

## ToLEDo Retro GLS

ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 B22

0027162



### Caractéristiques

- ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 B22. 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.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 B22
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Type	ToLEDo Retro A60
Culot	B22
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
E-number SE	8290505
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	300
Puissance (W)	4.5
Tension (V)	230
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288271620

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 B22
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Type	ToLEDo Retro A60
Culot	B22
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number SE	8290505
Garantie	3 ans

## ToLEDo Retro GLS

ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 B22

0027162

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	470
Flux lumineux (lm)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	300
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	4.5
Equivalent watt (W)	40
Temps de démarrage (max) (s)	0.5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	1
Tension (V)	230
Facteur de puissance de la lampe	0.5
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Courant d'appel (A)	2.6
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	38
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	62
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	77

### Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Durée de vie moyenne (h)	15000

### Données physiques

Longueur (mm)	102
Diamètre nominal produit (mm)	60
Poids (kg)	0.029

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288271620
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.4
DUN14 (extérieur)	25410288271624
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	20.3
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	13.7
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	13.2
DUN14 (intérieur)	15410288271627
unités par emballage extérieur	60

## ToLEDo Retro GLS

ToLEDo Retro A60 4,5W 470lm 827 B22

0027162

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	71.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	29.1

### Sécurité

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

## SCHÉMAS TECHNIQUES

