

## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E14

0029494



### Product features

- ToLEDo Retro Sphérique Sat 4,5W 470lm DIM 840 E14. 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.



## PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E14
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	4.5
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4740943
Garantie	3 ans
Flux lumineux (nominal) (lm)	470
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	4.5
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288294940

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E14
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	4.5
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E14

0029494

Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4740943
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (nominal) (lm)	470
Flux lumineux utile (nominal) (lm)	470
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Photobiological Risk Group	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

### Caractéristiques électriques

Wattage (W)	4.5
Puissance équivalente	40
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Appareillage obligatoire	Non
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Oui
Courant d'appel (A)	1.2
Durée Courant d'appel (µs)	520
Étiquette énergétique (classe)	F
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	133
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	66

### Durée de vie

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

### Données physiques

Longueur (mm)	80
Diamètre nominal produit (mm)	45
Poids (kg)	0.045

### Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288294940
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.5

## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E14

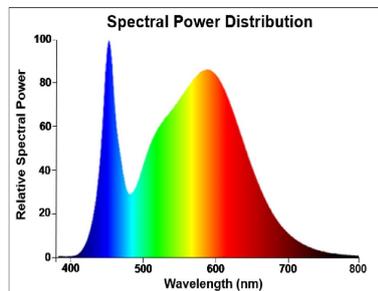
0029494

Largeur simple de l'emballage (cm)	5.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (outer)	15410288294947
Unités par emballage extérieur	6
Packaging outer length / height (cm)	15.8
Packaging outer width (cm)	10.7
Profondeur boîte extérieure (cm)	10.5

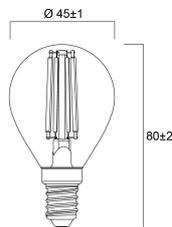
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-45
Consignes de nettoyage en cas de bris	N/A
Lampe à objectif spécial	No
Utilisation pour applications sèches uniquement	Oui
Convient à l'éclairage résidentiel	Yes
Safety message	Ne convient pas aux luminaires fermés

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E14

0029494



SYLVANIA

0029494



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

## ToLEDo Retro Ball Dimmable

ToLEDo Retro Sphér. Satiné 4,5W 470lm DIM 840 E14  
0029494



0029494



**5**  
kWh/1000h



2019/2015