

T5 FHO Luxline Plus

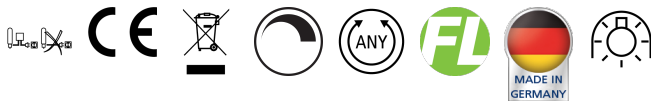
T5 FHO 39W 840 849mm G5

0002776



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

Nom du produit	T5 FHO 39W 840 849mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	39
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHO 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 SE	8356544
E-number Norway	3800911
Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système (lm/W)	81
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	39.00
Tension (V)	112
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027760

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	T5 FHO 39W 840 849mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	39
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 840 849mm G5
0002776

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 SE	8356544
E-number Norway	3800911

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3200
Flux lumineux (lm)	3200
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	3500
Efficacité système (lm/W)	81
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)	39.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	39.50
Actuel (A)	0.340
Tension (V)	112
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	340
Etiquette énergétique (classe)	G
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	44

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 39W 840 849mm G5
0002776

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	5410288027760
Longueur simple de l'emballage (cm)	86.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027767
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

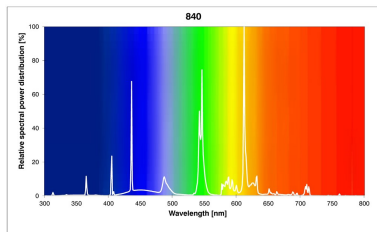
Sécurité

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

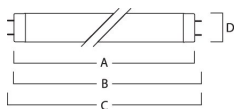
SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus
T5 FHO 39W 840 849mm G5
0002776

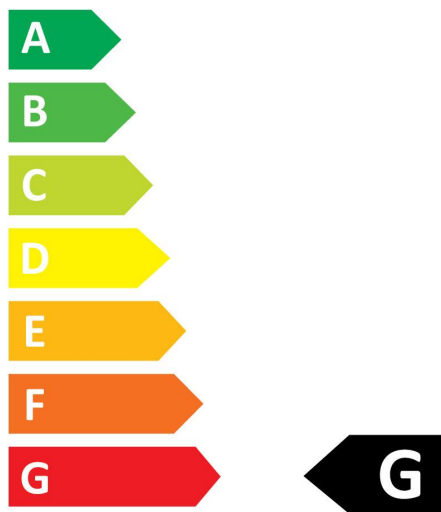
PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



0002776



39
kWh/1000h



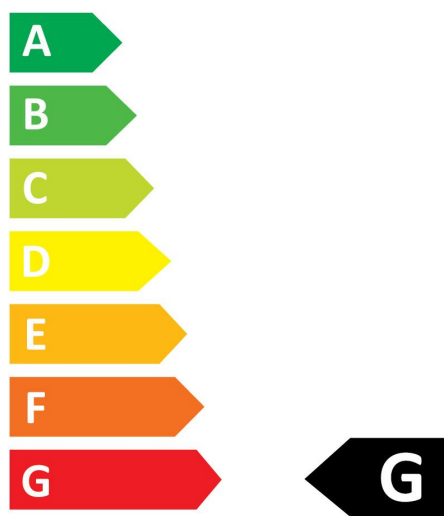
2019/2015

SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus
T5 FHO 39W 840 849mm G5
0002776



0002776



39
kWh/1000h



2019/2015

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 54W 830 1149mm G5

0002781



Caractéristiques



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	T5 FHO 54W 830 1149mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	54
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHO 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 SE	8356558
E-number Norway	3800914
Flux lumineux (lm)	4450
Efficacité système (lm/W)	82
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	54.00
Tension (V)	118
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027814

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	T5 FHO 54W 830 1149mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	54
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHO Luxline Plus
Culot	G5

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 54W 830 1149mm G5
0002781

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 SE	8356558
E-number Norway	3800914

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4450
Flux lumineux (lm)	4450
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	5000
Efficacité système (lm/W)	82
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
Colour Code	830
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)	54.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	54.20
Actuel (A)	0.460
Tension (V)	118
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	460
Etiquette énergétique (classe)	F
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	60

Durée de vie

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 54W 830 1149mm G5
0002781

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	5410288027814
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027811
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

