

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 B22

0029575



Caractéristiques

- Gamme de lampes LED multi-directionnelles. Forme A60 avec finition dépolie. Culot E27 ou B22. Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. Excellente diffusion de la lumière. Durée de vie : 15 000 heures - Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 B22
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.9
Type	LED exchangeable
Culot	B22
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Puissance (W)	4.9
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288295756

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 B22
Technologie	LED

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 B22

0029575

Puissance (nominale) (W)	4.9
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	EC001959
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
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	4.9
Equivalent watt (W)	40
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	2.4
Durée du courant d'appel (µs)	420
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	67
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	33

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)	105
Diamètre nominal produit (mm)	60
Poids (kg)	0.06

Emballage

Type d'emballage	Carton
------------------	--------

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 B22

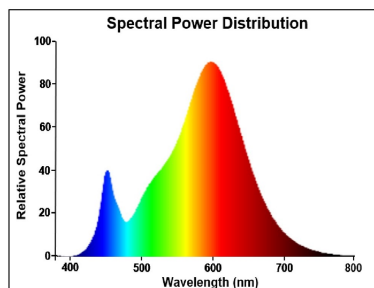
0029575

Code EAN	5410288295756
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (intérieur)	15410288295753
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	18.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	12.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0

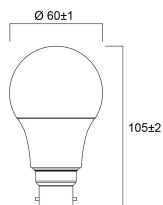
Sécurité

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



SYLVANIA

ToLEDo GLS

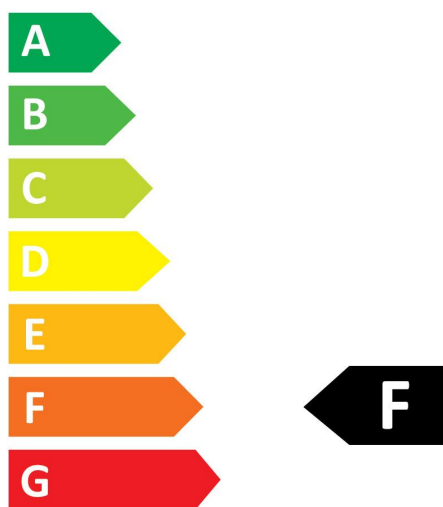
ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 B22

0029575



SYLVANIA

0029575



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

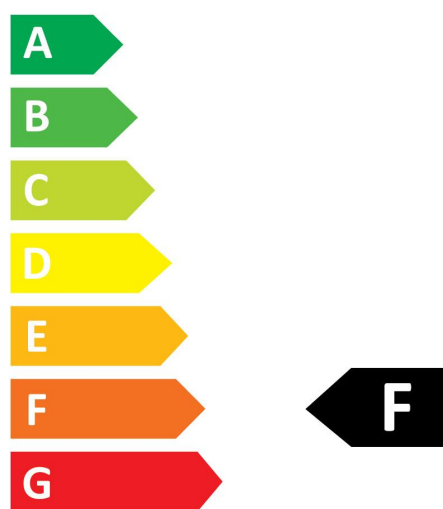
ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 B22

0029575



0029575



5
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 B22

0029579



Caractéristiques

- Gamme de lampes LED multi-directionnelles. Forme A60 avec finition dépolie. Culot E27 ou B22. Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. Excellente diffusion de la lumière. Durée de vie : 15 000 heures - Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 B22
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	8
Type	LED exchangeable
Culot	B22
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	806
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Puissance (W)	8
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288295794

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 B22
Technologie	LED

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 B22

0029579

Puissance (nominale) (W)	8
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	EC001959
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
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	8
Equivalent watt (W)	60
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	3.2
Durée du courant d'appel (µs)	350
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	25

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)	105
Diamètre nominal produit (mm)	60
Poids (kg)	0.06

Emballage

Type d'emballage	Carton
------------------	--------

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 B22

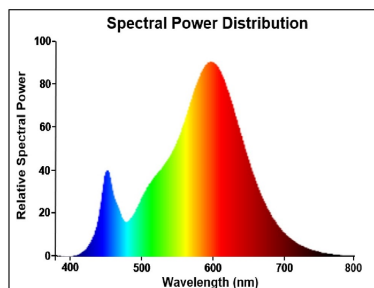
0029579

Code EAN	5410288295794
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (intérieur)	15410288295791
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	18.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	12.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0

