

ToLEDo Performer T-Series

TOLEDO PERFORMER T130 13000LM 840 E40 SL

0028376



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	0028376
Nom du produit	TOLEDO PERFORMER T130 13000LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	110
Cap/Base	E40
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUTIE103
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740743
Flux lumineux (lm)	13000
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Puissance (W)	110
Tension (V)	230
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Code EAN	5410288283760

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0028376
Nom du produit	TOLEDO PERFORMER T130 13000LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	110
Cap/Base	E40
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

ToLEDo Performer T-Series

TOLEDO PERFORMER T130 13000LM 840 E40 SL

0028376

Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUTIE103
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740743

Données optiques

Flux lumineux (lm)	13000
Flux lumineux (lm)	13000
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)	110
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)	142
Etiquette énergétique (classe)	A++
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	110
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)	320
Diamètre nominal produit (mm)	130
Poids (kg)	1.85

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288283760
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.3
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	35.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	16.1
DUN14 (extérieur)	15410288283767
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	36.1
largeur de l'emballage extérieur (cm)	34.0

ToLEDo Performer T-Series

TOLEDO PERFORMER T130 13000LM 840 E40 SL

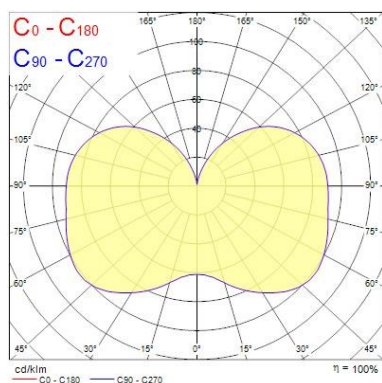
0028376

Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 36.5

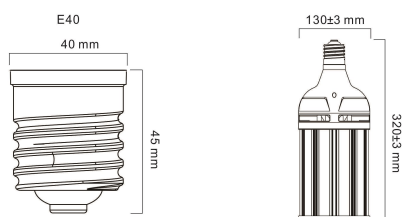
Sécurité

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 T130 13000LM 840 E40 SL
0028376

