

## ToLEDo Retro Ball Satin

ToLEDo Retro Sphérique Sat 4,5W 470lm 827 E14

0027257



### Caractéristiques

- ToLEDo Retro Sphérique Sat 4,5W 470lm 827 E14. Gamme de lampes à filament LED . Finition avec effet filament pour un rendu visuel semblable à une lampe traditionnelle. Jusqu'à 90% d'économies d'énergie par rapport aux lampes à incandescence. IRC > 80 - Disponible en 1700K, 2200K, 2400K, 2700K et 4000K. Distribution lumineuse parfaitement homogène et extrêmement large - diffusion sur 300°. Allumage immédiat à 100% du flux. Existe en version dimmable . Longue durée de vie : 15.000 heures - 50.000 cycles d'allumage/extinction. Idéale pour le remplacement des lampes à incandescence jusqu'à 100W. Garantie 3 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Retro Sphérique Sat 4,5W 470lm 827 E14
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Culot	E14
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740425
E-number SE	8295060
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Puissance (W)	4.5
Tension (V)	230
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288272573

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	ToLEDo Retro Sphérique Sat 4,5W 470lm 827 E14
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Culot	E14
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740425
E-number SE	8295060
Garantie	3 ans

## ToLEDo Retro Ball Satin

*ToLEDo Retro Sphérique Sat 4,5W 470lm 827 E14*

0027257

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	470
Flux lumineux (lm)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (nominal) (°)	300
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	4.5
Equivalent watt (W)	40
Temps de démarrage (max) (s)	0.5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	1
Tension (V)	230
Facteur de puissance de la lampe	0.5
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Courant d'appel (A)	2.6
Etiquette énergétique (classe)	A++
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	5
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	38
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	62
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	77

### Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Durée de vie moyenne (h)	15000

### Données physiques

Longueur (mm)	80
Diamètre nominal produit (mm)	45
Poids (kg)	0.015

## ToLEDo Retro Ball Satin

*ToLEDo Retro Sphérique Sat 4,5W 470lm 827 E14*

0027257

### Sécurité

<b>Consignes de nettoyage en cas de bris</b>	Non applicable
<b>Lampe à objectif spécial</b>	Non
<b>Usage prévu</b>	Non
<b>A utiliser uniquement en environnement sec</b>	Oui
<b>Ne convient pas à l'éclairage résidentiel</b>	Oui
<b>Message de sécurité</b>	Ne convient pas aux luminaires fermés

### SCHÉMAS TECHNIQUES

