

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H120 115W 15500lm 840 E40

0028378



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 H120 115W 15500lm 840 E40
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	115
Type	LED exchangeable
Culot	E40
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740745
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	15500
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	115
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Code EAN	5410288283784

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ToLEDo Performer H120 115W 15500lm 840 E40
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	115
Type	LED exchangeable
Culot	E40
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Logistique & Industrie

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H120 115W 15500lm 840 E40

0028378

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

Température ambiante moyenne (°C) 25

Classe ETIM EC001959

E-number FI 4740745

Garantie 5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm) 15500

Flux lumineux (lm) 15500

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) 115

Temps de démarrage (max) (s) 0.5

Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) 0.5

Alimentation/Tension secteur - min (V) 220

Alimentation/Tension secteur - max (V) 240

Facteur de puissance de la lampe 1

Ballast requis Non

Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée >200000

Dimmable Non

Courant d'appel (A) 71.2

Durée du courant d'appel (µs) 2

Étiquette énergétique (classe) E

Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz

Max. Luminaires par disjoncteur 16A 12

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) 210

Diamètre nominal produit (mm) 230

Poids (kg) 1.766

Emballage

Type d'emballage Carton

Code EAN 5410288283784

Longueur simple de l'emballage (cm) 25.0

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H120 115W 15500lm 840 E40

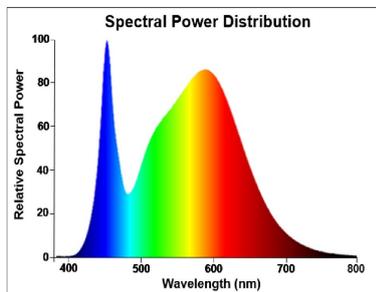
0028378

Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	23.5
DUN14 (intérieur)	15410288283781
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	53.6
largeur de l'emballage extérieur (cm)	52.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.3

Sécurité

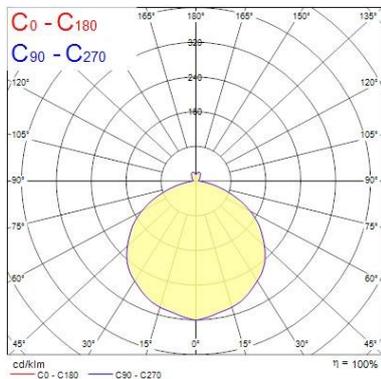
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-50
Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
A utiliser uniquement en environnement sec	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Ne convient pas aux luminaires fermés

PHOTOMÉTRIE



0.5	1.58	E(0°) E(C0)	19690 1507
1.0	3.16	E(0°) E(C0)	4922 377
1.5	4.75	E(0°) E(C0)	2438 187
2.0	6.33	E(0°) E(C0)	1231 94
2.5	7.91	E(0°) E(C0)	738 60
3.0	9.49	E(0°) E(C0)	547 42

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 115.4°)

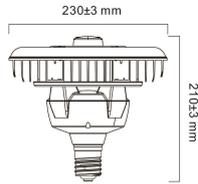


SCHÉMAS TECHNIQUES

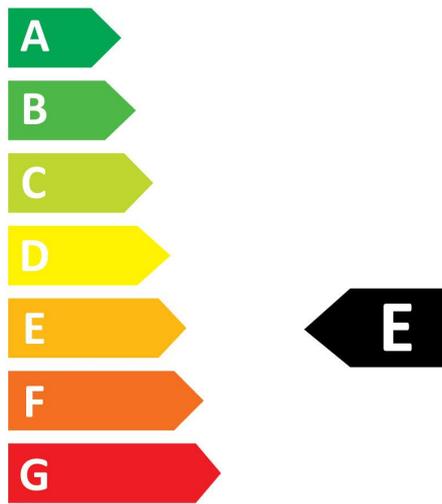
ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H120 115W 15500lm 840 E40

0028378



0028378



115
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H120 115W 15500lm 840 E40

0028378



0028378



115
kWh/1000h



2019/2015