

## ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo PERFORMER H200 10500LM 840 E40 SL

0028377



### Caractéristiques

- ToLEDo PERFORMER H200 10500LM 840 E40 SL. Gamme de lampes LED pour le remplacement des lampes HID à vapeur de mercure jusqu'à 400W. Facteur de puissance > 0.9. IRC80. Disponible en version 3000K ou 4000K. Série T : IP42 / Série H : IP20. Plage de fonctionnement : -30°C à +50°C. Installation dans luminaire ouvert ou fermé. Durée de vie : 50.000 heures - 200.000 cycles d'allumage / extinction. Compatible ballast lampes mercure. Garantie 5 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ToLEDo PERFORMER H200 10500LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	80
Culot	E40
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740744
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	10500
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Puissance (W)	80
Tension (V)	230
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Code EAN	5410288283777

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	ToLEDo PERFORMER H200 10500LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	80
Culot	E40
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Logistique & Industrie
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740744
Garantie	5 ans

## ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo PERFORMER H200 10500LM 840 E40 SL

0028377

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	10500
Flux lumineux (lm)	10500
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)	80
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
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>200000
Courant d'appel (A)	71.2
Etiquette énergétique (classe)	A++
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	80
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)	195
Diamètre nominal produit (mm)	200
Poids (kg)	1.3

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288283777
Longueur simple de l'emballage (cm)	21.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	21.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.5
DUN14 (intérieur)	15410288283774
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	23.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	45.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	45.0

### Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui

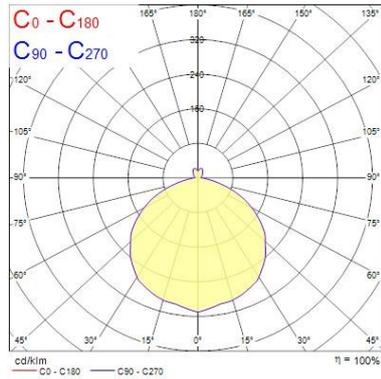
## ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo PERFORMER H200 10500LM 840 E40 SL  
0028377

Ne convient pas à l'éclairage résidentiel  
Message de sécurité

Oui  
Ne convient pas aux luminaires fermés

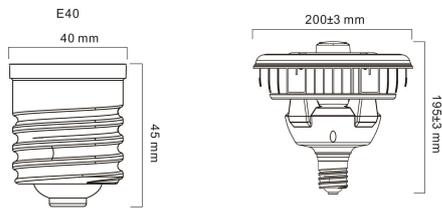
### PHOTOMÉTRIE



0.5	1.63	E <sub>1(0°)</sub> E <sub>1(C0)</sub>	1230 964
1.0	3.25	E <sub>1(0°)</sub> E <sub>1(C0)</sub>	3113 239
1.5	4.88	E <sub>1(0°)</sub> E <sub>1(C0)</sub>	1472 108
2.0	6.50	E <sub>1(0°)</sub> E <sub>1(C0)</sub>	528 95
2.5	8.13	E <sub>1(0°)</sub> E <sub>1(C0)</sub>	530 38
3.0	9.75	E <sub>1(0°)</sub> E <sub>1(C0)</sub>	388 27

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 116.8°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES



## ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo PERFORMER H200 10500LM 840 E40 SL  
0028377

