

## ToLEDo Retro Candle

ToLEDo Retro Flamme 2,5W 250lm 827 E14

0029371



### Caractéristiques

- ToLEDo Retro Flamme 2,5W 250lm 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.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Retro Flamme 2,5W 250lm 827 E14
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	2.5
Type	LED exchangeable
Culot	E14
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4740927
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	250
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	2.5
Tension (V)	230
Dimmable	Non

## ToLEDo Retro Candle

ToLEDo Retro Flamme 2,5W 250lm 827 E14

0029371

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288293714
Coordonnée de chromaticité Y	0.41

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	ToLEDo Retro Flamme 2,5W 250lm 827 E14
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	2.5
Type	LED exchangeable
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 moyenne (°C)	25
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4740927
Garantie	3 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	250
Flux lumineux (lm)	250
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Intensité lumineuse (cd)	Not Applicable
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

#### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	2.5
Equivalent watt (W)	25
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	5.9
Durée du courant d'appel (µs)	180
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	14

## ToLEDo Retro Candle

ToLEDo Retro Flamme 2,5W 250lm 827 E14

0029371

### Durée de vie

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

### Données physiques

Longueur (mm)	97
Largeur (mm)	Not applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	Not applicable
Diamètre nominal produit (mm)	35
Poids (kg)	0.021

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288293714
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	4.5
DUN14 (intérieur)	15410288293711
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	9.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0

### Sécurité

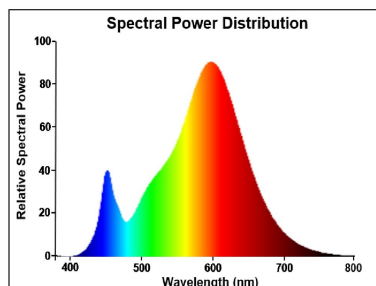
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Ne convient pas aux luminaires fermés

## PHOTOMÉTRIE

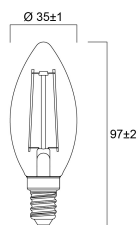
## ToLEDo Retro Candle

*ToLEDo Retro Flamme 2,5W 250lm 827 E14*

0029371



## SCHÉMAS TECHNIQUES



# SYLVANIA

## ToLEDo Retro Candle

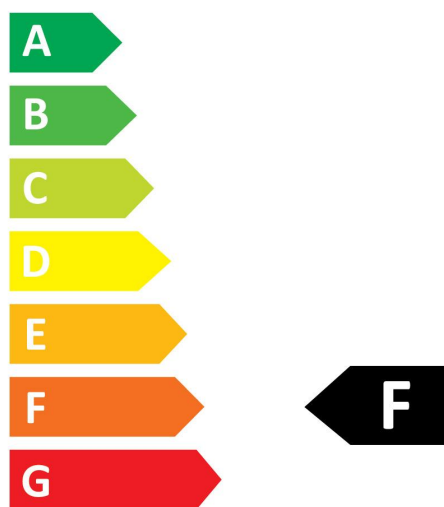
ToLEDo Retro Flamme 2,5W 250lm 827 E14

0029371



### SYLVANIA

0029371



**3**  
kWh/1000h



2019/2015

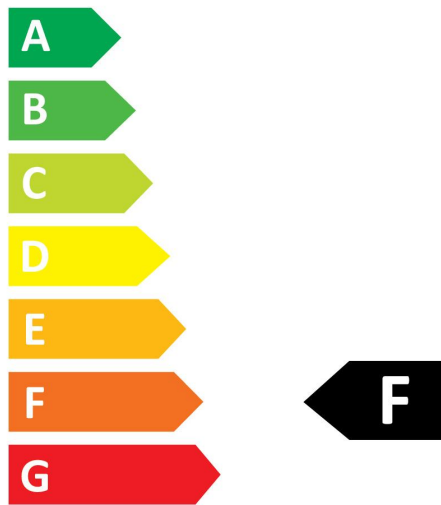
# SYLVANIA

## ToLEDo Retro Candle

ToLEDo Retro Flamme 2,5W 250lm 827 E14  
0029371



0029371



**3**  
kWh/1000h



2019/2015

## ToLEDo Retro Candle

ToLEDo Retro Flamme 4,5W 470lm 827 E14

0029373



### Caractéristiques

- ToLEDo Retro Flamme 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.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Retro Flamme 4,5W 470lm 827 E14
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Culot	E14
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4740928
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	4.5
Tension (V)	230
Dimmable	Non

