

#### ToLEDo GLS ToLEDo GLS A60 8W 806LM 840 E27 x10 0029651



#### Caractéristiques

Compact and elegant designSuitable replacement for halogen, incandescent and compact fluorescent lampsInstant light at the flick of a switchUniform light distributionGood colour rendering (CRI 80)Perfect for hotels, restaurants, lobbies, corridors, stairwells, reception areasLower maintenance costs15,000 hours average rated life













#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo GLS A60 8W 806LM 840 E27 x10
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	8
Forme de lampe	Forme poire
Туре	LED exchangeable
Culot	E27
Finition de la lampe	Opal
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4741168
Garantie	3 ans
Flux lumineux (Im)	806
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
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
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Code EAN	5410288296517



# ToLEDo GLS A60 8W 806LM 840 E27 x10 0029651

#### TABLEAU DE DONNÉES

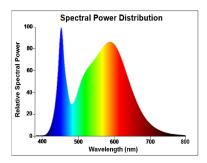
Nom du produit         ToLEDo GLS A60 8W 806LM 840 E27 x10           Technologie         LED           Puissance (nominale) (W)         8           Forme de lampe         Forme poire           Type         LED exchangeable           Culot         E27           Finition de la lampe         Opal           Type de luminaire (ouvert/fermé)         Ouvert           Application générale         CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur           Plage de température de fonctionnement (°C)         25           Classe ETIM         EC001959           E-number FI         4741168           Garantie         3 ans           Données optiques         Flux lumineux (Im)           Flux lumineux (Im)         806           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 (%)         8           Caractéristiques électriques         Puissance (W)         8           Equivalent wait (W)         60           Tension sectur (V)         220 <th< th=""><th>Données générales</th><th></th></th<>	Données générales	
Puissance (nominale) (W) 8 Forme de lampe Forme poire Type LED exchangeable Culot E27 Finition de la lampe Opal Type de luminaire (ouvert/fermé) Ouvert Application générale CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur Plage de température de fonctionnement (°C) Classe ETIM ECOU959 E-number FI 4741168 Garantie 3 ans  Données optiques Flux lumineux (Im) 806 Flux lumineux (Im) 806 Flux lumineux (Im) 806 Couleur de lumière Blanc froid IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM6 Groupe de risques photobiologiques Maintlen du flux à la fin de la durée de vie (%)  Caractéristiques électriques Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 60 Tension secteur (Y) 220-240V Tension (Y) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Non Courant d'appel (A) 3.2 Durée du courant d'appel (µs) 15060Hz Max. Lumineires par disjoncteur 16A 50 Durée de vie	Nom du produit	ToLEDo GLS A60 8W 806LM 840 E27 x10
Forme de lampe	Technologie	LED
Type	Puissance (nominale) (W)	8
Culot         E27           Finition de la lampe         Opal           Type de luminaire (ouvert/fermé)         Ouvert           Application générale         CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur           Plage de température de fonctionnement (°C)         25           Classe ETIM         EC001959           E-number FI         4741168           Garantie         3 ans           Données optiques         Flux lumineux (Im)           Flux lumineux (Im)         806           Flux lumineux (Im)         806           Flux lumineux (Im)         806           Couleur de unière         Blanc froid           IRC (Ra)         80           Variation SDCM         SDCM6           Groupe de risques photobiologiques Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)         70           Caractéristiques électriques         80           Puissance (W)         8           Equivalent watt (W)         60           Tension secteur (V)         202-240V           Tension secteur (V)         200000           Ballast requis         Non           Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée         700000           Transformateur requis         Non           Dimma	Forme de lampe	Forme poire
Finition de la lampe Type de luminaire (ouvert/fermé) Application générale Plage de température de fonctionnement (°C) Température ambiante moyenne (°C) Classe ETIM E-001959 E-number FI Garantie 3 ans  Données optiques Flux lumineux (Im) Flux lumineux (Im) Flux lumineux (Im) Sob Caractéristiques électriques  Paissance (W) Equivalent watt (W) Equivalent watt (W) Equivalent value (W) Ballast requis Non Non Nob Courant d'appel (A) Durée de vie  Max. Lumineires par disjoncteur 16A  Over Caractéristique (classe)  Paissance (W)  Average Arthur (W)  Avera	Туре	LED exchangeable
Type de luminaire (ouvert/fermé) Application générale CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur Plage de température de fonctionnement (°C) Température ambiante moyenne (°C) Classe ETIM EC001959 E-number FI 4741168 Garantie 3 ans  Données optiques Flux lumineux (Im) 806 Flux lumineux (Im) 806 Couleur de lumière Blanc froid IRC (Ra) Variation SDCM Groupe de risques photobiologiques Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) Equivalent watt (W) 1 230 Ballast requis Non Noh de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Et (CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur Ed001559  Sales  E-001559  Sales Courant d'appel (µs) Solo Courant d'appel (µs) Solo Courant d'appel (µs) Solo Courée de vie	Culot	E27
