

## ToLEDo T8 Universal

ToLEDo T8 UNIV 4FT 18W 2100lm 840

0029279

### Caractéristiques

- Gamme de tubes T8 LED. Nouvelle génération de tubes LED retrofit T8. Finition en verre, conception robuste: ne se plie pas et ne jaunit pas dans le temps. Résistant au feu. IRC80. Disponible en versions 4000K et 6500K. Pour le remplacement des tubes fluorescents T8 (36W / 58W). Excellente uniformité et distribution de la lumière sur 300° (angle de diffusion à 230°). Durée de vie 30.000 heures - 200.000 cycles d'allumage / extinction. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés. Universal : compatible ballast ferromagnétique/électronique/branchement direct.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo T8 UNIV 4FT 18W 2100lm 840
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	18
Type	LED échangeable
Culot	G13
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Logistique & Industrie, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4941300
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	2000
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Puissance (W)	18
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Code EAN	5410288292793
Coordonnée de chromaticité Y	0.3797

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	ToLEDo T8 UNIV 4FT 18W 2100lm 840
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	18
Type	LED échangeable
Culot	G13
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

## ToLEDo T8 Universal

ToLEDo T8 UNIV 4FT 18W 2100lm 840

0029279

Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Logistique & Industrie, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4941300
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2000
Flux lumineux (lm)	2000
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Intensité lumineuse (cd)	Not Applicable
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	18
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	13.7
Durée du courant d'appel (µs)	84
Etiquette énergétique (classe)	E
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	52
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	55

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Durée de vie moyenne (h)	30000

### Données physiques

Longueur (mm)	1213
Largeur (mm)	Not applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	Not applicable
Diamètre nominal produit (mm)	28
Poids (kg)	0.18

## ToLEDo T8 Universal

ToLEDo T8 UNIV 4FT 18W 2100lm 840

0029279

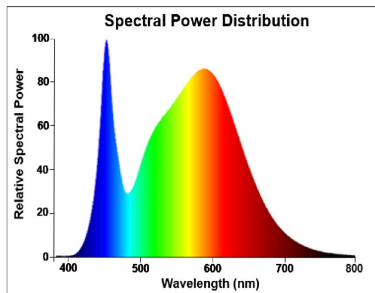
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288292793
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.0
DUN14 (intérieur)	15410288292790
unités par emballage extérieur	10
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	120.7
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.5

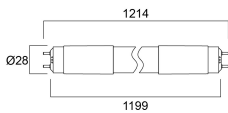
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-45
Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Convient aux luminaires fermés

