

## 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

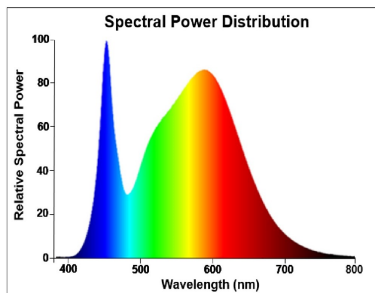
0028378

|  |                |
|--|----------------|
| 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

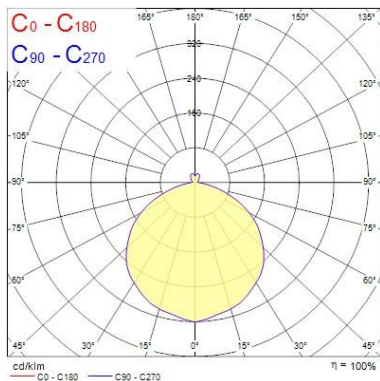
|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C)  | -20-50                                |
| Consignes de nettoyage en cas de bris      | Non applicable                        |
| Lampe à objectif spécial                   | 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°)<br>E(C0) | 57.7° | 19690<br>1507 |
| 1.0 | 3.16 | E(0°)<br>E(C0) | 57.7° | 4922<br>371   |
| 1.5 | 4.75 | E(0°)<br>E(C0) | 57.7° | 2438<br>187   |
| 2.0 | 6.33 | E(0°)<br>E(C0) | 57.7° | 1231<br>94    |
| 2.5 | 7.91 | E(0°)<br>E(C0) | 57.7° | 738<br>60     |
| 3.0 | 9.49 | E(0°)<br>E(C0) | 57.7° | 547<br>42     |

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

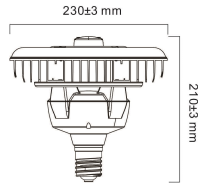


## SCHÉMAS TECHNIQUES

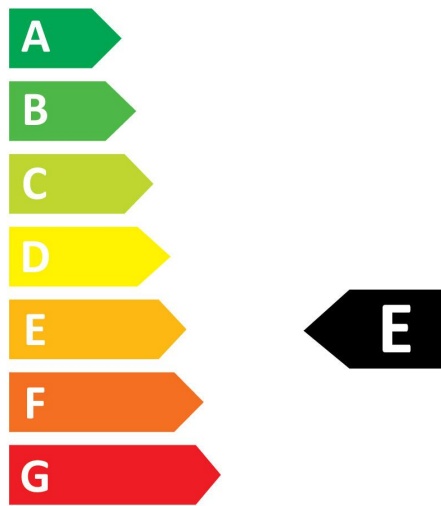
## ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H120 115W 15500lm 840 E40

0028378



0028378



**115**  
kWh/1000h



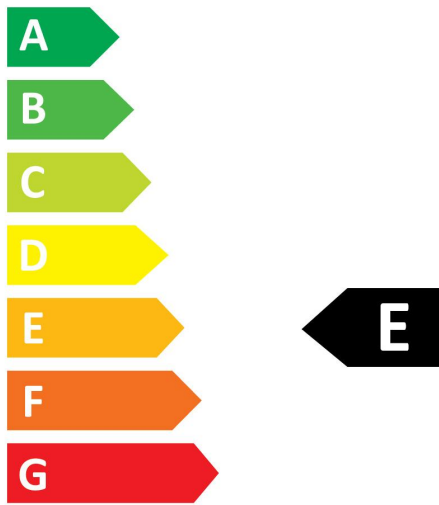
2019/2015

## ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H120 115W 15500lm 840 E40  
0028378



0028378



**115**  
kWh/1000h



2019/2015