

ToLEDo Performer T-Series

TOLEDO PERFORMER T85 6800LM 840 E40 SL

0028373



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 100-240V 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

IPC Code	0028373
Nom du produit	TOLEDO PERFORMER T85 6800LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	54
Cap/Base	E40
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUTIE103
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740741
Flux lumineux (lm)	6800
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Puissance (W)	54
Tension (V)	230
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Code EAN	5410288283739

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0028373
Nom du produit	TOLEDO PERFORMER T85 6800LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	54
Cap/Base	E40
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

ToLEDo Performer T-Series

TOLEDO PERFORMER T85 6800LM 840 E40 SL

0028373

Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUTIE103
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740741

Données optiques

Flux lumineux (lm)	6800
Flux lumineux (lm)	6800
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (nominal) (°)	360
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	54
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
No. Of switching cycles before premature failures	200000
Courant d'appel (A)	80.6
Etiquette énergétique (classe)	A++
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	54
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Durée de vie moyenne (h)	50000

Données physiques

Longueur (mm)	245
Diamètre nominal produit (mm)	85
Poids (kg)	0.77

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288283739
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.9
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.3
DUN14 (extérieur)	15410288283736
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	29.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	29.5

ToLEDo Performer T-Series

TOLEDO PERFORMER T85 6800LM 840 E40 SL

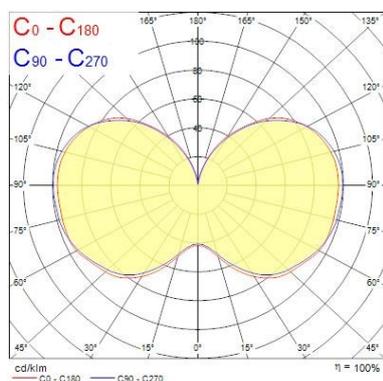
0028373

Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 20.0

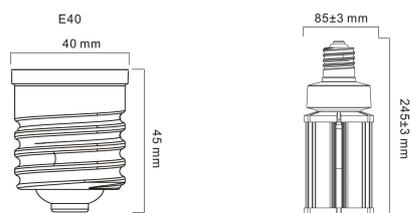
Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Not 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 Performer T-Series

TOLEDO PERFORMER T85 6800LM 840 E40 SL

0028373

