

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 2,5W 250lm 827 E27

0029619



Caractéristiques

- Gamme de lampes LED dépolies multidirectionnelles - Culot E14 ou E27. Forme Flamme et Sphérique . Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. IRC > 80 - Disponible en 2700K, 4000K et 6500K. Retrofit à 100% avec une lampe à incandescence. Allumage immédiat à 100% du flux. Durée de vie moyenne : 15.000 heures. 50.000 cycles d'allumage/extinction. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Sphérique Dépolie 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	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4741006
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	250
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	RG0
Puissance (W)	2.5
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288296197
Coordonnée de chromaticité Y	0.4101

TABLEAU DE DONNÉES

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 2,5W 250lm 827 E27

0029619

Données générales

Nom du produit	ToLEDo Sphérique Dépolie 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
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4741006
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
Intensité lumineuse (cd)	Not Applicable
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	RG0
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	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	1.5
Durée du courant d'appel (µs)	240
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	107
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	53

Durée de vie

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

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 2,5W 250lm 827 E27

0029619

Données physiques

Longueur (mm)	77
Largeur (mm)	Not applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	Not applicable
Diamètre nominal produit (mm)	45
Poids (kg)	0.045

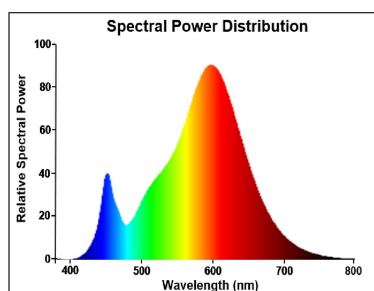
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288296197
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (intérieur)	15410288296194
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)	10.2

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

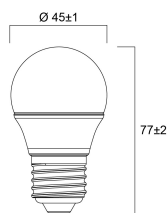


SCHÉMAS TECHNIQUES

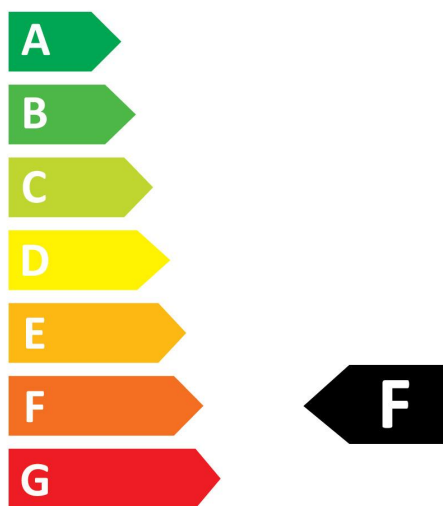
TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 2,5W 250lm 827 E27

0029619



0029619



3
kWh/1000h



2019/2015

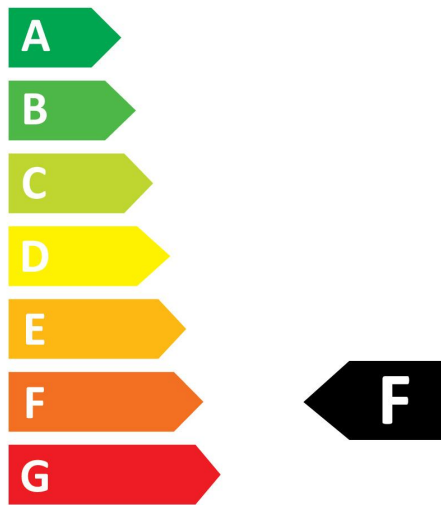
SYLVANIA

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 2,5W 250lm 827 E27
0029619



0029619



3
kWh/1000h



2019/2015

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 2,5W 250lm 827 E14

0029618



Caractéristiques

- Gamme de lampes LED dépolies multidirectionnelles - Culot E14 ou E27. Forme Flamme et Sphérique . Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. IRC > 80 - Disponible en 2700K, 4000K et 6500K. Retrofit à 100% avec une lampe à incandescence. Allumage immédiat à 100% du flux. Durée de vie moyenne : 15.000 heures. 50.000 cycles d'allumage/extinction. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Sphérique Dépolie 2,5W 250lm 827 E14
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	2.5
Type	LED exchangeable
Culot	E14
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4741005
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	250
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	RG0
Puissance (W)	2.5
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288296180
Coordonnée de chromaticité Y	0.4101

