

ToLEDo Retro Ball

ToLEDo RT BALL V4 CL 250LM 827 E27 BL

0027239



Caractéristiques

- Perfect for decorative and general lighting applications and creates a warm ambience similar to traditional lamps
- The versatile ToLEDo Retro ball range is the ideal replacement for halogen and incandescent lamps and perfect for chandeliers and decorative applications
- Same look, size and functionality as incandescent lamps
- Omni-directional light distribution
- A++ energy rating
- Gives same sparkling light effect as the incandescent lamp
- Dimensionally identical to incandescent lamps - fits all fixtures
- Environment-friendly - no mercury and lower CO2 emissions



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo RT BALL V4 CL 250LM 827 E27 BL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	2.5
Type	ToLEDo Retro Ball
Culot	E27
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
E-number SE	8295046
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	250
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	300
Puissance (W)	2.5
Tension (V)	230
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288272399

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo RT BALL V4 CL 250LM 827 E27 BL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	2.5
Type	ToLEDo Retro Ball
Culot	E27
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959

ToLEDo Retro Ball

ToLEDo RT BALL V4 CL 250LM 827 E27 BL

0027239

E-number SE	8295046
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	250
Flux lumineux (lm)	250
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)	2.5
Equivalent watt (W)	25
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)	1.2
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	3
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	83
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	133
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	167

Durée de vie

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

Données physiques

Longueur (mm)	78
Diamètre nominal produit (mm)	45
Poids (kg)	0.025

Emballage

Type d'emballage	Mix blister(20% carton, 80% plastique)
Code EAN	5410288272399
Longueur simple de l'emballage (cm)	15.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	13.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	4.6
DUN14 (extérieur)	25410288272393
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	28.5
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	15.1
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	16.1

ToLEDo Retro Ball

ToLEDo RT BALL V4 CL 250LM 827 E27 BL

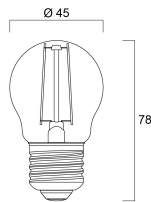
0027239

DUN14 (intérieur)	15410288272396
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	84.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.4
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.7

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



ToLEDo Retro Ball

ToLEDo Retro Sphérique 2,5W 250lm 827 E27

0029500



Caractéristiques

- ToLEDo Retro Sphérique 2,5W 250lm 827 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. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Retro Sphérique 2,5W 250lm 827 E27
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	2.5
Type	LED exchangeable
Culot	E27
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740948
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	250
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	2.5
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288295008

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo Retro Sphérique 2,5W 250lm 827 E27
----------------	---

ToLEDo Retro Ball

ToLEDo Retro Sphérique 2,5W 250lm 827 E27

0029500

Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	2.5
Type	LED exchangeable
Culot	E27
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	EC001959
E-number FI	4740948
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	250
Flux lumineux (lm)	250
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)	2.5
Equivalent watt (W)	25
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	5.9
Durée du courant d'appel (µs)	180
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	14

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)	78
Diamètre nominal produit (mm)	45
Poids (kg)	0.045

ToLEDo Retro Ball

ToLEDo Retro Sphérique 2,5W 250lm 827 E27
0029500

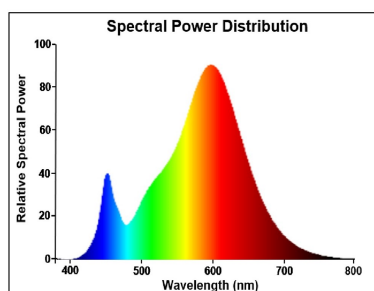
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288295008
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (intérieur)	15410288295005
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	15.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5

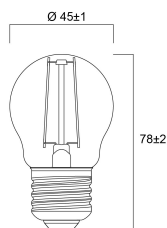
Sécurité

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



SYLVANIA

ToLEDo Retro Ball

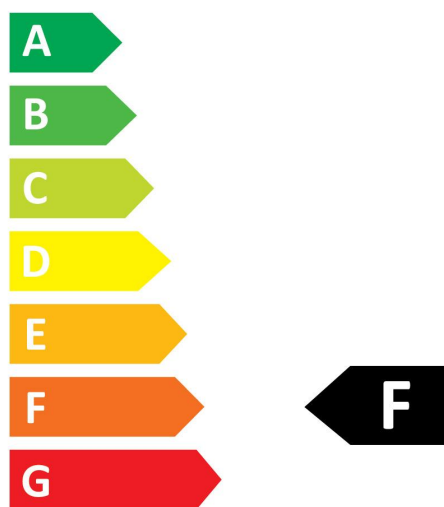
ToLEDo Retro Sphérique 2,5W 250lm 827 E27

0029500



SYLVANIA

0029500



3
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

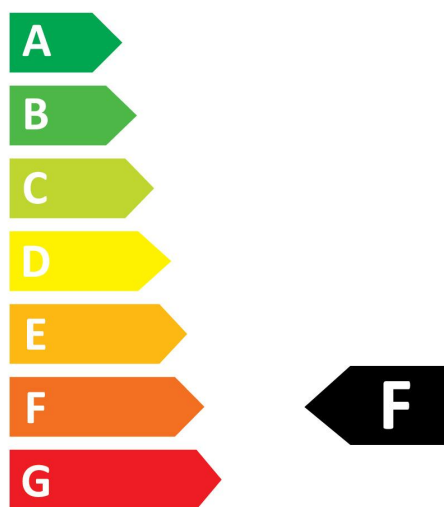
ToLEDo Retro Ball

ToLEDo Retro Sphérique 2,5W 250lm 827 E27

0029500



0029500



3
kWh/1000h



2019/2015