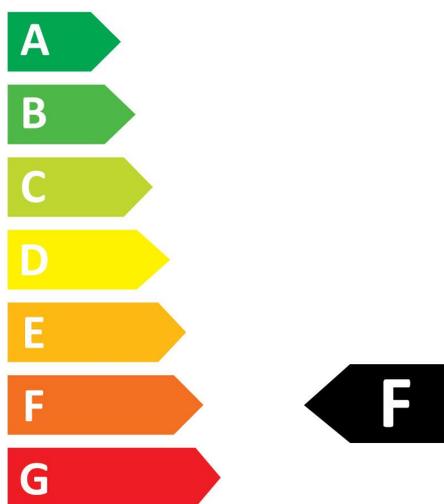
2019/2015

SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 21W 840 849mm G5
0002764



0002764



21
kWh/1000h



2019/2015

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 840 1149mm G5
0002767



Caractéristiques

- 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

Nom du produit	T5 FHE 28W 840 1149mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	28
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHE Luxline Plus
Culot	G5
Finition de la lampe	Dépoli
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944224
E-number SE	8356520
E-number Norway	3800905
Flux lumineux (lm)	2600
Efficacité système (lm/W)	93
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	28.00
Tension (V)	167
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027678

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	T5 FHE 28W 840 1149mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	28
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 840 1149mm G5
0002767

Culot	G5
Finition de la lampe	Dépoli
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944224
E-number SE	8356520
E-number Norway	3800905

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2600
Flux lumineux (lm)	2600
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	2900
Efficacité système (lm/W)	93
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
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
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)	28.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	27.90
Actuel (A)	0.170
Tension (V)	167
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	170
Etiquette énergétique (classe)	F
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	31

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 840 1149mm G5
0002767

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	5410288027678
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027675
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

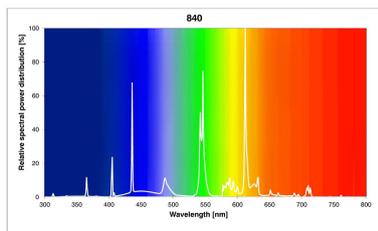
Sécurité

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
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

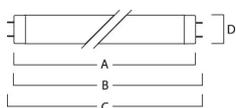
SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 28W 840 1149mm G5
0002767

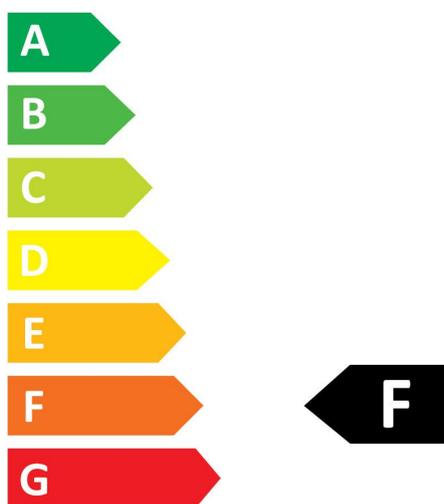
PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



0002767



28
kWh/1000h



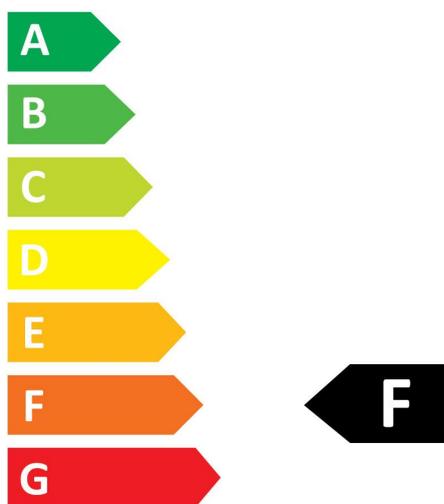
2019/2015

SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 28W 840 1149mm G5
0002767



0002767



28
kWh/1000h



2019/2015

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 35W 840 1449mm G5
0002770



Caractéristiques

- 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

Nom du produit	T5 FHE 35W 840 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	35
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHE Luxline Plus
Culot	G5
Finition de la lampe	Dépoli
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944234
E-number SE	8356528
E-number Norway	3800907
Flux lumineux (lm)	3300
Efficacité système (lm/W)	97
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	35.00
Tension (V)	209
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027708

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	T5 FHE 35W 840 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	35
Forme de lampe	Tube, double-culot

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 35W 840 1449mm G5
0002770

Type	T5 FHE Luxline Plus
Culot	G5
Finition de la lampe	Dépoli
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce, Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000108
E-number FI	4944234
E-number SE	8356528
E-number Norway	3800907

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3300
Flux lumineux (lm)	3300
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	3650
Efficacité système (lm/W)	97
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
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
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)	35.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	34.00
Actuel (A)	0.170
Tension (V)	209
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	170
Etiquette énergétique (classe)	F
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	38

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 35W 840 1449mm G5
0002770

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)	0.109

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288027708
Longueur simple de l'emballage (cm)	146.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027705
unités par emballage extérieur	25
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	148.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

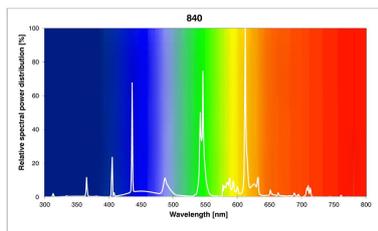
Sécurité

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
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

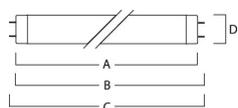
SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 35W 840 1449mm G5
0002770

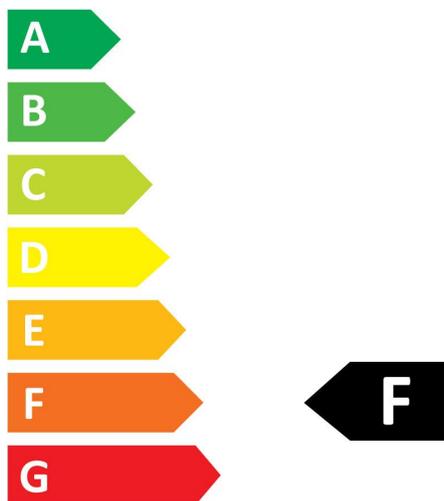
PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



0002770



35
kWh/1000h



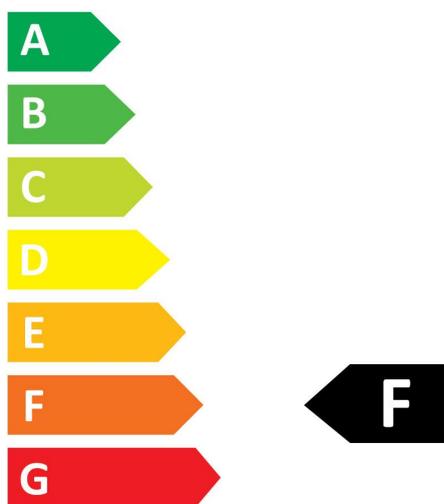
2019/2015

SYLVANIA

T5 FHE Luxline Plus
T5 FHE 35W 840 1449mm G5
0002770



0002770



35
kWh/1000h



2019/2015