

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H80 80W 10500lm 840 E40

0028377



Caractéristiques

- Gamme de lampes LED pour le remplacement des lampes HID à vapeur de mercure jusqu'à 400W. Facteur de puissance > 0.95. 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 H80 80W 10500lm 840 E40
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	80
Type	LED exchangeable
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
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	80
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Code EAN	5410288283777

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo Performer H80 80W 10500lm 840 E40
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	80
Type	LED exchangeable
Culot	E40
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Logistique & Industrie

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H80 80W 10500lm 840 E40

0028377

Plage de température de fonctionnement (°C) -20°C...+50°C

Température ambiante moyenne (°C) 25

Classe ETIM EC001959

E-number FI 4740744

Garantie 5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm) 10500

Flux lumineux (lm) 10500

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) 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

Ballast requis Non

Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée >200000

Transformateur requis Non

Dimmable Non

Courant d'appel (A) 71.2

Durée du courant d'appel (µs) 2

Étiquette énergétique (classe) E

KWh par 1000 hrs de fonctionnement 80

Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz

Max. Luminaires par disjoncteur 16A 18

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) 195

Diamètre nominal produit (mm) 200

Poids (kg) 1.3

Emballage

Type d'emballage Carton

Code EAN 5410288283777

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H80 80W 10500lm 840 E40

0028377

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

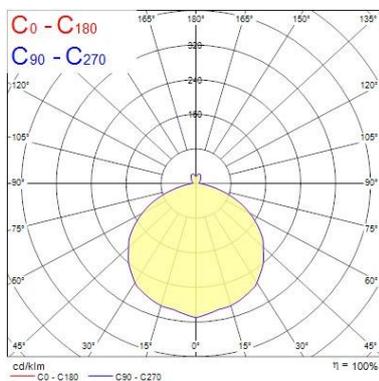
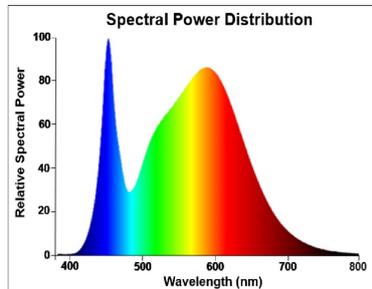
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-50
Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
A utiliser uniquement en environnement sec	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Ne convient pas aux luminaires fermés

PHOTOMÉTRIE

0.5	1.63	E(0°) E(C0)	13250 954
1.0	3.25	E(0°) E(C0)	3313 239
1.5	4.88	E(0°) E(C0)	1473 105
2.0	6.50	E(0°) E(C0)	525 90
2.5	8.13	E(0°) E(C0)	530 35
3.0	9.75	E(0°) E(C0)	358 27

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

C0 - C180 (Half beam angle: 116.8°)

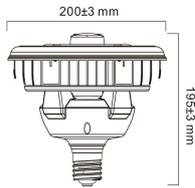


SCHÉMAS TECHNIQUES

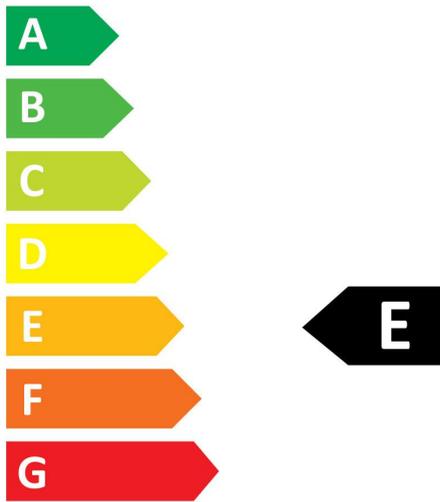
ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H80 80W 10500lm 840 E40

0028377



0028377



80
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H80 80W 10500lm 840 E40

0028377



0028377



80
kWh/1000h