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 2,5W 250lm 827 E14

0029618

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo Sphérique Dépolie 2,5W 250lm 827 E14
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	2.5
Type	LED exchangeable
Culot	E14
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	4741005
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
Intensité lumineuse (cd)	Not Applicable
Angle de faisceau (°)	Not Applicable
Groupe de risques photobiologiques	RG0
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	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	1.5
Durée du courant d'appel (µs)	240
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	107
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	53

Durée de vie

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

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 2,5W 250lm 827 E14
0029618

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

Données physiques

Longueur (mm)	82
Largeur (mm)	Not applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	Not applicable
Diamètre nominal produit (mm)	45
Poids (kg)	0.045

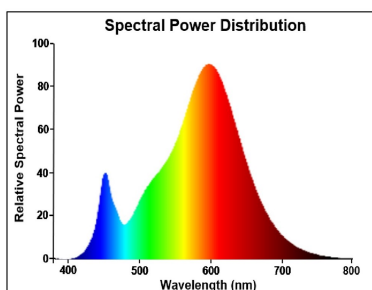
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288296180
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (intérieur)	15410288296187
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)	10.2

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

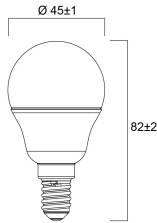
PHOTOMÉTRIE



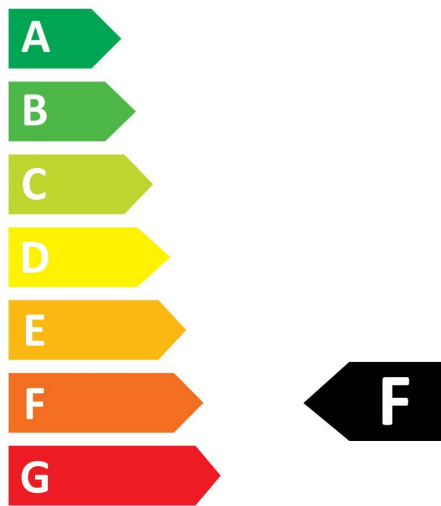
SCHÉMAS TECHNIQUES

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 2,5W 250lm 827 E14
0029618



0029618



3
kWh/1000h



2019/2015

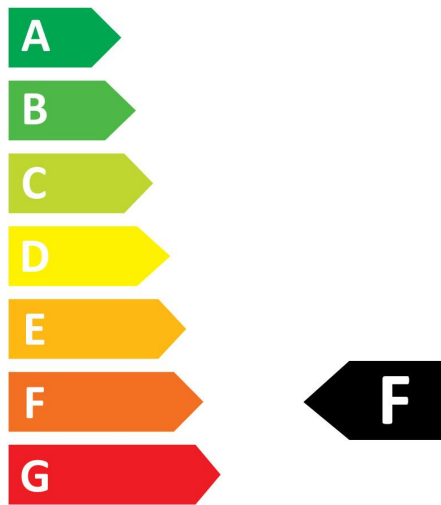
SYLVANIA

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 2,5W 250lm 827 E14
0029618



0029618



3
kWh/1000h



2019/2015

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E14
0029623



Caractéristiques

- Gamme de lampes LED dépolies multidirectionnelles - Culot E14 ou E27. Forme Flamme et Sphérique . Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. IRC > 80 - Disponible en 2700K, 4000K et 6500K. Retrofit à 100% avec une lampe à incandescence. Allumage immédiat à 100% du flux. Durée de vie moyenne : 15.000 heures. 50.000 cycles d'allumage/extinction. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E14
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Culot	E14
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4741009
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	RG0
Puissance (W)	4.5
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288296234
Coordonnée de chromaticité Y	0.4101

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E14

0029623

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E14
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Culot	E14
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	4741009
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	RG0
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	>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

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E14
0029623

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

Données physiques

Longueur (mm)	82
Largeur (mm)	Not applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	Not applicable
Diamètre nominal produit (mm)	45
Poids (kg)	0.045

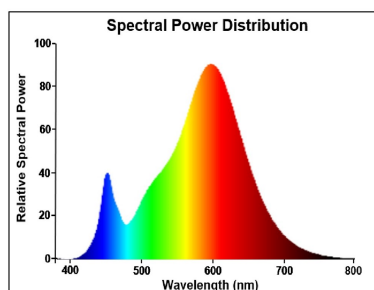
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288296234
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (intérieur)	15410288296231
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)	10.2

