

## 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 échangeable   |
| Culot                               | E14   |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)    | Ouvert  |
| Application générale                | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur |
| Classe ETIM                         | EC001959  |
| 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   |
| Groupe de risques photobiologiques  | RG1   |
| Puissance (W)                       | 4.5   |
| Dimmable                            | Non   |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 15000   |
| Code EAN                            | 5410288293738   |

## ToLEDo Retro Candle

ToLEDo Retro Flamme 4,5W 470lm 827 E14

0029373

### 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                                 | EC001959  |
| 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       |
| 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      |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                  | 220     |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                  | 240     |
| Ballast requis  | Non     |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >50000  |
| 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      |

#### Durée de vie

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

## ToLEDo Retro Candle

ToLEDo Retro Flamme 4,5W 470lm 827 E14

0029373

### Données physiques

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Longueur (mm)                 | 97    |
| Diamètre nominal produit (mm) | 35    |
| Poids (kg)                    | 0.021 |

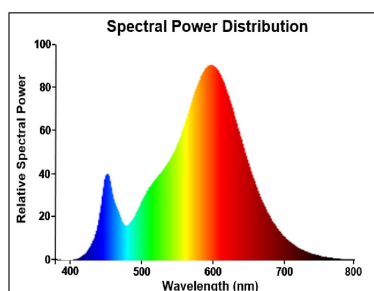
### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| 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 |

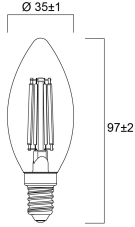
## PHOTOMÉTRIE



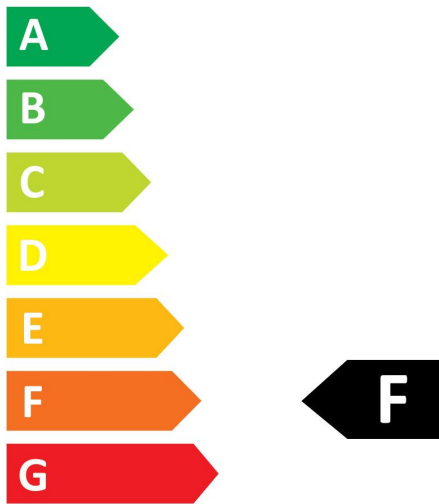
## SCHÉMAS TECHNIQUES

## ToLEDo Retro Candle

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



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