

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	Tubular shape
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
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
Puissance (nominale) (W)	14
Forme de lampe	Tubular shape
Culot	G5

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 14W 840 549mm G5
0002761

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
Ajustement de la température de couleur	Non
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
Courant driver (mA)	170
Etiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	16

Durée de vie

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 14W 840 549mm G5
0002761

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

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	Eclairage général
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

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	Tubular shape
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
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	Tubular shape
Culot	G5
Finition de la lampe	Dépoli
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 21W 840 849mm G5
0002764

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
Ajustement de la température de couleur	Non
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)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	23

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Durée de vie moyenne (h)	24000

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 21W 840 849mm G5
0002764

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

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	Eclairage général
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

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	Tubular shape
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
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	Tubular shape
Culot	G5
Finition de la lampe	Dépoli
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 840 1149mm G5
0002767

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
Ajustement de la température de couleur	Non
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)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	31

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Durée de vie moyenne (h)	24000

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 28W 840 1149mm G5

0002767

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

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	Eclairage général
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

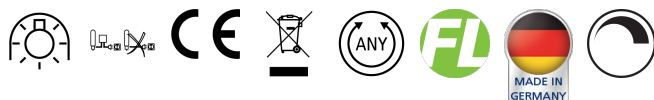
T5 FHE Luxline Plus

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	Tubular shape
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
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	Tubular shape
Culot	G5
Finition de la lampe	Dépoli
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 35W 840 1449mm G5
0002770

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
Ajustement de la température de couleur	Non
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)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	38

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Durée de vie moyenne (h)	24000

T5 FHE Luxline Plus

T5 FHE 35W 840 1449mm G5
0002770

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

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	Eclairage général
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui