

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

TOLEDO SUPERIA T8 UNI 4FT 2200LM 16W 830  
0027890



### 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 - 138lm/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

IPC Code	0027890
Nom du produit	TOLEDO SUPERIA T8 UNI 4FT 2200LM 16W 830
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	16
Lamp shape	T8
Cap/Base	G13
Lamp finish	Dépoli
Application générale	Office, Hospitality, Retail, Logistics & Industry, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries,
Certifications	EUERL010
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740669
Flux lumineux (lm)	2200
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Puissance (W)	16
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	60000
Indice de protection IP	IP20
Code EAN	5410288278902

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

IPC Code	0027890
Nom du produit	TOLEDO SUPERIA T8 UNI 4FT 2200LM 16W 830
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	16
Lamp shape	T8
Cap/Base	G13
Lamp finish	Dépoli

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

TOLEDO SUPERIA T8 UNI 4FT 2200LM 16W 830  
0027890

Application générale	Office,Hospitality,Retail,Logistics & Industry,Education,Residential & Consumer,Museums & Galleries,
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUERL010
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740669

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2200
Flux lumineux (lm)	2200
Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C (lm/W)	2400
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
Colour Code	830
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
No. Of switching cycles before premature failures	200000
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	31
Etiquette énergétique (classe)	A++
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	18

### Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	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

## ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

TOLEDO SUPERIA T8 UNI 4FT 2200LM 16W 830  
0027890

Diamètre max. de la lampe (mm) - D	28
Poids (kg)	0.254

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288278902
Longueur simple de l'emballage (cm)	122.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	2.9
Packaging single depth (cm)	2.9
DUN14 (outer)	15410288278909
unités par emballage extérieur	10
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	127.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.3
Profondeur 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 2200LM 16W 830  
0027890

