

## TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E14  
0029623



### Caractéristiques

- Gamme de lampes LED dépolies multidirectionnelles - Culot E14 ou E27. Forme Flamme et Sphérique . Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. IRC > 80 - Disponible en 2700K, 4000K et 6500K. Retrofit à 100% avec une lampe à incandescence. Allumage immédiat à 100% du flux. Durée de vie moyenne : 15.000 heures. 50.000 cycles d'allumage/extinction. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Nom du produit                      | ToLEDo Sphérique Dépolie 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                         | 4741009   |
| 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  | RG0   |
| Puissance (W)                       | 4.5   |
| Tension (V)                         | 230   |
| Dimmable                            | Non   |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 15000   |
| Code EAN                            | 5410288296234   |

## TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

## TOLEDO BALL

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

0029623

|   |   |
|---|---|
| Nom du produit                              | ToLEDo Sphérique Dépolie 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                                 | 4741009   |
| 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               | RG0         |
| 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 | >100000 |
| Transformateur requis                                   | Non     |
| Dimmable  | Non     |
| Courant d'appel (A)                                     | 2.4     |
| Durée du courant d'appel (µs)                           | 420     |
| Etiquette énergétique (classe)                          | F       |
| Fréquence nominale (Hz)                                 | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                     | 67      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                   | 33      |

### 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)                 | 82    |
| Diamètre nominal produit (mm) | 45    |
| Poids (kg)                    | 0.018 |

## TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E14  
0029623

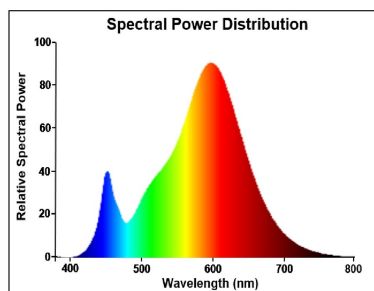
### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288296234  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 5.0            |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 5.0            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 9.0            |
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288296231 |
| 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)         | 10.2           |

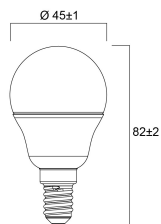
### Sécurité

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



# SYLVANIA

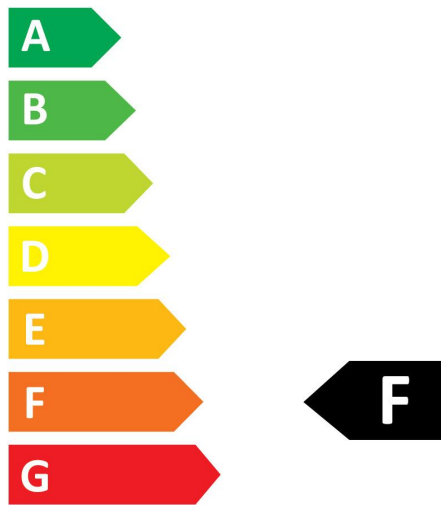
## TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E14  
0029623



### SYLVANIA

0029623



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

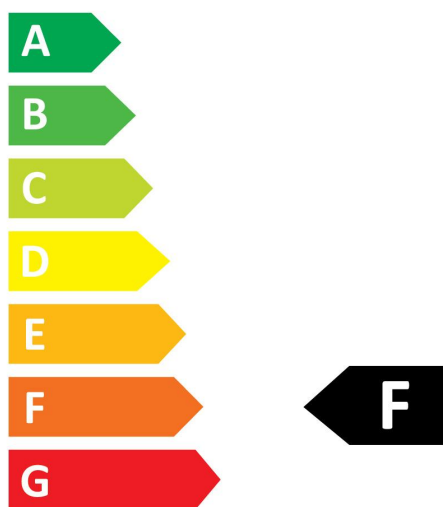
# SYLVANIA

## TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E14  
0029623



0029623



**5**  
kWh/1000h



2019/2015