

ToLEDo G4

ToLEDo G4 1,9W 200lm 827

0029654



Caractéristiques

- Les capsules ToLEDo™ G9, G4 et GY6.35, sont écoénergétiques et parfaites pour remplacer les capsules traditionnelles 220-240V AC et les capsules halogènes 12V AC/DC. Design compact. Répartition omnidirectionnelle de la lumière. 15.000 heures de durée de vie moyenne. Garantie : 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit | ToLEDo G4 1,9W 200lm 827 |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 1.9 |
| Type | LED exchangeable |
| Culot | G4 |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries |
| Classe ETIM | LED-lamp/Multi-LED |
| E-number FI | 4741126 |
| Garantie | 3 ans |
| Flux lumineux (lm) | 200 |
| 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) | 1.9 |

ToLEDo G4

ToLEDo G4 1,9W 200lm 827

0029654

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Tension (V) | 12 |
| Dimmable | Non |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 15000 |
| Code EAN | 5410288296548 |
| Coordonnée de chromaticité Y | 0.4101 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | ToLEDo G4 1,9W 200lm 827 |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 1.9 |
| Type | LED exchangeable |
| Culot | G4 |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C - 40°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | LED-lamp/Multi-LED |
| E-number FI | 4741126 |
| Garantie | 3 ans |

Données optiques

| | |
|--|----------------|
| Flux lumineux (lm) | 200 |
| Flux lumineux (lm) | 200 |
| 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) | 1.9 |
| Equivalent watt (W) | 20 |
| Tension (V) | 12 |
| Ballast requis | Non |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >50000 |
| Transformateur requis | Oui |
| Dimmable | Non |
| Courant d'appel (A) | 4.2 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 1700 |
| Etiquette énergétique (classe) | F |
| Fréquence nominale (Hz) | DC/50/60/HF |

ToLEDo G4

ToLEDo G4 1,9W 200lm 827

0029654

| | |
|---------------------------------------|----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 38 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 19 |

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) | 45 |
| Largeur (mm) | Not applicable |
| Hauteur nominale du produit (mm) | Not applicable |
| Diamètre nominal produit (mm) | 16 |
| Poids (kg) | 0.007 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288296548 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 6.1 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 5.1 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 8.2 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288296545 |
| unités par emballage extérieur | 6 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 16.5 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 13.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 9.0 |

Sécurité

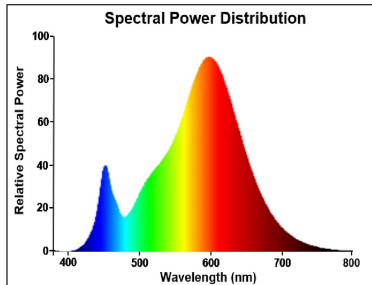
| | |
|--|--|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |
| Consignes de nettoyage en cas de bris | Non applicable |
| Lampe à objectif spécial | Non |
| A utiliser uniquement en environnement sec | Oui |
| Ne convient pas à l'éclairage résidentiel | Oui |
| Message de sécurité | Convient aux transformateurs/varianteurs approuvés |

