

## Fiche technique 091001 Osram



**Ampoule LED 1906 Vintage EDI42  
Osram - E27 - 11W - Verre fumé -  
Dimmable**

Réf 091001

**25.49€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/154978-ampoule-led-1906-vintage-edi42-osram-e27-11w-verre-fume-dimmable-osram-091001.html>

*Le produit Ampoule LED 1906 Vintage EDI42 Osram - E27 - 11W - Verre fumé -  
Dimmable  
est en vente chez Domomat !*



## FICHE PRODUIT

# Vintage 1906 Edison 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMNET EDISON DIMMABLE | Lampes LED à intensité variable, édition vintage, forme d'ampoule Edison classique, avec filament mince



### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Très faible consommation d'énergie
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard
- Lampes dotées de la technologie innovante LED « slim-filament »
- Filament mince en spirale de  $\varnothing 0,6$  mm
- Droit, long et fin - largeur du filament : minimum 0,7 mm

### Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Lampe en verre
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 360°



- Gradable
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$ ; chromaticité constante
- Peut être utilisé directement comme luminaire
- Filament plus fin, meilleur effet décoratif

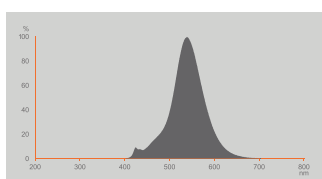
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Puissance nominale                                   | 11.00 W                         |
| Tension nominale                                     | 220...240 V                     |
| Mode d'opération                                     | Secteur courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe                    | 42 W                            |
| Intensité nominale                                   | 55 mA                           |
| Type de courant                                      | Courant alternatif (AC)         |
| Courant d'appel                                      | 0,4 A                           |
| Fréquence de fonctionnement                          | 50/60 Hz                        |
| Fréquence du réseau                                  | 50/60 Hz                        |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 145                             |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 232                             |
| Distorsion harmonique totale                         | 30 %                            |
| Facteur de puissance $\lambda$                       | > 0,50                          |

## Données photométriques

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Flux lumineux                           | 500 lm                        |
| Flux nominal lumineux utile 90°         | 500 lm                        |
| Efficacité lumineuse                    | 45 lm/W                       |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.93                          |
| Teinte de couleur (désignation)         | Lumière chaude et confortable |
| Temp. de couleur                        | 1800 K                        |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 80                            |
| Teinte de couleur                       | 818                           |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcM                       |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0.80                          |
| Indice du papillotement (PstLM)         | ≤1                            |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | ≤0.4                          |



## Données techniques légères

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 320 °    |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage             | < 0.5 s  |

## DIMENSIONS ET POIDS



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur totale  | 140.00 mm |
| Diamètre         | 64,00 mm  |
| Diamètre maximum | 64 mm     |
| Poids du produit | 45,00 g   |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 65.4 °C      |

## Durée de vie

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C     | 15000 h |
| Nombre de cycles de commutation  | 100000  |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.93    |
| 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  |
| Conception/exécution                     | Fumée claire   |
| 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. / Filament-Straight |

## CAPACITÉS

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Gradable | Oui <sup>1)</sup> |
|----------|-------------------|

<sup>1)</sup> Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATS ET NORMES

|  |                 |
|--|-----------------|
| Classe d'énergie efficace                  | G <sup>1)</sup> |
| Consommation d'énergie                     | 11.00 kWh/1000h |
| Type de protection                         | IP20            |
| Normes                                     | CE / EAC        |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0             |

<sup>1)</sup> Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

## Catégorisations spécifiques aux pays

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | 1906LEDISOND 11 |
|-----------------------|-----------------|

## DONNÉES LOGISTIQUES

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

|  |              |
|--|--------------|
| Technologie d'éclairage utilisée                                     | LED          |
| Non-dirigée ou dirigée   | NDLS         |
| Sur secteur ou non secteur   | MLS          |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | E27          |
| Source lumineuse connectée (SLC)                                     | Non          |
| Source lumineuse réglable en couleur                                 | Non          |
| Enveloppe  | Non          |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                | Non          |
| Protection anti-éblouissement  | Non          |
| Température de couleur proximale                                     | SINGLE_VALUE |
| Puissance en mode veille   | 0 W          |
| Déclaration de puissance équivalente                                 | Oui          |
| Longueur   | 140,00 mm    |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 64.00 mm     |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 64.00 mm     |
| Coordonnées chromatiques x   | 0,552        |
| Coordonnées chromatiques y   | 0.408        |

|   |            |
|---|------------|
| Indice de rendu des couleurs R9                                 | 0.00       |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                         | SPHERE_360 |
| Facteur de survie   | 0.90       |
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ )                              | $\geq 0.7$ |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non        |
| ID EPREL  | 1213081    |
| Numéro de modèle  | AC41909    |

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4099854091001 | Etui carton fermé<br>1           | 65 mm x 65 mm x 179 mm                    | 64.00 g            | 0.76 dm <sup>3</sup> |
| 4099854091018 | Carton de regroupement<br>4      | 148 mm x 142 mm x 191 mm                  | 347.00 g           | 4.01 dm <sup>3</sup> |

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.