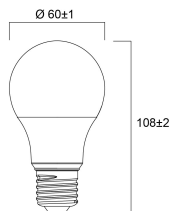
Sécurité

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



SYLVANIA

ToLEDo GLS

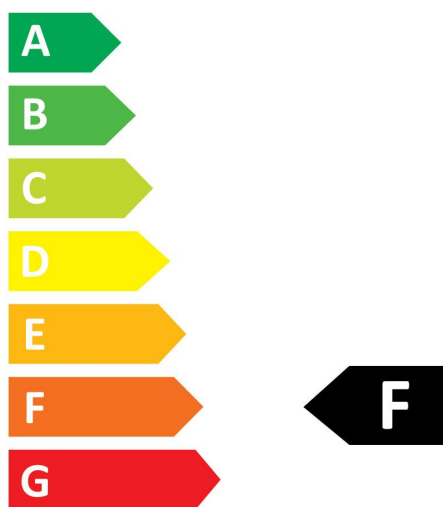
ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 B22

0029579



SYLVANIA

0029579



8
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

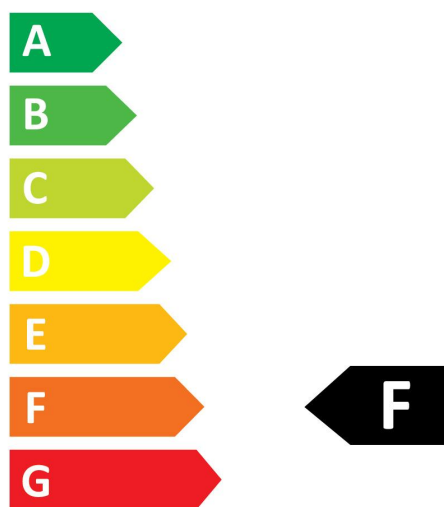
ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 B22

0029579



0029579



8
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 E27

0029576



Caractéristiques

- Gamme de lampes LED multi-directionnelles. Forme A60 avec finition dépolie. Culot E27 ou B22. Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. Excellente diffusion de la lumière. Durée de vie : 15 000 heures - Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 E27
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.9
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	4740976
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	470
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Puissance (W)	4.9
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288295763

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 E27
----------------	-----------------------------------

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 E27

0029576

Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.9
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	4740976
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
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	4.9
Equivalent watt (W)	40
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	2.4
Durée du courant d'appel (µs)	420
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	67
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	33

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)	107
Diamètre nominal produit (mm)	60
Poids (kg)	0.06

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 E27

0029576

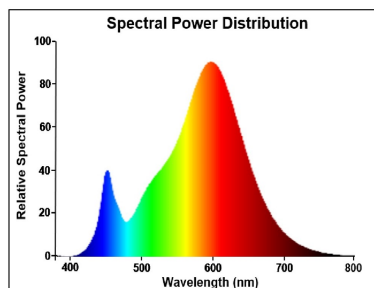
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288295763
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (intérieur)	15410288295760
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	18.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	12.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0

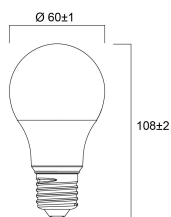
Sécurité

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



SYLVANIA

ToLEDo GLS

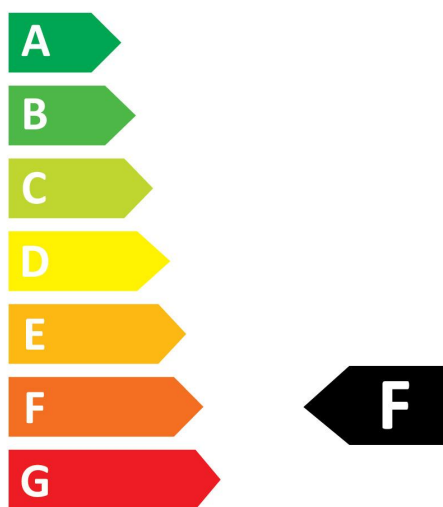
ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 E27