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

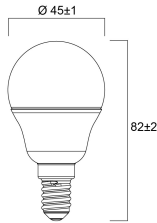
PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E14
0029623



0029623



5
kWh/1000h



2019/2015

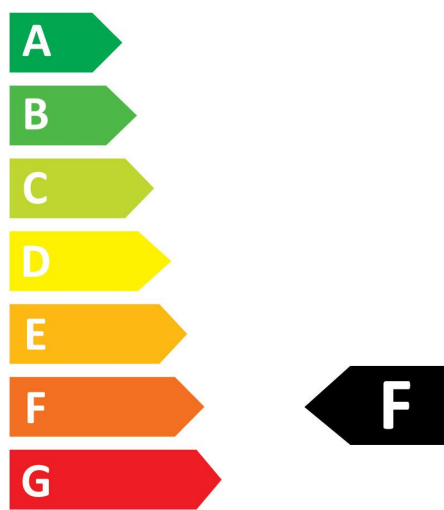
SYLVANIA

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E14
0029623



0029623



5
kWh/1000h



2019/2015

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E27

0029624



Caractéristiques

- Gamme de lampes LED dépolies multidirectionnelles - Culot E14 ou E27. Forme Flamme et Sphérique . Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. IRC > 80 - Disponible en 2700K, 4000K et 6500K. Retrofit à 100% avec une lampe à incandescence. Allumage immédiat à 100% du flux. Durée de vie moyenne : 15.000 heures. 50.000 cycles d'allumage/extinction. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Sphérique Dépolie 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	4741010
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	RG0
Puissance (W)	4.5
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288296241
Coordonnée de chromaticité Y	0.4101

TABLEAU DE DONNÉES

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E27

0029624

Données générales

Nom du produit	ToLEDo Sphérique Dépolie 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	4741010
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	RG0
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	>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

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E27

0029624

Données physiques

Longueur (mm)	77
Largeur (mm)	Not applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	Not applicable
Diamètre nominal produit (mm)	45
Poids (kg)	0.045

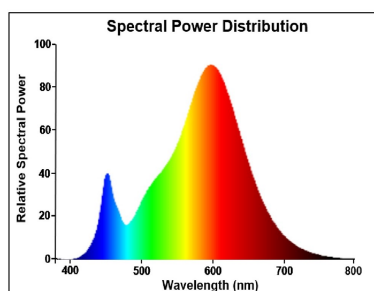
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288296241
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (intérieur)	15410288296248
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)	10.2

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

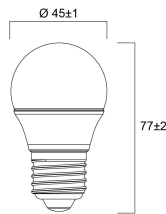
PHOTOMÉTRIE



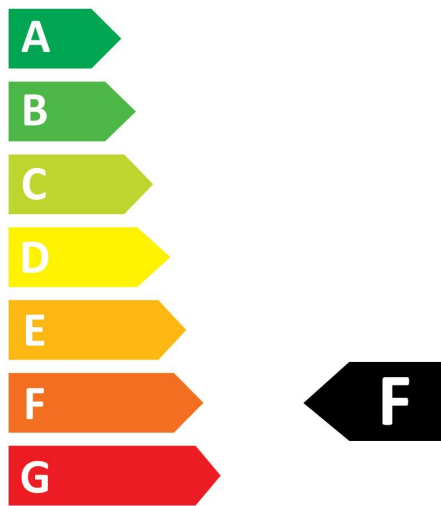
SCHÉMAS TECHNIQUES

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E27
0029624



0029624



5
kWh/1000h



2019/2015

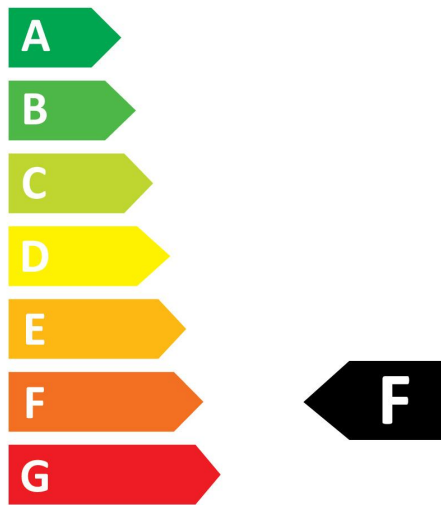
SYLVANIA

TOLEDO BALL

ToLEDo Sphérique Dépolie 4,5W 470lm 827 E27
0029624



0029624



5
kWh/1000h



2019/2015