



#### Caractéristiques

ToLEDo Retro G9 4,2W 470lm 827. Lot de 2 . Gamme de lampes LED écoénergetiques parfaites pour le remplacement direct des lampes halogènes Hi-Pin G9. IRC80. Disponible en 2700K et 4000K. Existe en version dimmable (par variateur) 15.000 heures de durée de vie moyenne. Garantie : 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.











## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Retro G9 4,2W 470lm 827 x2
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.2
Type	LED exchangeable
Culot	G9
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
Garantie	3 ans
Flux lumineux (Im)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	4.2
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	12000
Code EAN	5410288296692



# TABLEAU DE DONNÉES

Données générales	
Nom du produit	ToLEDo Retro G9 4,2W 470lm 827 x2
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.2
Туре	LED exchangeable
Culot	G9
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C+45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
Garantie	3 ans
Données optiques	
Flux lumineux (lm)	470
Flux lumineux (Im)	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)	4.2
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)	1.2
Durée du courant d'appel (μs)	520
Etiquette énergétique (classe)	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
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)	12000
Durée de vie moyenne (h)	12000



Donné		

Longueur (mm)	55.5
Diamètre nominal produit (mm)	18
Poids (kg)	0.022

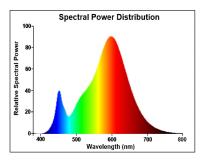
### Emballage

- C	
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288296692
Longueur simple de l'emballage (cm)	6.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.2
DUN14 (intérieur)	15410288296699
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	19.1
largeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	9.5

#### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-45
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



