

## ToLEDo Retro T25

ToLEDo Retro T25 4,5W 470lm 827 E14

0029542



### Caractéristiques

- ToLEDo Retro T25 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 T25 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                      | EC001959                                                |
| E-number FI                      | 4740959                                                 |
| Garantie                         | 3 ans                                                   |
| Flux lumineux (lm)               | 470                                                     |
| Température de couleur (K)       | 2700                                                    |
| Couleur de lumière               | Blanc chaud                                             |
| IRC (Ra)                         | 80                                                      |

## ToLEDo Retro T25

ToLEDo Retro T25 4,5W 470lm 827 E14

0029542

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Variation SDCM                      | SDCM6         |
| Groupe de risques photobiologiques  | RG1           |
| Puissance (W)                       | 4.5           |
| Tension (V)                         | 230           |
| Dimmable                            | Non           |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 15000         |
| Code EAN                            | 5410288295428 |

### TABEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nom du produit                              | ToLEDo Retro T25 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                                 | 4740959                                                 |
| 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      |
| 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 |

## ToLEDo Retro T25

ToLEDo Retro T25 4,5W 470lm 827 E14

0029542

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

### Données physiques

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Longueur (mm)                 | 90    |
| Diamètre nominal produit (mm) | 25    |
| Poids (kg)                    | 0.021 |

### Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 5410288295428  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 11.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 4.5            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 4.5            |
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288295425 |
| 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

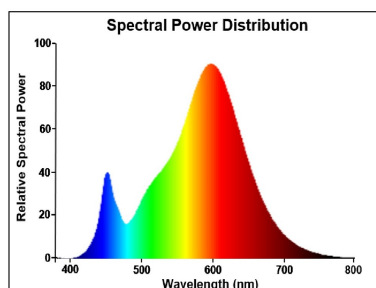
|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C)  | -20-40                                |
| Consignes de nettoyage en cas de bris      | 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

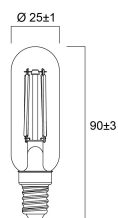
## ToLEDo Retro T25

*ToLEDo Retro T25 4,5W 470lm 827 E14*

0029542



## SCHÉMAS TECHNIQUES

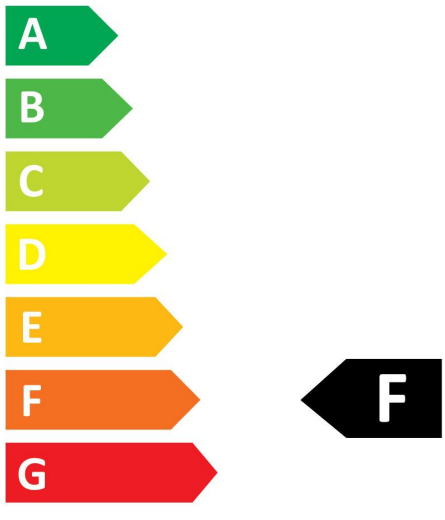


ToLEDo Retro T25  
*ToLEDo Retro T25 4,5W 470lm 827 E14*  
0029542

**ENERG**

**SYLVANIA**

0029542



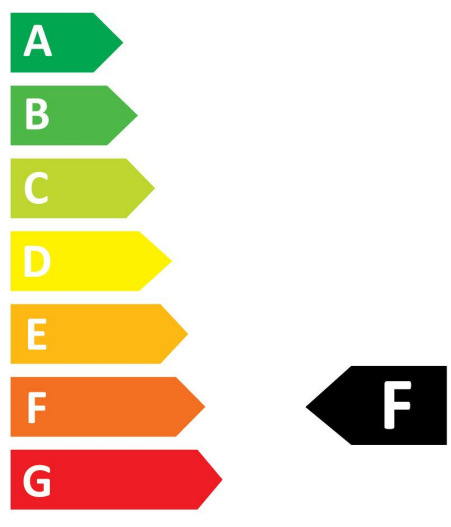
**5**  
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo Retro T25  
*ToLEDo Retro T25 4,5W 470lm 827 E14*  
0029542

  
**SYLVANIA**  
0029542



**5**  
kWh/1000h

  
2019/2015