

# FICHE PRODUIT Vintage 1906 Edison 40 Filament Diamond 4W 824 Gold E27

Vintage 1906® LED SPECIAL Shapes | Lampes LED, édition vintage, forme d'ampoule spéciale



#### 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

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard
- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante

#### 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°
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs Ra: ≥ 80; chromaticité constante





# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.00 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	32 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1,5 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	400
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	480
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,40

## Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	117 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Lumière chaude et confortable
Temp. de couleur	2400 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	824
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4

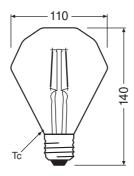


LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## **DIMENSIONS ET POIDS**



Longueur totale	142.00 mm
Diamètre	110,00 mm
Diamètre maximum	110 mm
Poids du produit	90,00 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 L70/B50 @ 25 °C	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

Conception/exécution	Or 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**

(	Gradable	Non

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	E 1)
Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq 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	1906LEDDIAMD 4W

## **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	142,00 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	110.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	110.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.494
Coordonnées chromatiques y	0.424
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	≥0.4
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403376,523200
Numéro de modèle	AC32402,AC24289,AC32402

#### Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Déclarations de conformité	LED lamps CLA,B,G,P	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	

-			
_	•		ı
			ı
			ı

Distribution de puissance spectrale

LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075091955	Etui carton fermé 1	111 mm x 111 mm x 191 mm	162.00 g	2.35 dm <sup>3</sup>
4058075091962	Carton de regroupement 4	238 mm x 230 mm x 203 mm	835.00 g	11.11 dm³

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**

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