PHOTOMÉTRIE

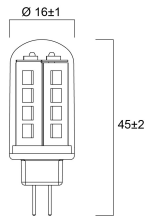
ToLEDo G4

ToLEDo G4 1,9W 200lm 827

0029654



SCHÉMAS TECHNIQUES



ToLEDo G4

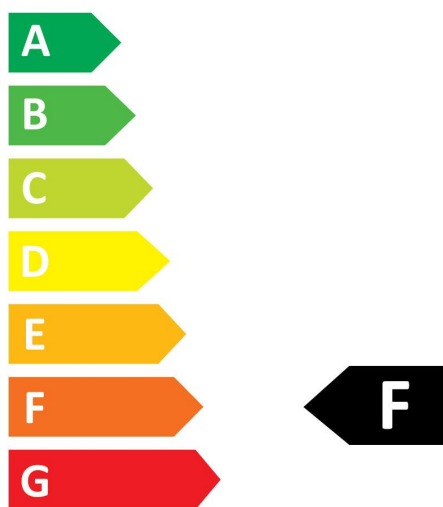
ToLEDo G4 1,9W 200lm 827

0029654



SYLVANIA

0029654



2
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

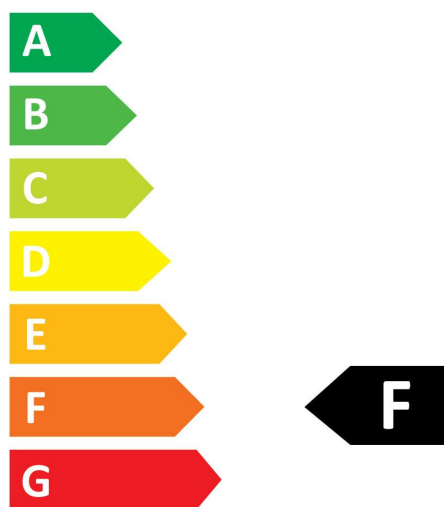
ToLEDo G4

ToLEDo G4 1,9W 200lm 827

0029654



0029654



2
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 Satiné 4,2W 400lm 827

0029672



Caractéristiques

- ToLEDo Retro G9 Satiné 4,2W 400lm 827. Lampe LED tension réseau - Hi-Pin G9. Existe en version dimmable par variateur. Remplacement direct des lampes halogènes Hi-Pin G9. Durée de vie 15.000 heures. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | ToLEDo Retro G9 Satiné 4,2W 400lm 827 |
| 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 |
| E-number FI | 4741144 |
| Garantie | 3 ans |
| Flux lumineux (lm) | 400 |
| 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) | 4.2 |

ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 Satiné 4,2W 400lm 827

0029672

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Tension (V) | 230 |
| Dimmable | Non |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 15000 |
| Code EAN | 5410288296722 |
| Coordonnée de chromaticité Y | 0.41 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | ToLEDo Retro G9 Satiné 4,2W 400lm 827 |
| 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 |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C - 45°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC001959 |
| E-number FI | 4741144 |
| Garantie | 3 ans |

Données optiques

| | |
|--|----------------|
| Flux lumineux (lm) | 400 |
| Flux lumineux (lm) | 400 |
| 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) | 4.2 |
| Equivalent watt (W) | 35 |
| 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) | F |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |

ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 Satiné 4,2W 400lm 827

0029672

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

Données physiques

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Longueur (mm) | 55.5 |
| Largeur (mm) | Not applicable |
| Hauteur nominale du produit (mm) | Not applicable |
| Diamètre nominal produit (mm) | 18 |
| Poids (kg) | 0.007 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288296722 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 8.2 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.1 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 5.1 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288296729 |
| unités par emballage extérieur | 6 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 19.1 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 10.2 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 9.2 |

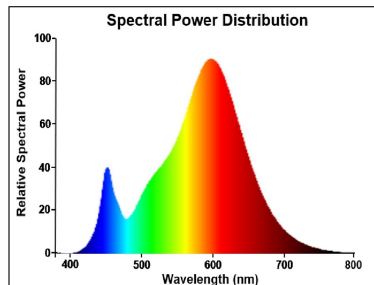
Sécurité

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

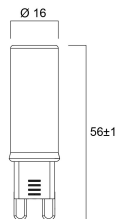
PHOTOMÉTRIE

ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 Satiné 4,2W 400lm 827
0029672