Application générale Plage de température de fonctionnement (°C) Température ambiante moyenne (°C) Classe ETIM EC001959 E-number FI 4741168 Garantie 3 ans  Données optiques Flux lumineux (Im) Flux lumineux (Im) 806 Température de couleur (K) 4000 Couleur de lumière Blanc froid IRC (Ra) Wariation SDCM Groupe de risques photobiologiques Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) Equivalent watt (W) 1 espois o Caractéristiques electriques  Puissance (W) 2000 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défalliance prématurée Transformateur requis Non Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Et Maintien par disjoncteur 16A Max. Luminaires par disjoncteur 16A  Caréc de Courant d'appel disponse de vie (%)  Purée de vie  CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur -20°C440°C  **Caround d'appel (A) **Second 1959 **S	Finition de la lampe	Opal
Plage de température de fonctionnement (°C)   25	Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
(°C) Température ambiante moyenne (°C) Classe ETIM E-number FI 4741168 Garantie 3 ans  Données optiques  Flux lumineux (Im) 806 Flux lumineux (Im) 806 Flux lumineux (Im) 806 Couleur de couleur (K) 80 Variation SDCM Groupe de risques photobiologiques RG0 Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 60 Tension secteur (V) 220-240V Tension (V) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Dimmable Non Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Etiquette énergétique (classe) Fréquence nominale (Hz) Max. Luminaires par disjoncteur 16A B  EC001959 EC	Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM EC001959 E-number FI 4741168 Garantie 3 ans  Données optiques  Flux lumineux (Im) 806 Flux lumineux (Im) 806 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 (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 60 Tension secteur (V) 220-240V Tension (V) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée 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 B Durée de vie		-20°C+40°C
E-number FI Garantie  3 ans  Données optiques  Flux lumineux (Im) 806 Flux lumineux (Im) 806 Température de couleur (K) 4000 Couleur de lumière Blanc froid IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM6 Groupe de risques photobiologiques Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 60 Tension secteur (V) 220-240V Tension (V) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Courant d'appel (A) Durée de vie  Max. Luminaires par disjoncteur 16A Max. Luminaires par disjoncteur 16A B  Durée de vie	Température ambiante moyenne (°C)	25
Données optiques  Flux lumineux (Im) 806 Flux lumineux (Im) 806 Température de couleur (K) 4000 Couleur de lumière Blanc froid IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCMG Groupe de risques photobiologiques RG0 Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 60 Tension secteur (V) 220-240V Tension (V) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Dimmable Non Courant d'appel (A) 3.2 Durée du courant d'appel (µs) 350 Etiquente de vie  Durée de vie	Classe ETIM	EC001959
Données optiques  Flux lumineux (Im) 806 Flux lumineux (Im) 806 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 (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 60 Tension secteur (V) 220-240V Tension (V) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée 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 B Durée de vie	E-number FI	4741168
Flux lumineux (Im) 806 Flux lumineux (Im) 806 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 (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 60 Tension secteur (V) 220-240V Tension (V) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Dimmable Non Courant d'appel (A) 3.2 Durée du courant d'appel (µs) 350 Etiquete énergétique (classe) F Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Max. Luminaires par disjoncteur 16A B Durée de vie	Garantie	3 ans
Flux lumineux (Im) 806 Flux lumineux (Im) 806 Flux lumineux (Im) 806 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 (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 60 Tension secteur (V) 220-240V Tension (V) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée 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 B Durée de vie		
Flux lumineux (Im) 806 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 (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 60 Tension secteur (V) 220-240V Tension (V) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée 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 B Durée de vie	Données optiques	
Température de couleur (K) Couleur de lumière IRC (Ra) Variation SDCM Groupe de risques photobiologiques Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 7 Tension secteur (V) 220-240V  Tension (V) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis Non Dimmable Non Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (μs) Etiquence nominale (Hz) Max. Luminaires par disjoncteur 16A B  8 OCMB	Flux lumineux (Im)	806
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 (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 60 Tension secteur (V) 220-240V Tension (V) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Dimmable Non Courant d'appel (A) 3.2 Durée du courant d'appel (µs) 350 Etiquence nominale (Hz) 50/60Hz Max. Luminaires par disjoncteur 16A B 25  Durée de vie	Flux lumineux (Im)	806