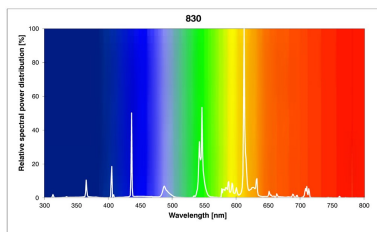
Sécurité

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

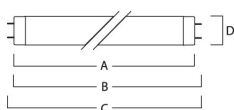
PHOTOMÉTRIE

SYLVANIA

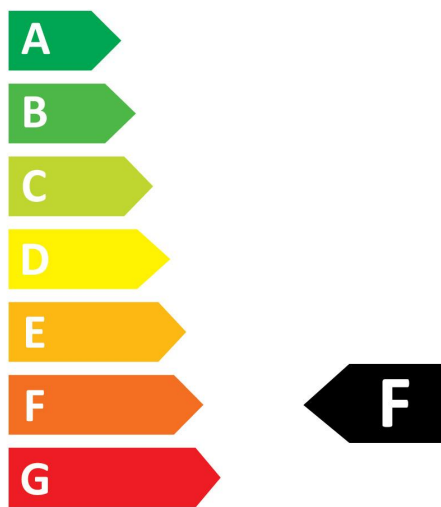
T5 FHO Luxline Plus
T5 FHO 54W 830 1149mm G5
0002781



SCHÉMAS TECHNIQUES



0002781



54
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

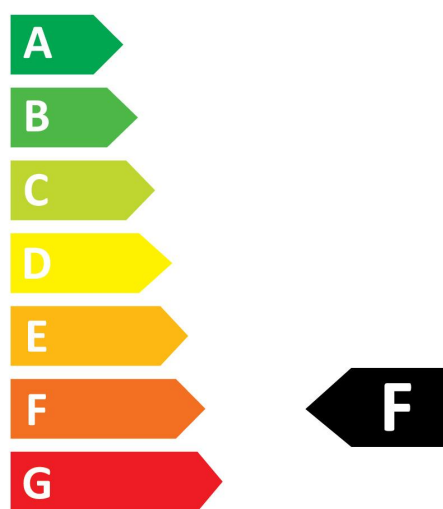
T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 54W 830 1149mm G5

0002781



0002781



54
kWh/1000h



2019/2015

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 54W 840 1149mm G5

0002782



Caractéristiques



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	T5 FHO 54W 840 1149mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	54
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHO 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	4944354
E-number SE	8356560
E-number Norway	3800915
Flux lumineux (lm)	4450
Efficacité système (lm/W)	82
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	54.00
Tension (V)	118
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027821

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	T5 FHO 54W 840 1149mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	54
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 54W 840 1149mm G5

0002782

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	4944354
E-number SE	8356560
E-number Norway	3800915

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4450
Flux lumineux (lm)	4450
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	5000
Efficacité système (lm/W)	82
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)	54.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	54.20
Actuel (A)	0.460
Tension (V)	118
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	460
Etiquette énergétique (classe)	F
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	60

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 54W 840 1149mm G5
0002782

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	5410288027821
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027828
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

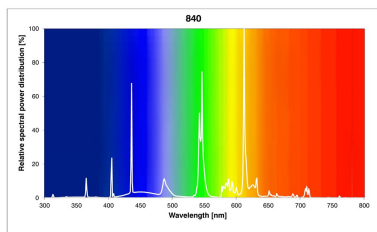
Sécurité

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

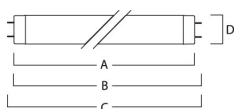
SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus
T5 FHO 54W 840 1149mm G5
0002782

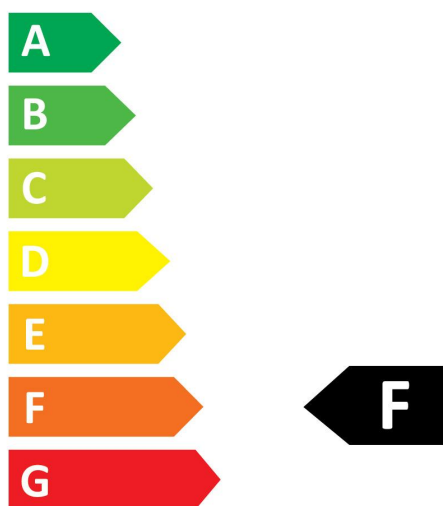
PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



