

## ToLEDo Retro Ball

ToLEDo Retro Sphérique 4,5W 470lm 827 E14

0029502



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nom du produit                      | ToLEDo Retro Sphérique 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                         | 4740949                                                 |
| 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                                                     |
| Tension (V)                         | 230                                                     |
| 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 |
|----------------|-------------------------------------------|

## ToLEDo Retro Ball

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

0029502

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 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                                 | 4740949                                                 |
| 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 |
| 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)                 | 80    |
| Diamètre nominal produit (mm) | 45    |
| Poids (kg)                    | 0.045 |

## ToLEDo Retro Ball

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

0029502

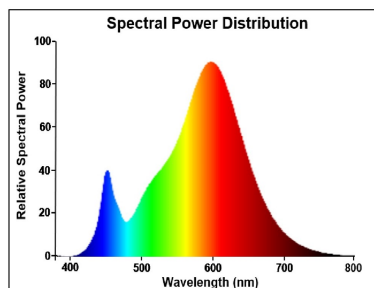
### Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 5410288295022  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 9.5            |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 5.0            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 5.0            |
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288295029 |
| unités par emballage extérieur                   | 6              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 15.8           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 10.7           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 10.5           |

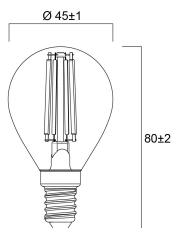
### Sécurité

|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| 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 Ball

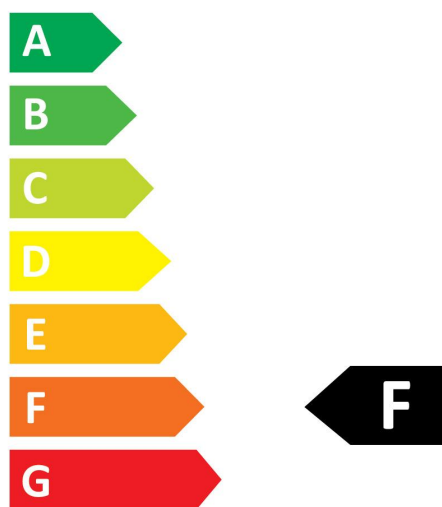
*ToLEDo Retro Sphérique 4,5W 470lm 827 E14*

0029502



SYLVANIA

0029502



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

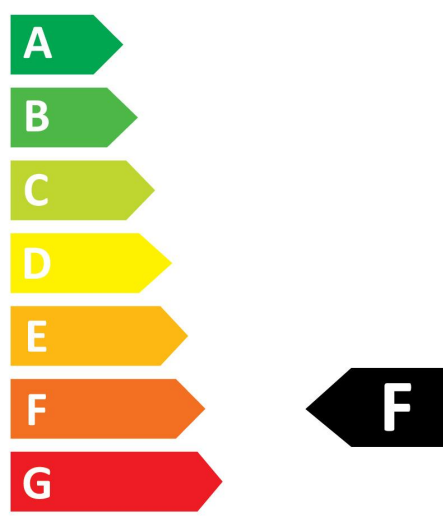
## ToLEDo Retro Ball

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

0029502



0029502



**5**  
kWh/1000h



2019/2015