SCHÉMAS TECHNIQUES



ToLEDo G9

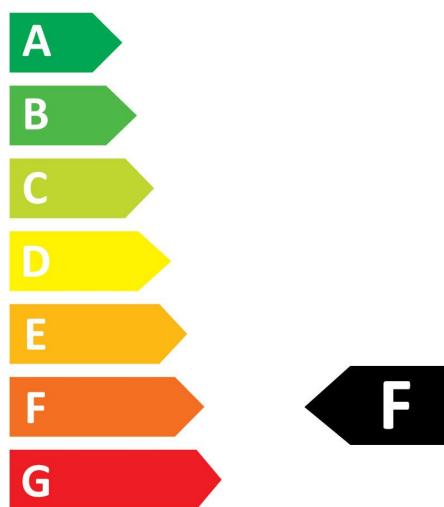
ToLEDo Retro G9 Satiné 4,2W 400lm 827

0029672



SYLVANIA

0029672



5
kWh/1000h



2019/2015

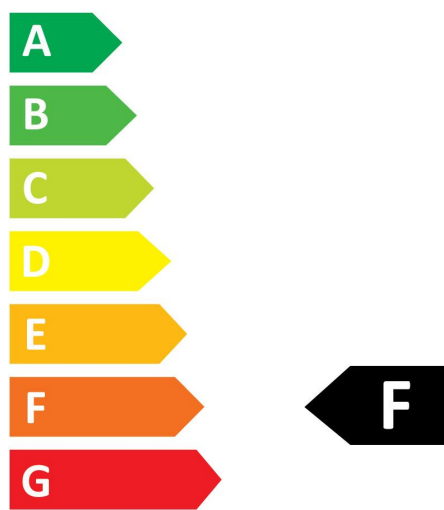
ToLEDo G9

ToLEDo Retro G9 Satiné 4,2W 400lm 827

0029672



0029672



5
kWh/1000h



2019/2015



Lumineuses et compactes

Capsules ToLEDo™ G9, G4 et GY6.35



Une solution LED omnidirectionnelle, lumineuse et efficace, parfaite pour remplacer les capsules halogènes 230V ou basse tension 12V. Idéale pour les lustres, l'éclairage des présentoirs intérieurs, les vitrines, l'éclairage d'ambiance, les luminaires décoratifs, les restaurants, les hôtels, etc.

Capsules ToLEDo™ G9, G4 et GY6.35



Caractéristiques

- Les capsules ToLEDo™ G9, G4 et GY6.35 sont efficaces et parfaites pour remplacer les capsules halogènes traditionnelles 230V AC et 12V AC/DC
- Design compact
- Répartition omnidirectionnelle de la lumière
- Haute efficacité jusqu'à 131lm/W
- Jusqu'à 91 % d'économie d'énergie par rapport aux lampes halogènes
- Les capsules ToLEDo™ G4 et GY6.35 sont non-dimmable
- Les capsules ToLEDo™ G9 sont disponibles en versions dimmables et non-dimmables
- Durée de vie moyenne de 15 000 heures
- Nombre de cycles d'allumage/ extinction très élevé (50.000 x)
- Les capsules ToLEDo™ G4 et GY6.35 fonctionnent avec des transformateurs magnétiques et électroniques compatibles*
- Les capsules ToLEDo™ G9 dimmables fonctionnent avec des variateurs compatibles*
- Ne convient pas aux luminaires fermés

