

## ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27

0028371



### 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 T85 36W 4500lm 840 E27 |
| Technologie                         | LED                                     |
| Puissance (nominale) (W)            | 36                                      |
| Type                                | LED exchangeable                        |
| Culot                               | E27                                     |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)    | Ouvert                                  |
| Application générale                | Logistique & Industrie                  |
| Classe ETIM                         | EC001959                                |
| E-number FI                         | 4740740                                 |
| Garantie                            | 5 ans                                   |
| Flux lumineux (lm)                  | 4500                                    |
| Température de couleur (K)          | 4000                                    |
| Couleur de lumière                  | Blanc froid                             |
| IRC (Ra)                            | 80                                      |
| Variation SDCM                      | SDCM6                                   |
| Groupe de risques photobiologiques  | RG1                                     |
| Puissance (W)                       | 36                                      |
| Tension (V)                         | 230                                     |
| Dimmable                            | Non                                     |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 50000                                   |
| Code EAN                            | 5410288283715                           |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|   |   |
|---|---|
| Nom du produit                              | ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27 |
| Technologie                                 | LED                                     |
| Puissance (nominale) (W)                    | 36                                      |
| Type  | LED exchangeable                        |
| Culot                                       | E27                                     |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)            | Ouvert                                  |
| Application générale                        | Logistique & Industrie                  |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+50°C                           |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                      |

## ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27

0028371

|             |          |
|-------------|----------|
| Classe ETIM | EC001959 |
| E-number FI | 4740740  |
| Garantie    | 5 ans    |

### Données optiques

|  |             |
|--|-------------|
| Flux lumineux (lm)                               | 4500        |
| Flux lumineux (lm)                               | 4500        |
| 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)   | 36      |
| 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)   | 80.8    |
| Durée du courant d'appel (µs)                                     | 2       |
| Etiquette énergétique (classe)                                    | E       |
| KWh par 1000 hrs de fonctionnement                                | 36      |
| Fréquence nominale (Hz)   | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                               | 40      |

### 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)                 | 204  |
| Diamètre nominal produit (mm) | 85   |
| Poids (kg)                    | 0.63 |

### Emballage

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Type d'emballage                     | Carton        |
| Code EAN                             | 5410288283715 |
| Longueur simple de l'emballage (cm)  | 24.9          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 9.3           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)   | 9.3           |

## ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27

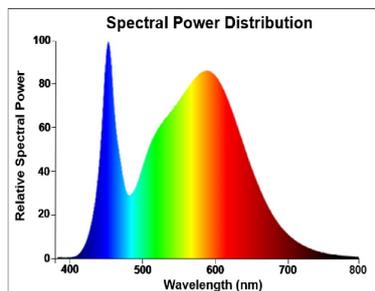
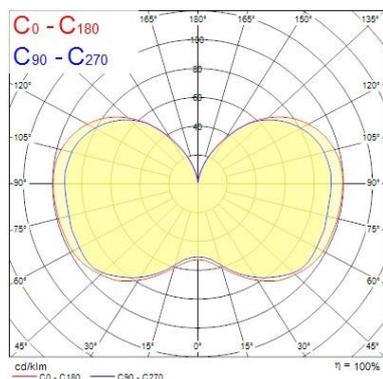
0028371

|  |                |
|--|----------------|
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288283712 |
| unités par emballage extérieur                   | 6              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 29.5           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 20.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 26.5           |

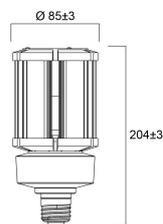
### Sécurité

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



## SCHÉMAS TECHNIQUES



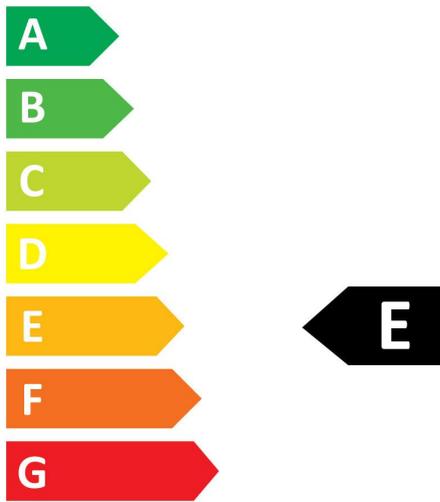
# SYLVANIA

ToLEDo Performer T-Series  
*ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27*  
0028371



**SYLVANIA**

0028371



**36**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

## ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T85 36W 4500lm 840 E27

0028371



0028371



**36**  
kWh/1000h

