

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

ToLEDo Superia T8 UNIV 5FT 24W 3600lm 840  
0029277



### 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 5FT 24W 3600lm 840                                                                                        |
| Technologie                         | LED                                                                                                                              |
| Puissance (nominale) (W)            | 23                                                                                                                               |
| Forme de lampe                      | Tube, double-culot                                                                                                               |
| Type                                | LED échangeable                                                                                                                  |
| Culot                               | G13                                                                                                                              |
| 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                         | 4940797                                                                                                                          |
| Garantie                            | 5 ans                                                                                                                            |
| Flux lumineux (lm)                  | 3600                                                                                                                             |
| 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)                       | 23                                                                                                                               |
| Tension (V)                         | 230                                                                                                                              |
| Dimmable                            | Non                                                                                                                              |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 50000                                                                                                                            |
| Indice de protection IP             | IP20                                                                                                                             |
| Code EAN                            | 5410288292779                                                                                                                    |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Nom du produit           | ToLEDo Superia T8 UNIV 5FT 24W 3600lm 840 |
| Technologie              | LED                                       |
| Puissance (nominale) (W) | 23                                        |
| Forme de lampe           | Tube, double-culot                        |
| Type                     | LED échangeable                           |

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

ToLEDo Superia T8 UNIV 5FT 24W 3600lm 840  
0029277

|                                             |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Culot                                       | G13                                                                                                                              |
| 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 |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+45°C                                                                                                                    |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                                                                                                               |
| Classe ETIM                                 | EC001959                                                                                                                         |
| E-number FI                                 | 4940797                                                                                                                          |
| Garantie                                    | 5 ans                                                                                                                            |

### Données optiques

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm)                               | 3600        |
| Flux lumineux (lm)                               | 3600        |
| 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)                                           | 23      |
| Tension (V)                                             | 230     |
| Facteur de puissance de la lampe                        | 0.9     |
| 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)                          | D       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                     | 35      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                   | 55      |

### 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)                 | 1514 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 28   |
| Poids (kg)                    | 0.2  |

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

ToLEDo Superia T8 UNIV 5FT 24W 3600lm 840

0029277

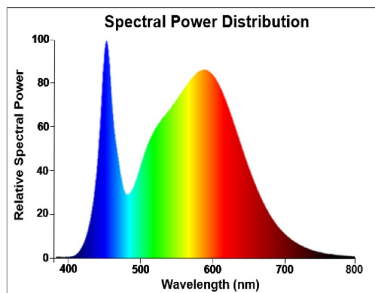
### Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 5410288292779  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 151.0          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 3.0            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 3.0            |
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288292776 |
| 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           |

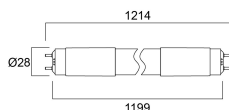
### Sécurité

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| 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                       | Aucun          |

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

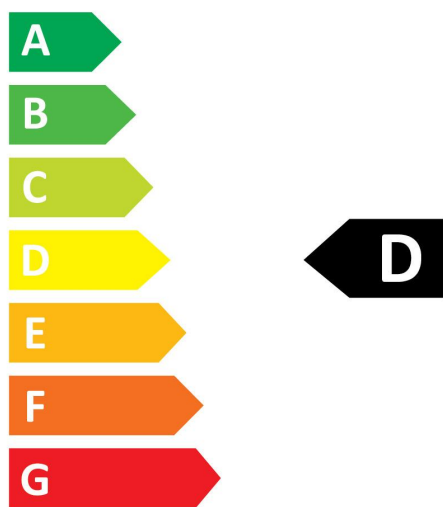
ToLEDo Superia T8 UNIV 5FT 24W 3600lm 840

0029277



SYLVANIA

0029277



**23**  
kWh/1000h

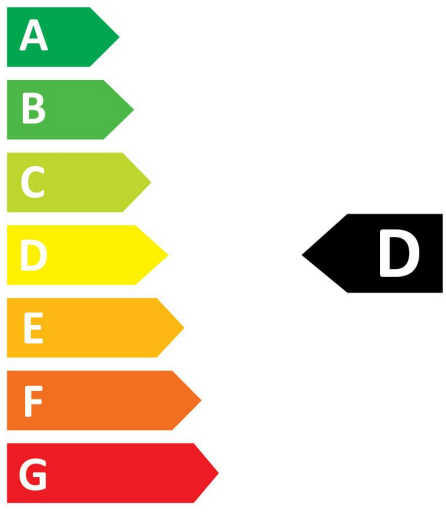


2019/2015

ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL  
*ToLEDo Superia T8 UNIV 5FT 24W 3600lm 840*  
0029277



0029277



**23**  
kWh/1000h



2019/2015