Informations produits

| Code | Désignation | Tension (V) | Puissance (W) | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Culot | Finition | Puissance équivalente (W) | Durée de vie (h) | Dimmable | Classe énergétique | Qté par pack |
|---|-------------------------------|-------------|---------------|--------------------|-------------------|----------------------|--------|----------|---------------------------|------------------|----------|--------------------|--------------|
| Capsules LED (220-240V AC) | | | | | | | | | | | | | |
| ToLEDo™ Retro G9 Dimmable | | | | | | | | | | | | | |
| 0030783 | ToLEDo RT G9 470LM DIM 827 | 220-240 | 4.4 | 470 | 107 | 2700 | G9 | Claire | 40 | 15000 | DIM | F | 6 |
| 0030788 | ToLEDo RT G9 470LM DIM 827 x2 | 220-240 | 4.4 | 470 | 107 | 2700 | G9 | Claire | 40 | 15000 | DIM | F | 6 |
| 0030784 | ToLEDo RT G9 470LM DIM 840 | 220-240 | 4.4 | 470 | 107 | 4000 | G9 | Claire | 40 | 15000 | DIM | F | 6 |
| 0030785 | ToLEDo RT G9 630LM DIM 827 | 220-240 | 4.8 | 630 | 131 | 2700 | G9 | Claire | 50 | 15000 | DIM | E | 6 |
| ToLEDo™ Retro G9 Non-Dimmable | | | | | | | | | | | | | |
| 0030781 | ToLEDo RT G9 250LM 827 | 220-240 | 2.3 | 250 | 109 | 2700 | G9 | Claire | 25 | 15000 | Non-DIM | F | 6 |
| 0030786 | ToLEDo RT G9 250LM 827 x2 | 220-240 | 2.3 | 250 | 109 | 2700 | G9 | Claire | 25 | 15000 | Non-DIM | F | 6 |
| Capsules LED basse tension (12V AC/DC) | | | | | | | | | | | | | |
| ToLEDo™ Retro G4 Non-Dimmable | | | | | | | | | | | | | |
| 0030791 | ToLEDo RT G4 250LM 827 | 12 | 2.3 | 250 | 109 | 2700 | G4 | Claire | 25 | 15000 | Non-DIM | F | 6 |
| 0030792 | ToLEDo RT G4 350LM 827 | 12 | 3 | 350 | 117 | 2700 | G4 | Claire | 30 | 15000 | Non-DIM | F | 6 |
| 0030793 | ToLEDo RT G4 350LM 840 | 12 | 3 | 350 | 117 | 4000 | G4 | Claire | 30 | 15000 | Non-DIM | F | 6 |
| ToLEDo™ GY6.35 Non-Dimmable | | | | | | | | | | | | | |
| 0029680 | TLD GY6.35 300LM 827 | 12 | 2.6 | 300 | 115 | 2700 | GY6.35 | Claire | 25 | 15000 | Non-DIM | F | 6 |

*Pour une liste des variateurs compatibles, veuillez visiter notre site web www.sylvania-group.com

Capsules ToLEDo™ G9, G4 et GY6.35



Photos produits



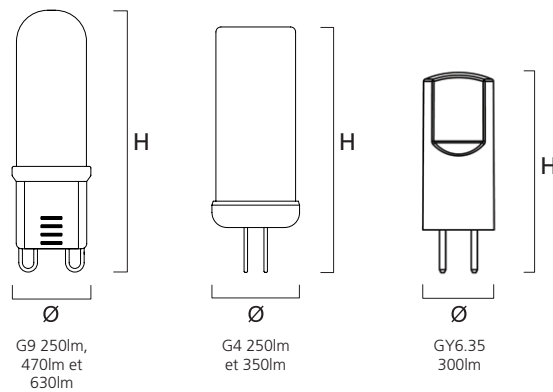
G9 250lm,
470lm et
630lm

G4 250lm
et 350lm

GY6.35
300lm

Dimensions (mm)

| Modèle | Diamètre Ø | Hauteur (H) |
|--------------------------------------|---------------|----------------|
| ToLEDo™ Retro G9 Dimmable | | |
| ToLEDo RT G9 470lm | 17.5 | 55.5 |
| ToLEDo RT G9 630lm | 17.5 | 60 |
| ToLEDo™ Retro G9 Non-Dimmable | | |
| ToLEDo RT G9 250lm | 14.5 | 52.5 |
| ToLEDo™ Retro G4 Non-Dimmable | | |
| ToLEDo RT G4 250lm | 17.5 | 49 |
| ToLEDo RT G4 350lm | 17.5 | 49 |
| ToLEDo™ GY6.35 Non-Dimmable | | |
| ToLEDo GY6.35 300lm | 14 | 40 |



G9 250lm,
470lm et
630lm

G4 250lm
et 350lm

GY6.35
300lm

SYLVANIA

Document non contractuel - FEILO SYLVANIA FRANCE - RCS 484 395 256



Feilo Sylvania
1, avenue du Général de Gaulle
92635 Gennevilliers cedex
T. 01 55 51 11 00
Email : fr.info@sylvania-lighting.com

sylvania-group.com

A Feilo Sylvania Company

Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer la précision des informations techniques fournies dans cette publication, les spécifications et données de performance évoluent en permanence. Les informations actuelles doivent donc être vérifiées auprès de Feilo Sylvania International Group.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. Août 2024