

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 27W 3100LM 830 E27 SL

0028425



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 T60 27W 3100LM 830 E27 SL |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 27 |
| Type | LED exchangeable |
| Culot | E27 |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Classe ETIM | EC001959 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 3100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Puissance (W) | 27 |
| Tension (V) | 230 |
| Dimmable | Non |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 50000 |
| Code EAN | 5410288284255 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | ToLEDo Performer T60 27W 3100LM 830 E27 SL |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 27 |
| 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 |
| Classe ETIM | EC001959 |

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 27W 3100LM 830 E27 SL

0028425

| | |
|----------|-------|
| Garantie | 5 ans |
|----------|-------|

Données optiques

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux (lm) | 3100 |
| Flux lumineux (lm) | 3100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| 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) | 27 |
| 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) | 79.6 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 2 |
| Etiquette énergétique (classe) | E |
| KWh par 1000 hrs de fonctionnement | 27 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 33 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 53 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 66 |

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) | 175 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 60 |
| Poids (kg) | 0.31 |

Emballage

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288284255 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 22.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 7.2 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 7.2 |

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 27W 3100LM 830 E27 SL

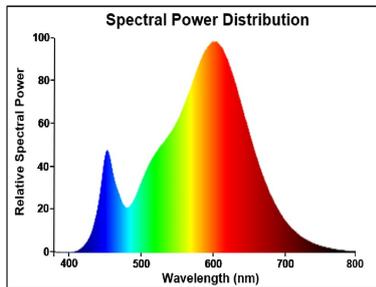
0028425

| | |
|--|----------------|
| DUN14 (intérieur) | 15410288284252 |
| unités par emballage extérieur | 6 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 24.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 23.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 16.0 |

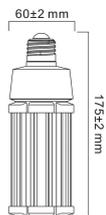
Sécurité

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



SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 27W 3100LM 830 E27 SL

0028425



SYLVANIA

0028425



27
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 27W 3100LM 830 E27 SL

0028425



0028425



27
kWh/1000h



2019/2015