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



# SYLVANIA

## ToLEDo T8 Universal

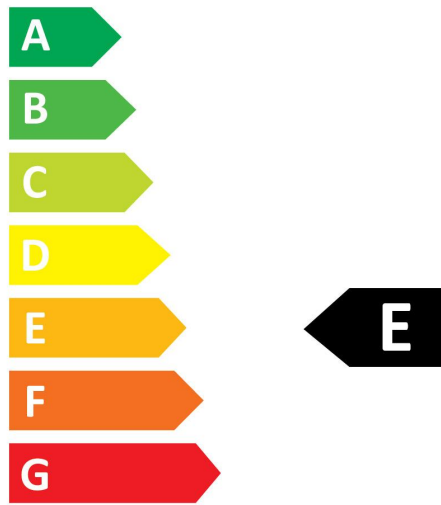
ToLEDo T8 UNIV 4FT 18W 2100lm 840

0029279



### SYLVANIA

0029279



**18**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

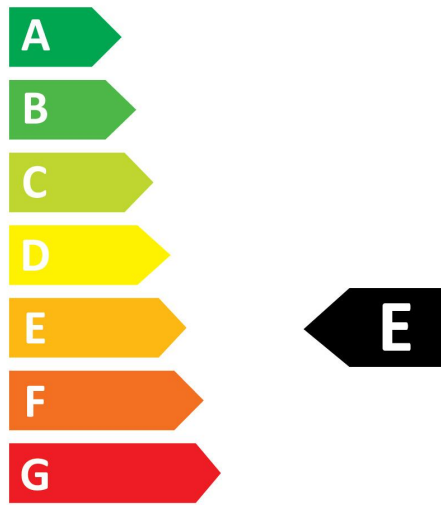
## ToLEDo T8 Universal

ToLEDo T8 UNIV 4FT 18W 2100lm 840

0029279



0029279



**18**  
kWh/1000h



2019/2015

## ToLEDo T8 Universal

ToLEDo T8 UNIV 5FT 24W 2800lm 840

0029281



### Caractéristiques

- Gamme de tubes T8 LED. Nouvelle génération de tubes LED retrofit T8. Finition en verre, conception robuste: ne se plie pas et ne jaunit pas dans le temps. Résistant au feu. IRC80. Disponible en versions 4000K et 6500K. Pour le remplacement des tubes fluorescents T8 (36W / 58W). Excellente uniformité et distribution de la lumière sur 300° (angle de diffusion à 230°). Durée de vie 30.000 heures - 200.000 cycles d'allumage / extinction. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés. Universal : compatible ballast ferromagnétique/électronique/branchement direct.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo T8 UNIV 5FT 24W 2800lm 840
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	24
Type	LED exchangeable
Culot	G13
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Logistique & Industrie, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4941301
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	2800
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Puissance (W)	24
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Code EAN	5410288292816
Coordonnée de chromaticité Y	0.3797

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	ToLEDo T8 UNIV 5FT 24W 2800lm 840
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	24
Type	LED exchangeable
Culot	G13
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

## ToLEDo T8 Universal

ToLEDo T8 UNIV 5FT 24W 2800lm 840

0029281

Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Logistique & Industrie, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4941301
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2800
Flux lumineux (lm)	2800
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Intensité lumineuse (cd)	Not Applicable
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	24
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	20.6
Durée du courant d'appel (µs)	45
Etiquette énergétique (classe)	E
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	35
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	55

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Durée de vie moyenne (h)	30000

### Données physiques

Longueur (mm)	1514
Largeur (mm)	Not applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	Not applicable
Diamètre nominal produit (mm)	28
Poids (kg)	0.2

## ToLEDo T8 Universal

ToLEDo T8 UNIV 5FT 24W 2800lm 840

0029281

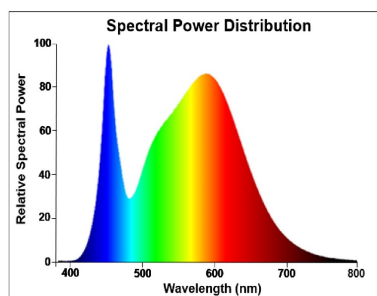
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288292816
Longueur simple de l'emballage (cm)	151.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.0
DUN14 (intérieur)	15410288292813
unités par emballage extérieur	10
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	150.7
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.5

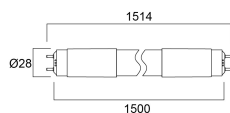
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-45
Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Convient aux luminaires fermés

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



# SYLVANIA

## ToLEDo T8 Universal

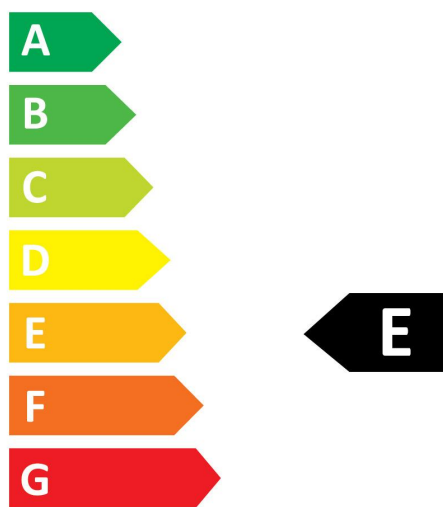
ToLEDo T8 UNIV 5FT 24W 2800lm 840

0029281



### SYLVANIA

0029281



**24**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

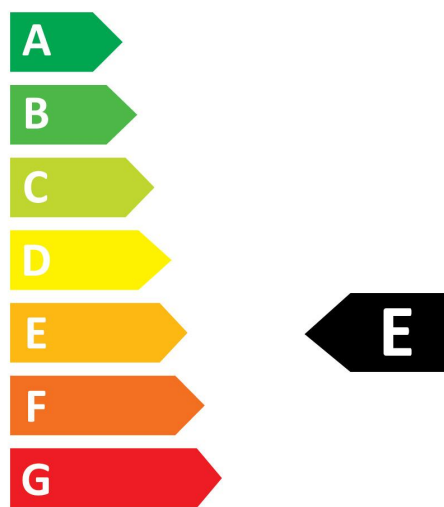
## ToLEDo T8 Universal

ToLEDo T8 UNIV 5FT 24W 2800lm 840

0029281



0029281



**24**  
kWh/1000h



2019/2015