

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 840  
0029275



### 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 (18/ 36W / 58W). Excellente uniformité et distribution de la lumière sur 300° (angle de diffusion à 230°). Durée de vie 50.000 heures - 200.000 cycles d'allumage / extinction. Garantie 5 ans. Compatible avec les luminaires étanches. Universal : compatible ballast ferromagnétique/électronique/branchement direct.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 840
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	16
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	LED échangeable
Finition de la lampe	Opal
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4940795
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2400
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	160
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Puissance (W)	16
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Indice de protection IP	IP20
Code EAN	5410288292755

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 840
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	16
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	LED échangeable
Finition de la lampe	Opal
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 840  
0029275

Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4940795
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2400
Flux lumineux (lm)	2400
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	160
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	16
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	5.3
Durée du courant d'appel (µs)	49
Etiquette énergétique (classe)	D
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	52
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	85

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Durée de vie moyenne (h)	50000

### Données physiques

Indice de protection IP	IP20
Longueur (mm)	1213
Diamètre nominal produit (mm)	28
Poids (kg)	0.18

### Emballage

Type d'emballage	Carton
------------------	--------

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

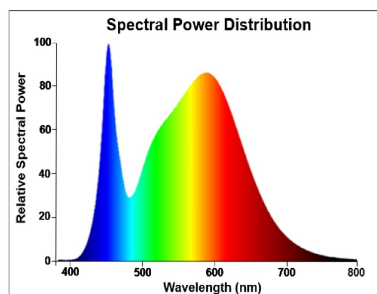
ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 840  
0029275

Code EAN	5410288292755
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.0
DUN14 (intérieur)	15410288292752
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

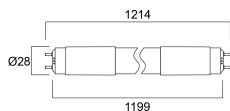
### Sécurité

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	Aucun

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



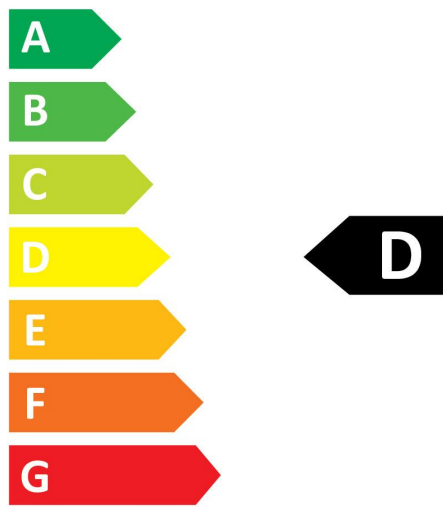
# SYLVANIA

ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL  
*ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 840*  
0029275



SYLVANIA

0029275



**16**  
kWh/1000h



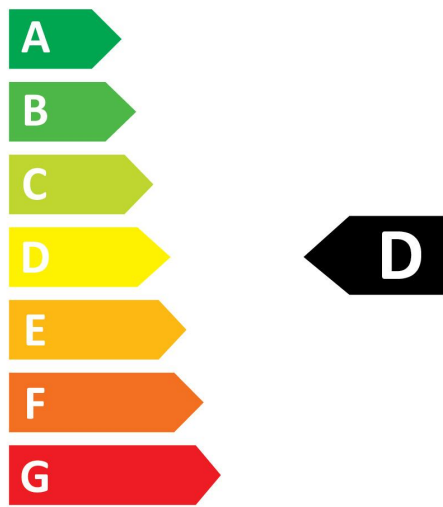
2019/2015

# SYLVANIA

ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL  
*ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 840*  
0029275



0029275



**16**  
kWh/1000h



2019/2015

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 865  
0029276

### 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 (18/ 36W / 58W). Excellente uniformité et distribution de la lumière sur 300° (angle de diffusion à 230°). Durée de vie 50.000 heures - 200.000 cycles d'allumage / extinction. Garantie 5 ans. Compatible avec les luminaires étanches. Universal : compatible ballast ferromagnétique/électronique/branchement direct.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 865
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	16
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	LED échangeable
Finition de la lampe	Opal
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4940796
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2400
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	160
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Puissance (W)	16
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Indice de protection IP	IP20
Code EAN	5410288292762

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 865
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	16
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	LED échangeable
Finition de la lampe	Opal
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 865  
0029276

Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4940796
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2400
Flux lumineux (lm)	2400
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	160
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	16
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	5.3
Durée du courant d'appel (µs)	49
Étiquette énergétique (classe)	D
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	52
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	85

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Durée de vie moyenne (h)	50000

### Données physiques

Indice de protection IP	IP20
Longueur (mm)	1213
Diamètre nominal produit (mm)	28
Poids (kg)	0.18

### Emballage

Type d'emballage	Carton
------------------	--------

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 865

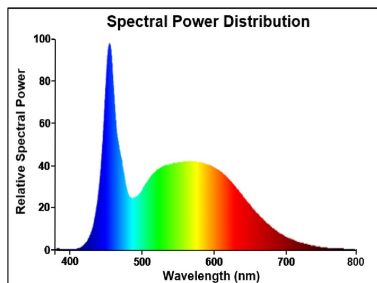
0029276

Code EAN	5410288292762
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.0
DUN14 (intérieur)	15410288292769
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

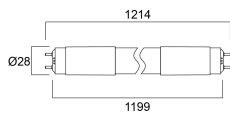
### Sécurité

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	Aucun

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



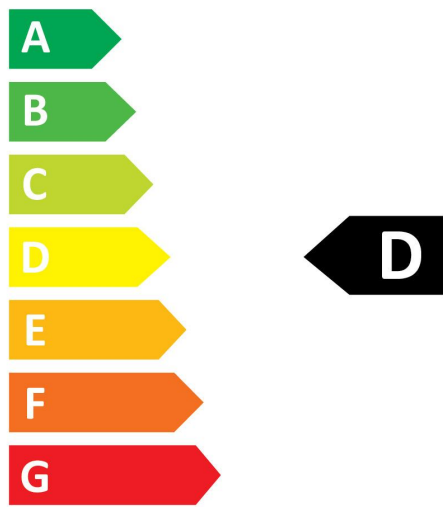
# SYLVANIA

ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL  
*ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 865*  
0029276



**SYLVANIA**

0029276



**16**  
kWh/1000h



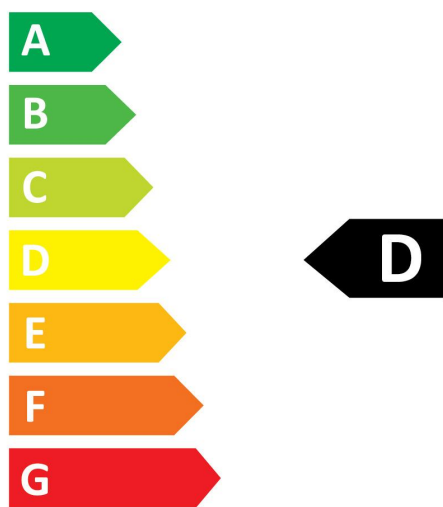
2019/2015

# SYLVANIA

ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL  
*ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 865*  
0029276



0029276



**16**  
kWh/1000h



2019/2015