0029576



SYLVANIA

0029576



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

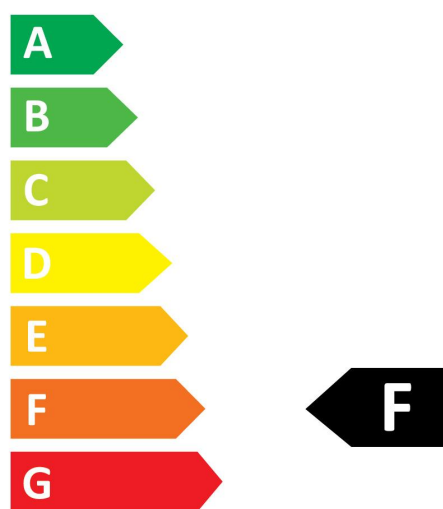
ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 4,9W 470lm 827 E27

0029576



0029576



5
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 E27

0029581



Caractéristiques

- Gamme de lampes LED multi-directionnelles. Forme A60 avec finition dépolie. Culot E27 ou B22. Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. Excellente diffusion de la lumière. Durée de vie : 15 000 heures - Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 E27
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	8
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	4740979
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	806
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Puissance (W)	8
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288295817

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 E27
----------------	---------------------------------

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 E27

0029581

Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	8
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	4740979
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
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	8
Equivalent watt (W)	60
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	3.2
Durée du courant d'appel (µs)	350
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	25

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)	107
Diamètre nominal produit (mm)	60
Poids (kg)	0.06

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 E27

0029581

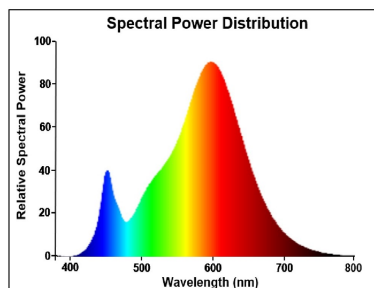
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288295817
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (intérieur)	15410288295814
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	18.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	12.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0

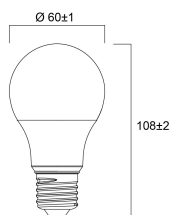
Sécurité

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



SYLVANIA

ToLEDo GLS

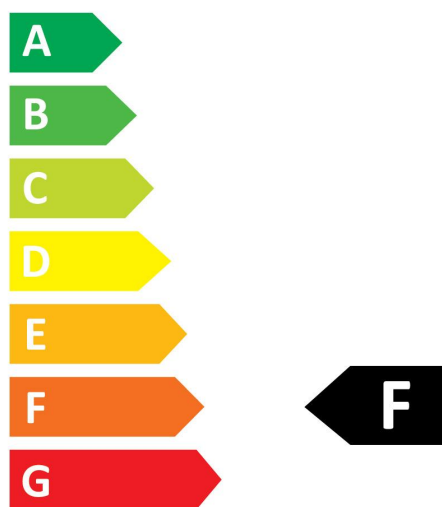
ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 E27

0029581



SYLVANIA

0029581



8
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

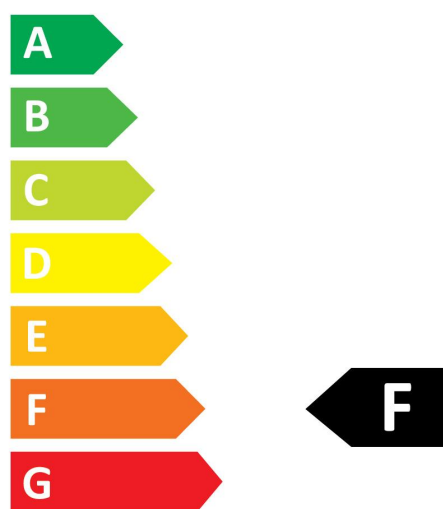
ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 8W 806lm 827 E27

