

ToLEDo Retro ST64 Gold

ToLEDo Retro ST64 Ambré 4.5W 420Im 825 E27 0027177



Caractéristiques

ToLEDo Retro ST64 Ambré 4.5W 420lm 825 E27. 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 ST64 Ambré 4.5W 420lm 825 E27
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Culot	E27
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740430
E-number SE	8295092
Flux lumineux (lm)	420
Température de couleur (K)	2500
Couleur de lumière	Bougie
IRC (Ra)	80
Puissance (W)	4.5
Tension (V)	230
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales	
Nom du produit	ToLEDo Retro ST64 Ambré 4.5W 420lm 825 E27
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Culot	E27
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740430
E-number SE	8295092
Données optiques	
Flux lumineux (lm)	420
Flux lumineux (lm)	420



ToLEDo Retro ST64 Gold

ToLEDo Retro ST64 Ambré 4.5W 420lm 825 E27 0027177

Température de couleur (K)	2500
Couleur de lumière	Bougie
IRC (Ra)	80
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70
Caractéristiques électriques	
Puissance (W)	4.5
Equivalent watt (W)	36
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
Etiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	5
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) Durée de vie moyenne (h)	15000 15000
Durée de vie moyenne (h)	
Durée de vie moyenne (h) Données physiques	
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm)	15000
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm)	15000 140
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm)	15000 140 64
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg)	15000 140 64
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg)	15000 140 64
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg) Emballage	15000 140 64 0.047
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage	15000 140 64 0.047 Carton
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Longueur simple de l'emballage (cm)	15000 140 64 0.047 Carton 16.0
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm)	15000 140 64 0.047 Carton 16.0 6.9
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (extérieur) Unités par emballage intérieur	15000 140 64 0.047 Carton 16.0 6.9 6.9
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (extérieur)	15000 140 64 0.047 Carton 16.0 6.9 6.9 25410288271778
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (extérieur) Unités par emballage intérieur	15000 140 64 0.047 Carton 16.0 6.9 6.9 25410288271778 6
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (extérieur) Unités par emballage intérieur Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	15000 140 64 0.047 Carton 16.0 6.9 6.9 25410288271778 6 21.9
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (extérieur) Unités par emballage intérieur Hauteur de l'emballage intérieur (cm) Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	15000 140 64 0.047 Carton 16.0 6.9 6.9 25410288271778 6 21.9 14.5
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (extérieur) Unités par emballage intérieur Hauteur de l'emballage intérieur (cm) Profondeur de l'emballage intérieur (cm) Longueur de l'emballage intérieur (cm)	15000 140 64 0.047 Carton 16.0 6.9 6.9 25410288271778 6 21.9 14.5 17.5
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (extérieur) Unités par emballage intérieur Hauteur de l'emballage intérieur (cm) Profondeur de l'emballage intérieur (cm) Longueur de l'emballage intérieur (cm) DUN14 (intérieur)	15000 140 64 0.047 Carton 16.0 6.9 6.9 25410288271778 6 21.9 14.5 17.5 15410288271771
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Longueur (mm) Diamètre nominal produit (mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (extérieur) Unités par emballage intérieur (cm) Profondeur de l'emballage intérieur (cm) Profondeur de l'emballage intérieur (cm) DUN14 (intérieur) unités par emballage extérieur Longueur / hauteur de l'emballage	15000 140 64 0.047 Carton 16.0 6.9 6.9 25410288271778 6 21.9 14.5 17.5 15410288271771 60



ToLEDo Retro ST64 Gold

ToLEDo Retro ST64 Ambré 4.5W 420lm 825 E27 0027177

Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Usage prévu	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



