

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27

0028371



Caractéristiques

- Direct retrofit replacement for high-pressure mercury vapor lamps (HPMV) 50,000 hours average rated lifetime Up to 78% energy saving compared to the standard high-pressure mercury vapor lamps Mercury-free solution Lower maintenance cost High lumen efficacy Dual operating mode - compatible with HPMV magnetic ballast and also, suitable for AC direct mains 120-240V operation High surge voltage protection: 4kV Suitable for both open and enclosed luminaires Wide light distribution High switching cycles - 200,000X High colour rendering - CRI80 Minimum and maximum operating temperature: -30°C to 50°C



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	36
Type	LED exchangeable
Culot	E27
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740740
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4500
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	36
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Code EAN	5410288283715

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	36
Type	LED exchangeable
Culot	E27
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+50°C
Température ambiante moyenne (°C)	25

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27

0028371

Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740740
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	36
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	0.95
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>200000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	80.8
Durée du courant d'appel (µs)	2
Etiquette énergétique (classe)	E
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	36
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Durée de vie moyenne (h)	50000

Données physiques

Longueur (mm)	204
Diamètre nominal produit (mm)	85
Poids (kg)	0.63

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288283715
Longueur simple de l'emballage (cm)	24.9
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.3

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27

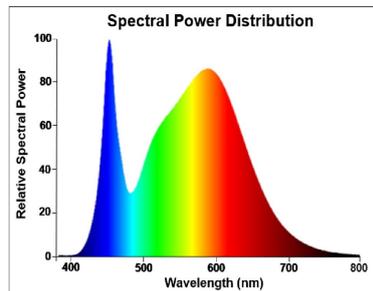
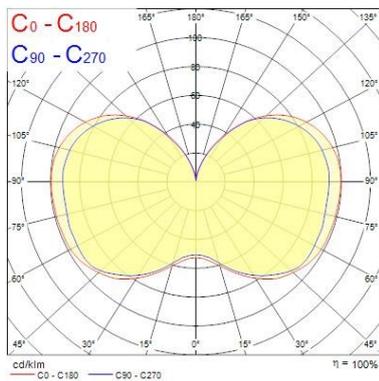
0028371

DUN14 (intérieur)	15410288283712
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	29.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.5

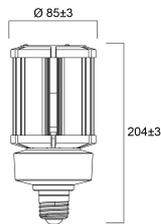
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-50
Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
A utiliser uniquement en environnement sec	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Ne convient pas aux luminaires fermés

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA

ToLEDo Performer T-Series

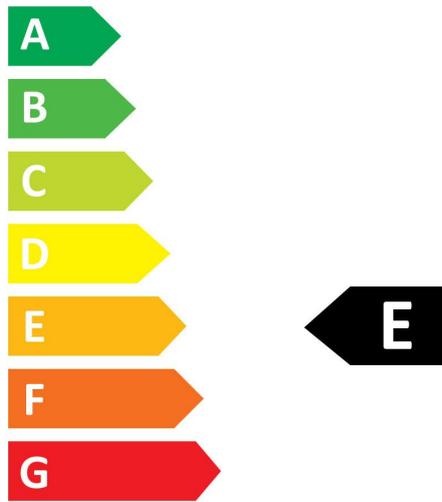
ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27

0028371



SYLVANIA

0028371



36
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

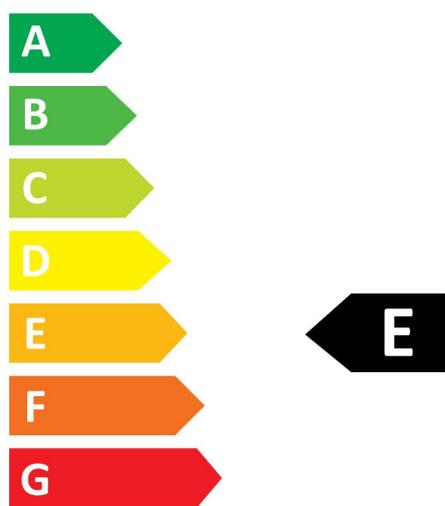
ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27

0028371



0028371



36
kWh/1000h



2019/2015