

## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E27

0029495



### Caractéristiques

- ToLEDo Retro Sphérique Sat 4,5W 470lm DIM 840 E27. Gamme de lampes à filament LED . Finition satinée. Jusqu'à 90% d'économies d'énergie par rapport aux lampes à incandescence. IRC > 80 - Disponible en 2700K, 4000K et 6500K. 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 Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E27
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Type	LED échangeable
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740944
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	470
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	4.5
Tension (V)	230
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288294957

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E27
Technologie	LED

## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E27

0029495

Puissance (nominale) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740944
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	470
Flux lumineux (lm)	470
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
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	Oui
Courant d'appel (A)	1.2
Durée du courant d'appel (µs)	520
Etiquette énergétique (classe)	F
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	133
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	66

### 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)	78
Diamètre nominal produit (mm)	45
Poids (kg)	0.045

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288294957

## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E27

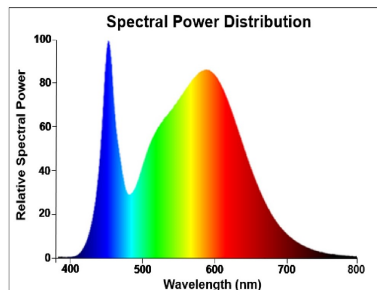
0029495

Longueur simple de l'emballage (cm)	9.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (intérieur)	15410288294954
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

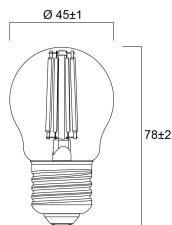
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-45
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 Dimmable

ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E27  
0029495



SYLVANIA

0029495



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E27  
0029495



0029495



**5**  
kWh/1000h



2019/2015