0029581



0029581



8
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 827 E27

0029589



Caractéristiques

- Gamme de lampes LED multi-directionnelles. Forme A60 avec finition dépolie. Culot E27 ou B22. Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. Excellente diffusion de la lumière. Durée de vie : 15 000 heures - Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 827 E27
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	9.5
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	4740982
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	1055
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Puissance (W)	9.5
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288295893

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 827 E27
----------------	------------------------------------

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 827 E27

0029589

Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	9.5
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	4740982
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1055
Flux lumineux (lm)	1055
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	9.5
Equivalent watt (W)	75
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	4
Durée du courant d'appel (µs)	380
Etiquette énergétique (classe)	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20

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)	109
Diamètre nominal produit (mm)	60
Poids (kg)	0.06

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 827 E27

0029589

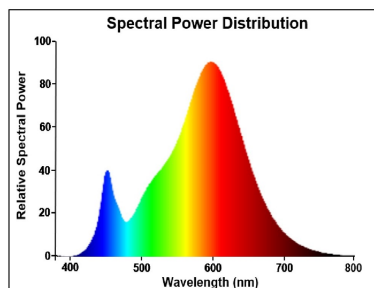
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288295893
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (intérieur)	15410288295890
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	18.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	12.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0

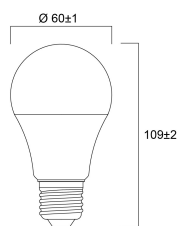
Sécurité

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



SYLVANIA

ToLEDo GLS

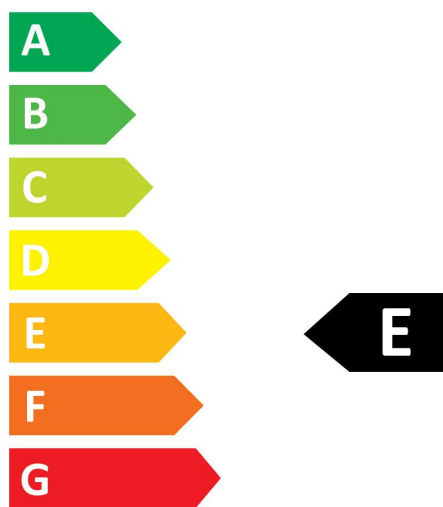
ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 827 E27

0029589



SYLVANIA

0029589



10
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

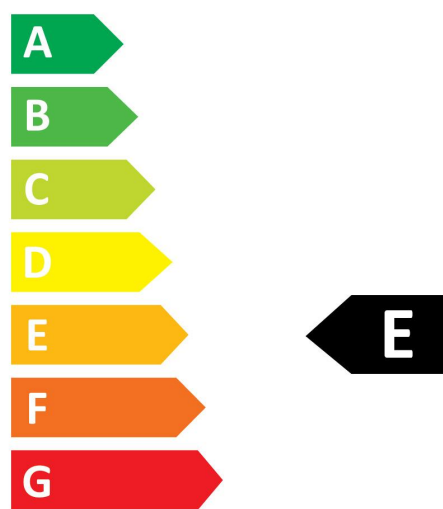
ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 827 E27

0029589



0029589



10
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 840 E27

0029590



Caractéristiques

- Gamme de lampes LED multi-directionnelles. Forme A60 avec finition dépolie. Culot E27 ou B22. Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. Excellente diffusion de la lumière. Durée de vie : 15 000 heures - Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 840 E27
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	9.5
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	4740983
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	1055
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Puissance (W)	9.5
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288295909

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 840 E27
----------------	------------------------------------

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 840 E27

0029590

Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	9.5
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	4740983
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1055
Flux lumineux (lm)	1055
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	9.5
Equivalent watt (W)	75
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	4
Durée du courant d'appel (µs)	380
Etiquette énergétique (classe)	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20

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)	109
Diamètre nominal produit (mm)	60
Poids (kg)	0.06

ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 840 E27

0029590

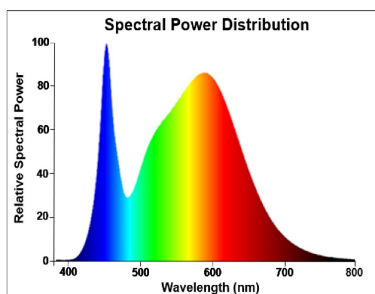
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288295909
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (intérieur)	15410288295906
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	18.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	12.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0

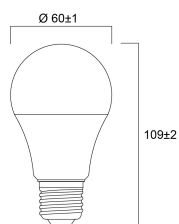
Sécurité

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



SYLVANIA

ToLEDo GLS

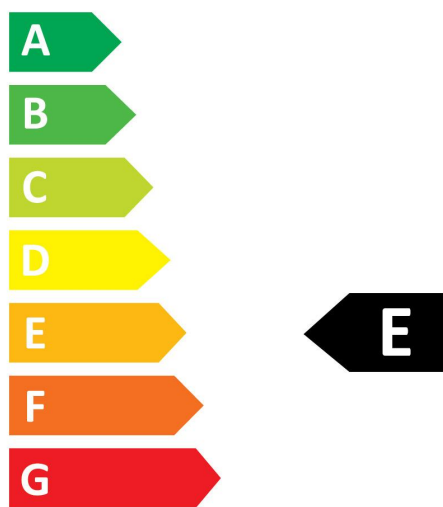
ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 840 E27

0029590



SYLVANIA

0029590



10
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

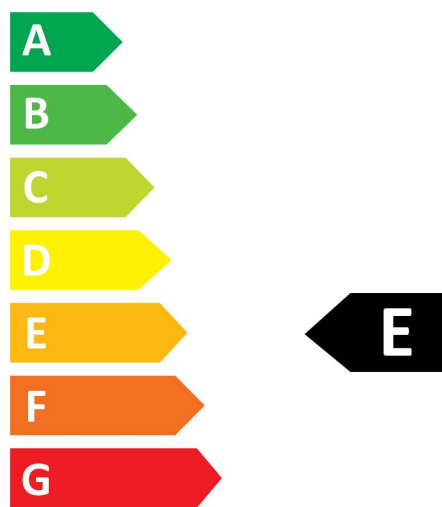
ToLEDo GLS

ToLEDo GLS A60 9,5W 1055lm 840 E27

0029590



0029590



10
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo Stick

ToLEDo Stick 9W 810lm 827 E27

0029924



Caractéristiques

- ToLEDo Stick 9W 810lm 827 E27. Gamme de lampes LED compactes, efficaces et éco-performantes pour remplacer les lampes à incandescence, fluocompactes traditionnelles et halogènes. Lampes durables (Durée de vie de 15 000 heures) et économique (jusqu'à 80% de réduction de la consommation d'énergie par rapport à une lampe à incandescence). Température de couleur : Blanc neutre (4000K) ou blanc chaud (2700K), avec un IRC > 80. Design innovant. Non dimmable.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Stick 9W 810lm 827 E27
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	9
Type	ToLEDo GLS
Culot	E27
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740645
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	810
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	240
Puissance (W)	9
Tension (V)	230
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288299242

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo Stick 9W 810lm 827 E27
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	9
Type	ToLEDo GLS
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	4740645
Garantie	3 ans

ToLEDo Stick

ToLEDo Stick 9W 810lm 827 E27

0029924

Données optiques

Flux lumineux (lm)	810
Flux lumineux (lm)	810
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	240
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	9
Temps de démarrage (max) (s)	0.5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	0.5
Tension (V)	230
Facteur de puissance de la lampe	0.5
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Courant d'appel (A)	3.5
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	9
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	14
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	23
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	29

Durée de vie

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

Données physiques

Longueur (mm)	112
Diamètre nominal produit (mm)	37
Poids (kg)	0.042

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288299242
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.7
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	4.0
DUN14 (extérieur)	25410288299246
Unités par emballage intérieur	10
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	21.5
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	9.0
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	13.5
DUN14 (intérieur)	15410288299249
unités par emballage extérieur	60

ToLEDo Stick

ToLEDo Stick 9W 810lm 827 E27

0029924

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	29.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	23.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	30.0

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