

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

TOLEDO SUPERIA T8 UNI 4FT 2400LM 16W 865  
0027892



### Caractéristiques de la gamme

- 60,000 hours average rated life (L70 F50) Last 3 times longer than 1200mm 36W fluorescent T8 Tri-phosphor lamp
- High switching cycles - 200,000X
- High lumen efficacy - 150lm/W
- Omni-directional light distribution and wide beam angle
- Minimum and maximum operating temperature: -20°C to 50°C
- Glass construction and polycarbonate end-caps
- Works only with compatible electronic ballast
- Must replace the fluorescent starter with LED dummy starter when used with magnetic/ CCG ballast
- Suitable for direct mains operation (AC 220-240V) with single-end AC input
- Ideal for factories, parking lots, supermarkets, department stores, schools and offices



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Code produit                        | 0027892  |
| Nom du produit                      | TOLEDO SUPERIA T8 UNI 4FT 2400LM 16W 865   |
| Technologie                         | LED  |
| Puissance (nominale) (W)            | 16   |
| Forme de la lampe                   | T8   |
| Embout/Culot                        | G13  |
| Finition de la lampe                | Dépoli   |
| Application générale                | Office, Hospitality, Retail, Logistics & Industry, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries, |
| Certifications                      | EUERL010   |
| Classe ETIM                         | EC001959   |
| E-number FI                         | 4740671  |
| Flux lumineux (lm)                  | 2400   |
| Température de couleur (K)          | 6500   |
| Couleur de lumière                  | Lumière du jour  |
| IRC (Ra)                            | 80   |
| Puissance (W)                       | 16   |
| Tension (V)                         | 230  |
| Dimmable                            | Non  |
| Durée de vie moyenne (nominale) (h) | 60000  |
| Indice de protection IP             | IP20   |
| Code EAN                            | 5410288278926  |

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Code produit             | 0027892  |
| Nom du produit           | TOLEDO SUPERIA T8 UNI 4FT 2400LM 16W 865   |
| Technologie              | LED  |
| Puissance (nominale) (W) | 16   |
| Forme de la lampe        | T8   |
| Embout/Culot             | G13  |
| Finition de la lampe     | Dépoli   |
| Application générale     | Office, Hospitality, Retail, Logistics & Industry, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries, |

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

TOLEDO SUPERIA T8 UNI 4FT 2400LM 16W 865  
0027892

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Température de fonctionnement (°C) | 25       |
| Certifications                     | EUERL010 |
| Classe ETIM                        | EC001959 |
| E-number FI                        | 4740671  |

### Données optiques

|  |                 |
|--|-----------------|
| Flux lumineux (lm)                               | 2400            |
| Flux lumineux (lm)                               | 2400            |
| Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C (lm/W)       | 2400            |
| Température de couleur (K)                       | 6500            |
| Couleur de lumière                               | Lumière du jour |
| Colour Code                                      | 865             |
| IRC (Ra)   | 80              |
| Angle de faisceau (nominal) (°)                  | 230             |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 70              |

### Caractéristiques électriques

|   |           |
|---|-----------|
| Puissance (W)   | 16        |
| Watts (nominal) - Haute fréquence (W)                             | 16        |
| Temps de démarrage (max) (s)                                      | 0.5       |
| Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) | <2        |
| Actuel (A)  | 0.085     |
| Tension secteur (V)   | 220-240V~ |
| Tension (V)   | 230       |
| Facteur de puissance de la lampe                                  | 0.93      |
| Nb d'allumages avant défaillance prématurée                       | 200000    |
| Dimmable  | Non       |
| Courant d'appel (A)   | 18        |
| Durée du courant d'appel (µs)                                     | 31        |
| Étiquette énergétique de la lampe (classe)                        | A++       |
| kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement                   | 17        |

### Durée de vie

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne (nominale) (h) | 60000 |
| Durée de vie moyenne (h)            | 60000 |

### Données physiques

|  |      |
|--|------|
| Indice de protection IP                | IP20 |
| Longueur (mm)                          | 1200 |
| Diamètre nominal produit (mm)          | 28   |
| Longueur de culot à culot (mm) - A     | 1199 |
| Longueur de culot à broche Min-Max - B | 1206 |
| Longueur max. de la lampe (mm) C/L     | 1213 |
| Diamètre max. de la lampe (mm) - D     | 28   |

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

TOLEDO SUPERIA T8 UNI 4FT 2400LM 16W 865  
0027892

Poids (kg) 0.254

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                         | Carton         |
| Code EAN                                 | 5410288278926  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)      | 122.0          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)     | 2.9            |
| Hauteur de l'emballage unitaire (cm)     | 2.9            |
| DUN14 (extérieur)                        | 15410288278923 |
| unités par emballage extérieur           | 10             |
| Longueur de l'emballage extérieur (cm)   | 127.5          |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 21.3           |
| Hauteur de l'emballage extérieur (cm)    | 11.5           |

### Sécurité

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Consignes de nettoyage en cas de bris     | Not applicable                        |
| Lampe à objectif spécial                  | Non                                   |
| Usage prévu                               | Éclairage général                     |
| Ne convient pas à l'éclairage résidentiel | Oui                                   |
| Message de sécurité                       | Suitable for totally enclosed fixture |

ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL  
TOLEDO SUPERIA T8 UNI 4FT 2400LM 16W 865  
0027892