0002782



54
kWh/1000h



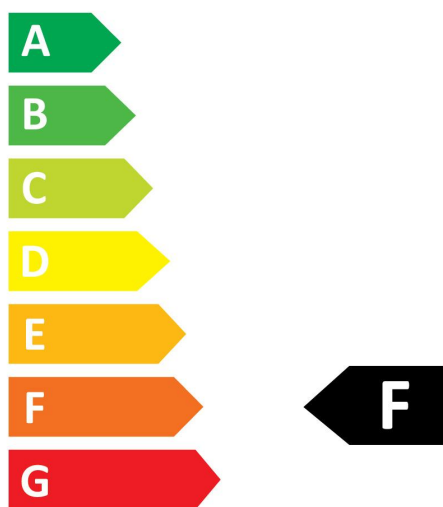
2019/2015

SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus
T5 FHO 54W 840 1149mm G5
0002782



0002782



54
kWh/1000h



2019/2015

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 80W 830 1449mm G5

0002784



Caractéristiques



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	T5 FHO 80W 830 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	80
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHO 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	4944483
E-number SE	8356564
E-number Norway	3843428
Flux lumineux (lm)	6350
Efficacité système (lm/W)	83
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	80.00
Tension (V)	152
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288027845

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	T5 FHO 80W 830 1449mm G5
Technologie	Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	80
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 80W 830 1449mm G5

0002784

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	4944483
E-number SE	8356564
E-number Norway	3843428

Données optiques

Flux lumineux (lm)	6350
Flux lumineux (lm)	6350
Flux lumineux nominal à 35 °C (lm)	7000
Efficacité système (lm/W)	83
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	35
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
Colour Code	830
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)	80.00
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	76.80
Actuel (A)	0.530
Tension (V)	152
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	530
Etiquette énergétique (classe)	G
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	85

T5 FHO Luxline Plus

T5 FHO 80W 830 1449mm G5
0002784

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	5410288027845
Longueur simple de l'emballage (cm)	146.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.9
DUN14 (intérieur)	15410288027842
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

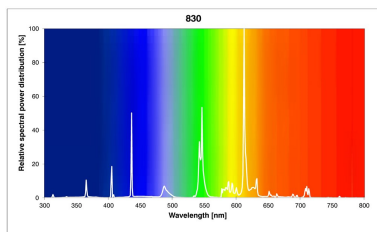
Sécurité

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

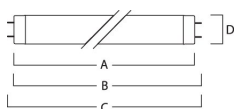
SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus
T5 FHO 80W 830 1449mm G5
0002784

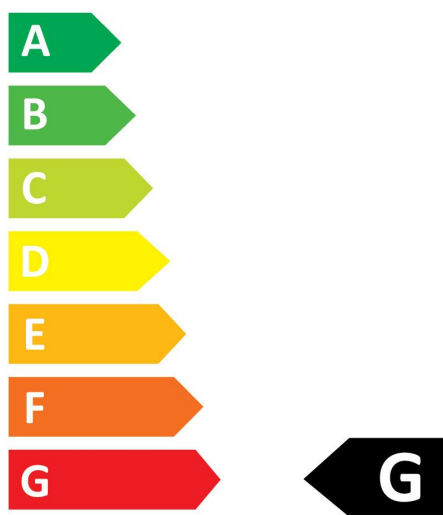
PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



0002784



80
kWh/1000h



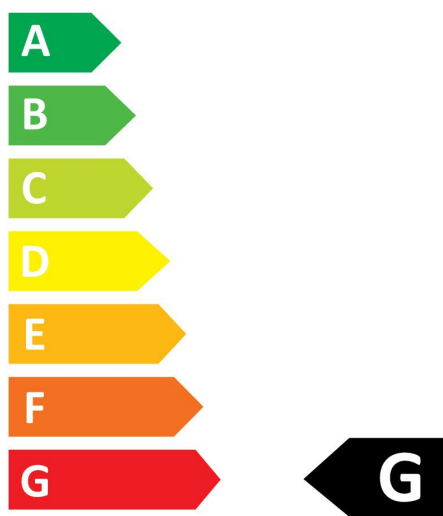
2019/2015

SYLVANIA

T5 FHO Luxline Plus
T5 FHO 80W 830 1449mm G5
0002784



0002784



80
kWh/1000h



2019/2015