

## ToLEDo Retro Ball

ToLEDo Retro Sphérique 4,5W 470lm 827 E14

0029502



### Product features

- ToLEDo Retro Sphérique 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. Ne convient pas aux luminaires fermés.



## PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	ToLEDo Retro Sphérique 4,5W 470lm 827 E14
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	4.5
Culot	E14
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4740949
Garantie	3 ans
Flux lumineux (nominal) (lm)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	4.5
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288295022

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	ToLEDo Retro Sphérique 4,5W 470lm 827 E14
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	4.5

## ToLEDo Retro Ball

ToLEDo Retro Sphérique 4,5W 470lm 827 E14  
0029502

Culot	E14
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4740949
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (nominal) (lm)	470
Flux lumineux utile (nominal) (lm)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Photobiological Risk Group	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

### Caractéristiques électriques

Wattage (W)	4.5
Puissance équivalente	40
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Appareillage obligatoire	Non
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	6.3
Durée Courant d'appel (µs)	240
Étiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	25
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	13

### Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	15000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	15000

### Données physiques

Longueur (mm)	80
Diamètre nominal produit (mm)	45
Poids (kg)	0.014

## ToLEDo Retro Ball

ToLEDo Retro Sphérique 4,5W 470lm 827 E14  
0029502

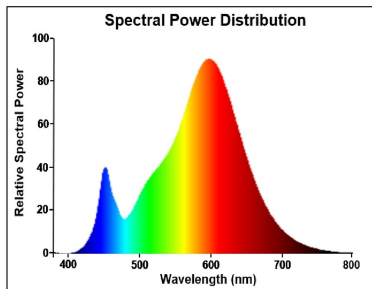
### Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288295022
Longueur simple de l'emballage (cm)	5.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	5.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	9.5
DUN14 (outer)	15410288295029
Unités par emballage extérieur	6
Packaging outer length / height (cm)	15.8
Packaging outer width (cm)	10.7
Profondeur boîte extérieure (cm)	10.5

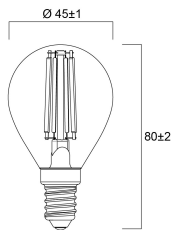
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
Consignes de nettoyage en cas de bris	N/A
Lampe à objectif spécial	No
Utilisation pour applications sèches uniquement	Oui
Convient à l'éclairage résidentiel	Yes
Safety message	Ne convient pas aux luminaires fermés

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



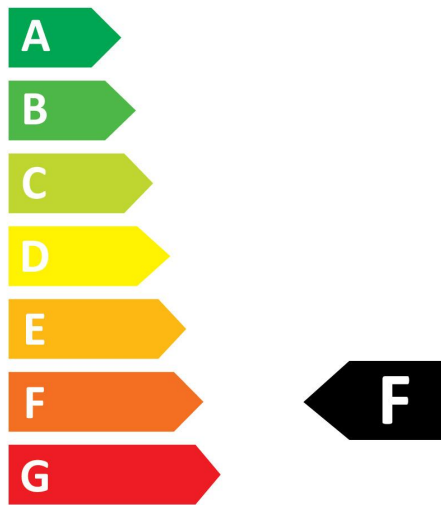
## ToLEDo Retro Ball

ToLEDo Retro Sphérique 4,5W 470lm 827 E14  
0029502



**SYLVANIA**

0029502



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

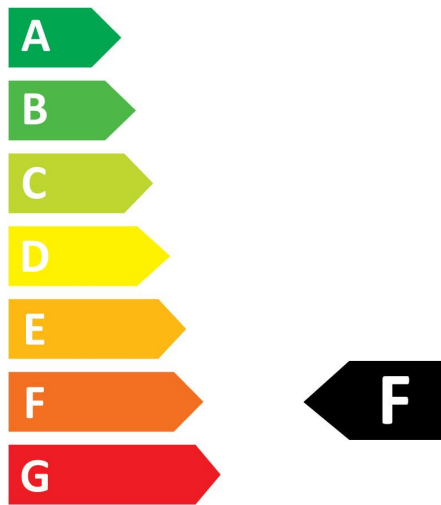
# SYLVANIA

## ToLEDo Retro Ball

ToLEDo Retro Sphérique 4,5W 470lm 827 E14  
0029502



0029502



**5**  
kWh/1000h



2019/2015