## ToLEDo Retro Candle

ToLEDo Retro Flamme 4,5W 470lm 827 E14

0029373

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288293738
Coordonnée de chromaticité Y	0.41

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	ToLEDo Retro Flamme 4,5W 470lm 827 E14
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
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 moyenne (°C)	25
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4740928
Garantie	3 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	470
Flux lumineux (lm)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Intensité lumineuse (cd)	Not Applicable
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

#### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	4.5
Equivalent watt (W)	40
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	6.3
Durée du courant d'appel (µs)	240
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	25
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	13

## ToLEDo Retro Candle

ToLEDo Retro Flamme 4,5W 470lm 827 E14

0029373

### Durée de vie

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

### Données physiques

Longueur (mm)	97
Largeur (mm)	Not applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	Not applicable
Diamètre nominal produit (mm)	35
Poids (kg)	0.021

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288293738
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	4.5
DUN14 (intérieur)	15410288293735
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	9.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0

### Sécurité

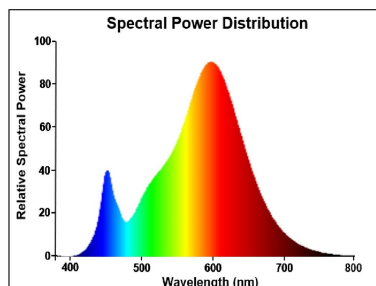
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Ne convient pas aux luminaires fermés

## PHOTOMÉTRIE

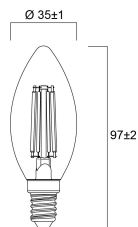
## ToLEDo Retro Candle

*ToLEDo Retro Flamme 4,5W 470lm 827 E14*

0029373



## SCHÉMAS TECHNIQUES



# SYLVANIA

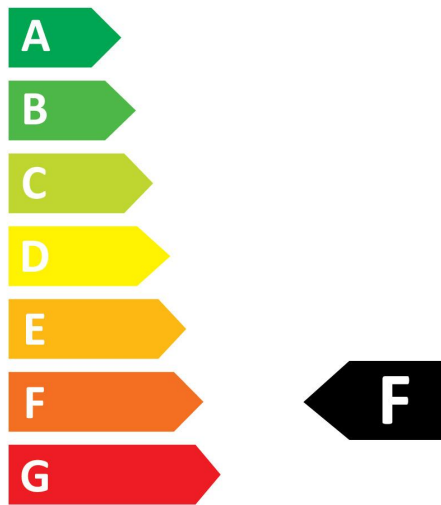
## ToLEDo Retro Candle

ToLEDo Retro Flamme 4,5W 470lm 827 E14  
0029373



### SYLVANIA

0029373



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

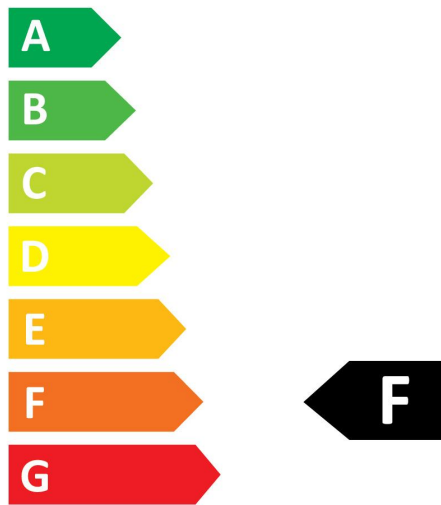
# SYLVANIA

## ToLEDo Retro Candle

ToLEDo Retro Flamme 4,5W 470lm 827 E14  
0029373



0029373



**5**  
kWh/1000h



2019/2015