

## ToLEDo Retro GLS

ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 E27

0029323



### Product features

- ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 E27. 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 A60 4,5W 470lm 827 E27
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Culot	E27
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4740906
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
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288293233

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 E27
Technologie	LED

## ToLEDo Retro GLS

ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 E27

0029323

Watts (nominal) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Culot	E27
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	4740906
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
Tension (V)	230
Appareillage obligatoire	Non
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>50000
Transformateur obligatoire	Non
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)	108
Diamètre nominal produit (mm)	60
Poids (kg)	0.064

## ToLEDo Retro GLS

ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 E27

0029323

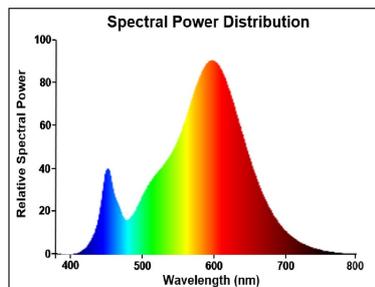
### Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288293233
Longueur simple de l'emballage (cm)	12.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.6
Hauteur emballage unitaire (cm)	6.6
DUN14 (outer)	15410288293230
Unités par emballage extérieur	6
Packaging outer length / height (cm)	20.6
Packaging outer width (cm)	13.9
Profondeur boîte extérieure (cm)	13.0

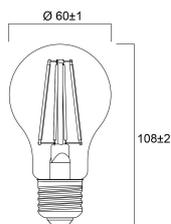
### Sécurité

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



# SYLVANIA

## ToLEDo Retro GLS

ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 E27

0029323



### SYLVANIA

0029323



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

## ToLEDo Retro GLS

ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 E27

0029323



0029323



**5**  
kWh/1000h



2019/2015