

ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 4,5W 470lm 827 E27

0029335



Caractéristiques

- ToLEDo Retro A60 Satiné 4,5W 470lm 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 A60 Satiné 4,5W 470lm 827 E27 |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 4.5 |
| Type | LED exchangeable |
| Culot | E27 |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur |
| Classe ETIM | LED-lamp/Multi-LED |
| E-number FI | 4740916 |
| 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 | 5410288293356 |
| Coordonnée de chromaticité Y | 0.41 |

ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 4,5W 470lm 827 E27

0029335

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | ToLEDo Retro A60 Satiné 4,5W 470lm 827 E27 |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 4.5 |
| 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 | LED-lamp/Multi-LED |
| E-number FI | 4740916 |
| Garantie | 3 ans |

Données optiques

| | |
|--|----------------|
| 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 |

ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 4,5W 470lm 827 E27

0029335

| | |
|--------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne (h) | 15000 |
|--------------------------|-------|

Données physiques

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Longueur (mm) | 108 |
| Largeur (mm) | Not applicable |
| Hauteur nominale du produit (mm) | Not applicable |
| Diamètre nominal produit (mm) | 60 |
| Poids (kg) | 0.064 |

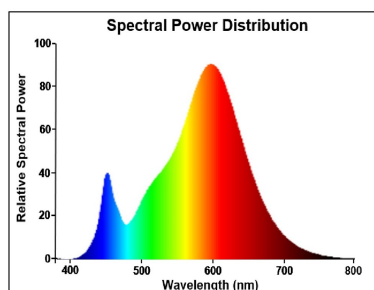
Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288293356 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 12.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.6 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 6.6 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288293353 |
| unités par emballage extérieur | 6 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 20.6 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 13.9 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 13.0 |

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



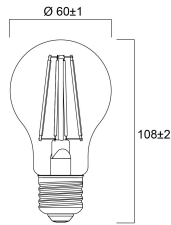
SCHÉMAS TECHNIQUES

SYLVANIA

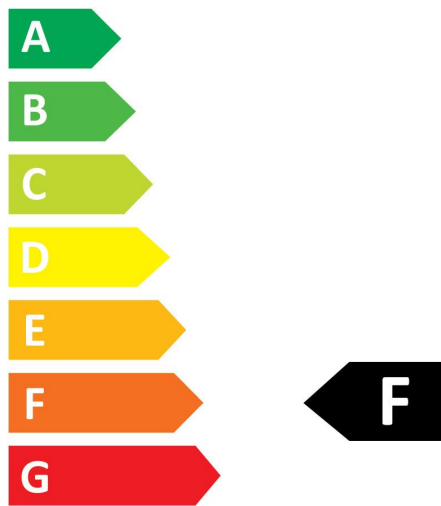
ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 4,5W 470lm 827 E27

0029335



0029335



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 4,5W 470lm 827 E27

0029335



0029335



5
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 B22

0029336



Caractéristiques

- ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 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. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nom du produit | ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 B22 |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 7 |
| Type | LED exchangeable |
| Culot | B22 |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur |
| Classe ETIM | LED-lamp/Multi-LED |
| Garantie | 3 ans |
| Flux lumineux (lm) | 806 |
| 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) | 7 |
| Tension (V) | 230 |
| Dimmable | Non |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 15000 |
| Code EAN | 5410288293363 |
| Coordonnée de chromaticité Y | 0.41 |

TABLEAU DE DONNÉES

ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 B22

0029336

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 B22 |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 7 |
| Type | LED exchangeable |
| Culot | B22 |
| 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 |
| Garantie | 3 ans |

Données optiques

| | |
|--|----------------|
| Flux lumineux (lm) | 806 |
| Flux lumineux (lm) | 806 |
| 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) | 7 |
| Equivalent watt (W) | 60 |
| Tension (V) | 230 |
| Ballast requis | Non |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >50000 |
| Transformateur requis | Non |
| Dimmable | Non |
| Courant d'appel (A) | 0.19 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 73 |
| Etiquette énergétique (classe) | E |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 842 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 421 |

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) | 106 |
|---------------|-----|

ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 B22

0029336

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Largeur (mm) | Not applicable |
| Hauteur nominale du produit (mm) | Not applicable |
| Diamètre nominal produit (mm) | 60 |
| Poids (kg) | 0.064 |

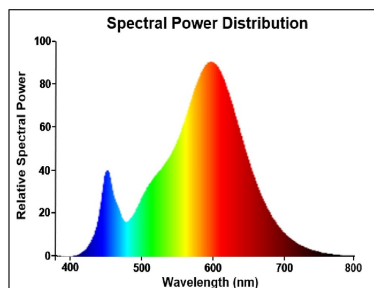
Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288293363 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 12.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.6 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 6.6 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288293360 |
| unités par emballage extérieur | 6 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 20.6 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 13.9 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 13.0 |

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



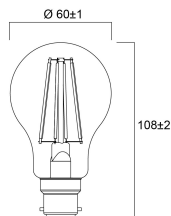
SCHÉMAS TECHNIQUES

SYLVANIA

ToLEDo Retro GLS Satin

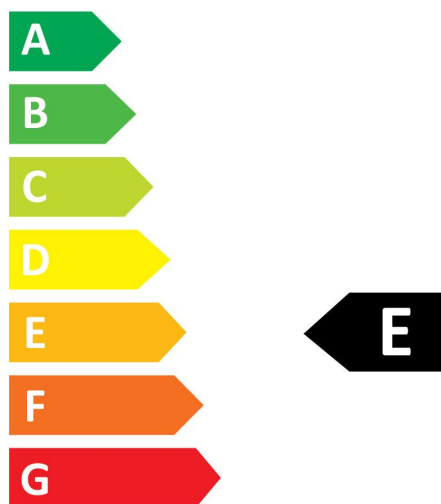
ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 B22

