

ToLEDo Performer H-Series

TOLEDO PERFORMER H230 15500LM 840 E40 SL

0028378



Caractéristiques

- La gamme ToLEDo™ Performer série H est une solution de modernisation directe pour remplacer les lampes à vapeur de mercure haute pression. Durée de vie moyenne de 50.000 heures. Jusqu'à 71% d'économie d'énergie comparé aux lampes à vapeur de mercure haute pression standards. Capteur à micro-ondes à fiche jack 3.5mm détachable permettant de régler le temps de maintien et le niveau de luminosité en mode veille. Solution sans mercure. Frais d'entretien réduits. Grande efficacité lumineuse : jusqu'à 135lm/W. Double mode de fonctionnement - compatible avec les ballasts magnétiques HPMV et approprié pour le fonctionnement sur une tension réseau directe 100-240V AC. Distribution lumineuse directe/indirecte. Haute protection contre les surtensions : 4kV. Convient aussi bien aux luminaires ouverts qu'aux luminaires fermés. Large diffusion de la lumière. Nombre de cycles d'allumage/extinction - 200.000 X. Rendu des couleurs élevé - IRC80. Températures de fonctionnement minimum et maximum : entre -30 et 50 °C.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0028378
Nom du produit	TOLEDO PERFORMER H230 15500LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	115
Cap/Base	E40
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUTIE103
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740745
Flux lumineux (lm)	15500
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Puissance (W)	115
Tension (V)	230
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Code EAN	5410288283784

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0028378
Nom du produit	TOLEDO PERFORMER H230 15500LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	115
Cap/Base	E40
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUTIE103

ToLEDo Performer H-Series

TOLEDO PERFORMER H230 15500LM 840 E40 SL

0028378

Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740745

Données optiques

Flux lumineux (lm)	15500
Flux lumineux (lm)	15500
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	115
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)	71.2
Etiquette énergétique (classe)	A++
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	115
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)	210
Diamètre nominal produit (mm)	230
Poids (kg)	1.7

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288283784
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (extérieur)	15410288283781
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	52.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	52.0

Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Not applicable
---------------------------------------	----------------

ToLEDo Performer H-Series

TOLEDO PERFORMER H230 15500LM 840 E40 SL

0028378

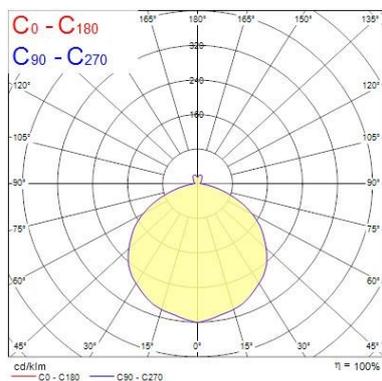
Lampe à objectif spécial	Non
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Ne convient pas aux luminaires fermés

PHOTOMÉTRIE

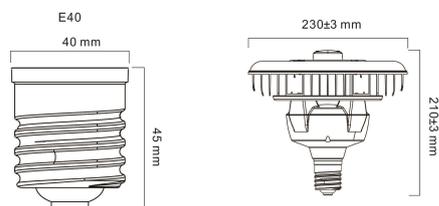
0.5	1.58	E1(°) E1(C)	1990 1807
1.0	3.16	E1(°) E1(C)	493 377
1.5	4.75	E1(°) E1(C)	218 167
2.0	6.33	E1(°) E1(C)	123 94
2.5	7.91	E1(°) E1(C)	78 60
3.0	9.49	E1(°) E1(C)	57 42

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 115.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



ToLEDo Performer H-Series

TOLEDO PERFORMER H230 15500LM 840 E40 SL
0028378

