# FICHE PRODUIT
# ST CLAS A 60 CL 7 W/2700 K E27 FIL

## LED Retrofit CLASSIC A | Lampes LED, forme classique

### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

### Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Très faible consommation d'énergie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané

### Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Non gradable
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Lampe en verre

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a$: ≥ 80; chromaticité constante


© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 7 W |
| Tension nominale | 220…240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 60 W |
| Intensité nominale | 60 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 0.13 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50…60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50…60 Hz |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 3461 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 5538 |
| Distorison hamonique totale | Non pertinent |
| Facteur de puissance λ | > 0,50 |

### Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 806 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 806 lm |
| Efficacité lumineuse | 115 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.70 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur | 2700 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Teinte de couleur | 827 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcm |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |

### Données techniques légères

| | |
|---|---|
| Angle de rayonnement | 300 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | ‹ 0.50 s |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |
| Angle de faisceau évalué | 300.00 ° |

## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Longueur totale | 104.00 mm |
| Longueur | 104.00 mm |


© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Diamètre | 60.00 mm |
| Diamètre maximum | 60 mm |
| Poids du produit | 32.00 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---|---|
| Plage de température ambiante | -20…+40 °C |
| Température maximale au point de test | 65 °C |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Durée de vie nominale | 15000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.70 |
| Taux de survivance à 6 000 h | ≥ 0.90 |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|---|---|
| Culot (désignation standard) | E27 |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
| Sans mercure | Oui |
| Design / version | Clair |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs. |

## CAPACITÉS

| | |
|---|---|
| Dimmable | Non |

## CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---|---|
| Classe d'énergie efficace | A++ [1)] |
| Consommation d'énergie | 7.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1 |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|---|---|
| Système codage internationale de lampe | DRAA/C-7/827-220/240-E27-60 |


© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Référence de commande | LEDSCLA60 7W/82 |

## TÉLÉCHARGEMENTS

| | TÉLÉCHARGEMENTS |
|---|---|
| PDF | FICHE PRODUIT<br>LED STAR CL A FIL 60 non-dim 7W/827 E27 |
| PDF | Declarations of conformity<br>EC Declaration of Conformity LED Classic A,B,P Lamps |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075112261 | Etui carton fermé<br>1 | 60 mm x 60 mm x 145 mm | 48.00 g | 0.52 $dm^3$ |
| 4058075112278 | Carton de regroupement<br>10 | 322 mm x 134 mm x 120 mm | 612.00 g | 5.18 $dm^3$ |
| 4058075605565 | Carton de regroupement<br>6 | 202 mm x 134 mm x 120 mm | 353.00 g | 3.25 $dm^3$ |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.


© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.