0029336



SYLVANIA

0029336



7
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

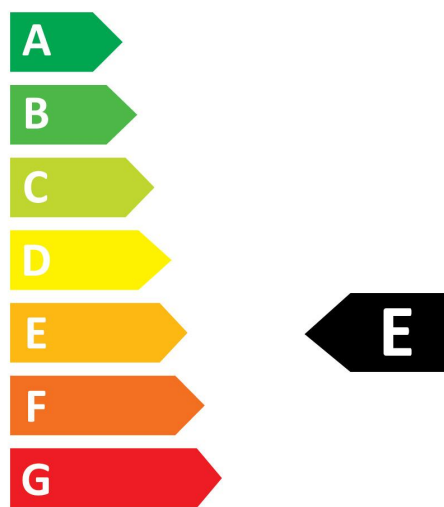
ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 B22

0029336



0029336



7
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 E27

0029337



Caractéristiques

- ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 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 A60 Satiné 7W 806lm 827 E27 |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 7 |
| Type | LED exchangeable |
| Culot | E27 |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur |
| Classe ETIM | LED-lamp/Multi-LED |
| E-number FI | 4740918 |
| Garantie | 3 ans |
| Flux lumineux (lm) | 806 |
| 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) | 7 |
| Tension (V) | 230 |
| Dimmable | Non |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 15000 |
| Code EAN | 5410288293370 |
| Coordonnée de chromaticité Y | 0.41 |

ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 E27

0029337

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 E27 |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 7 |
| 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 | LED-lamp/Multi-LED |
| E-number FI | 4740918 |
| Garantie | 3 ans |

Données optiques

| | |
|--|----------------|
| Flux lumineux (lm) | 806 |
| Flux lumineux (lm) | 806 |
| 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) | 7 |
| Equivalent watt (W) | 60 |
| Tension (V) | 230 |
| Ballast requis | Non |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >50000 |
| Transformateur requis | Non |
| Dimmable | Non |
| Courant d'appel (A) | 0.19 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 73 |
| Etiquette énergétique (classe) | E |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 842 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 421 |

Durée de vie

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 15000 |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 15000 |

ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 E27

0029337

| | |
|--------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne (h) | 15000 |
|--------------------------|-------|

Données physiques

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Longueur (mm) | 108 |
| Largeur (mm) | Not applicable |
| Hauteur nominale du produit (mm) | Not applicable |
| Diamètre nominal produit (mm) | 60 |
| Poids (kg) | 0.064 |

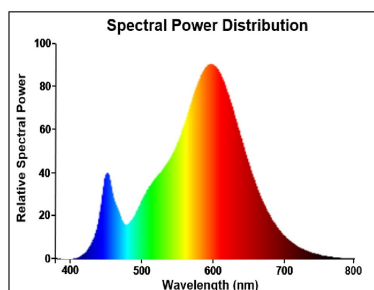
Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288293370 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 12.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.6 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 6.6 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288293377 |
| unités par emballage extérieur | 6 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 20.6 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 13.9 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 13.0 |

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



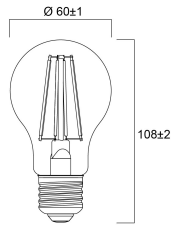
SCHÉMAS TECHNIQUES

SYLVANIA

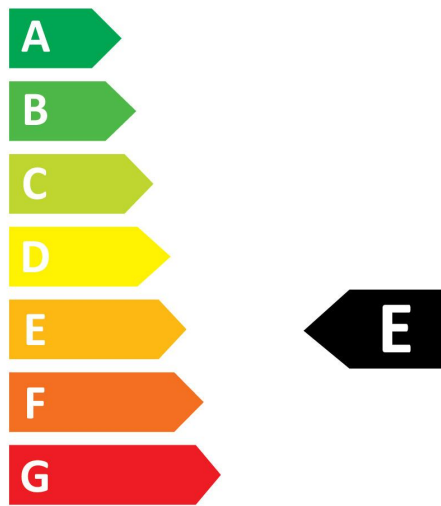
ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 E27

0029337



0029337



7
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

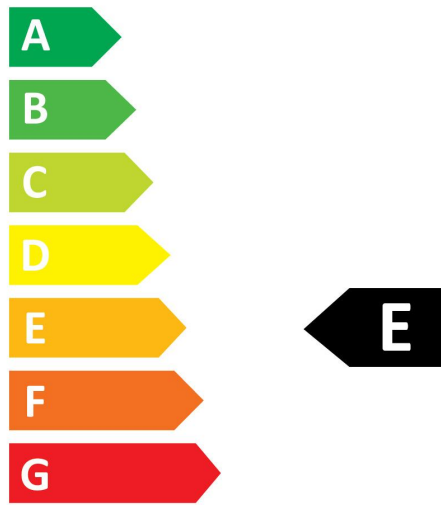
ToLEDo Retro GLS Satin

ToLEDo Retro A60 Satiné 7W 806lm 827 E27

0029337



0029337



7
kWh/1000h



2019/2015