



Caractéristiques

ToLEDo Retro T25 4,5W 470lm 827 E14. 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. Ne convient pas aux luminaires fermés.











PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Retro T25 4,5W 470lm 827 E14
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Туре	LED exchangeable
Culot	E14
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4740959
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80



Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	4.5
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288295428
Coordonnée de chromaticité Y	0.41

TABLEAU DE DONNÉES

SLEAU DE DONNEES	
Données générales	
Nom du produit	ToLEDo Retro T25 4,5W 470lm 827 E14
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Туре	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	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4740959
Garantie	3 ans
Données optiques	
	470
Flux lumineux (lm)	470
Flux lumineux (lm)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Intensité lumineuse (cd)	Not Applicable
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
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	Non



Courant d'appel (A)	6.3
Durée du courant d'appel (μs)	240
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	25
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	13

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)	90
Largeur (mm)	Not applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	Not applicable
Diamètre nominal produit (mm)	25
Poids (kg)	0.021

Emballage

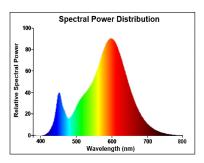
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288295428
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	4.5
DUN14 (intérieur)	15410288295425
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	9.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0

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