IRC (Ra) 80  Variation SDCM SDCM6  Groupe de risques photobiologiques RG0  Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8  Equivalent watt (W) 60  Tension secteur (V) 220-240V  Tension (V) 230  Ballast requis Non  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  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 B  Durée de vie	Température de couleur (K)	4000
Variation SDCM Groupe de risques photobiologiques Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) Equivalent watt (W) Tension secteur (V) 220-240V Tension (V) Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Dimmable Non Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (μs) Etiquette énergétique (classe) Fréquence nominale (Hz) Max. Luminaires par disjoncteur 16A B  Durée de vie	Couleur de lumière	Blanc froid
Groupe de risques photobiologiques Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 60 Tension secteur (V) 220-240V Tension (V) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée 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 B Durée de vie	IRC (Ra)	80
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8 Equivalent watt (W) 60 Tension secteur (V) 220-240V Tension (V) 230 Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  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 B  Durée de vie	Variation SDCM	SDCM6
Vie (%)  Caractéristiques électriques  Puissance (W) 8  Equivalent watt (W) 60  Tension secteur (V) 220-240V  Tension (V) 230  Ballast requis Non  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  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	Groupe de risques photobiologiques	RG0
Puissance (W)       8         Equivalent watt (W)       60         Tension secteur (V)       220-240V         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		70
Equivalent watt (W) 60  Tension secteur (V) 220-240V  Tension (V) 230  Ballast requis Non  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  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 B 25  Durée de vie	Caractéristiques électriques	
Tension secteur (V)  Tension (V)  Ballast requis  Non  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis  Non  Dimmable  Non  Courant d'appel (A)  Durée du courant d'appel (μs)  Etiquette énergétique (classe)  Fréquence nominale (Hz)  Max. Luminaires par disjoncteur 16A  Max. Luminaires par disjoncteur 16A B  Durée de vie	Puissance (W)	8
Tension (V)  Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis Non  Dimmable Non  Courant d'appel (A) 3.2  Durée du courant d'appel (μs)  Etiquette énergétique (classe) F  Fréquence nominale (Hz) Max. Luminaires par disjoncteur 16A Max. Luminaires par disjoncteur 16A B  Durée de vie	Equivalent watt (W)	60
Ballast requis Non Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Dimmable Non Courant d'appel (A) 3.2 Durée du courant d'appel (μs) Etiquette énergétique (classe) Fréquence nominale (Hz) Max. Luminaires par disjoncteur 16A Max. Luminaires par disjoncteur 16A B  Durée de vie	Tension secteur (V)	220-240V
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis  Non  Dimmable  Courant d'appel (A)  Durée du courant d'appel (μs)  Etiquette énergétique (classe)  Fréquence nominale (Hz)  Max. Luminaires par disjoncteur 16A  Max. Luminaires par disjoncteur 16A B  Durée de vie	Tension (V)	230
défaillance prématurée  Transformateur requis Non  Dimmable Non  Courant d'appel (A) 3.2  Durée du courant d'appel (μs)  Etiquette énergétique (classe) Fréquence nominale (Hz) Max. Luminaires par disjoncteur 16A Max. Luminaires par disjoncteur 16A B  Durée de vie	Ballast 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		>100000
Courant d'appel (A)  Durée du courant d'appel (µs)  Etiquette énergétique (classe)  F  Fréquence nominale (Hz)  Max. Luminaires par disjoncteur 16A  Max. Luminaires par disjoncteur 16A B  Durée de vie	Transformateur requis	Non
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	Dimmable	Non
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	Courant d'appel (A)	
Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz  Max. Luminaires par disjoncteur 16A 50  Max. Luminaires par disjoncteur 16A B 25  Durée de vie	Durée du courant d'appel (µs)	350
Max. Luminaires par disjoncteur 16A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 16A B 25  Durée de vie	Etiquette énergétique (classe)	F
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B 25  Durée de vie	Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Durée de vie	Max. Luminaires par disjoncteur 16A	50
	Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	25
Durée de vie moyenne - L70 B50 15000	Durée de vie	
	Durée de vie moyenne - L70 B50	15000



# ToLEDo GLS A60 8W 806LM 840 E27 x10 0029651

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Durée de vie moyenne (h)	15000
Données physiques	
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Longueur (mm)	107
Diamètre nominal produit (mm)	60
Poids (kg)	0.55
Emballage	
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288296517
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	26.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.0
DUN14 (intérieur)	15410288296514
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	12.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	54.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	37.4
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

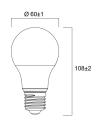
### **PHOTOMÉTRIE**





### ToLEDo GLS ToLEDo GLS A60 8W 806LM 840 E27 x10 0029651

### SCHÉMAS TECHNIQUES





0029651

















8 kWh/1000h





ToLEDo GLS A60 8W 806LM 840 E27 x10 0029651

