

FICHE PRODUIT

Vintage 1906 Edison 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMENT 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

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- 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	7.80 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	30 W
Intensité nominale	48 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,25 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	166
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	266
Distorsion harmonique totale	110 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	360 lm
Efficacité lumineuse	46 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Confort blanc chaud
Temp. de couleur	1800 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	818
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_1800K_1906_Vintage_Smoke

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	61.6 °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.
--	--

CAPACITÉS

Gradable	Oui ¹⁾
----------	-------------------

1) Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATS ET NORMES

Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	1906LEDISOND7,8
-----------------------	-----------------

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
Puissance en mode veille	0 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	not applicable
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	0.502
Coordonnées chromatiques y	0.415
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)	≥ 0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1213080
Numéro de modèle	AC41908

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
	Déclarations de conformité	1906 LED lamps

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_1906_Vintage_Smoke

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854147852	Etui carton fermé 2	71 mm x 141 mm x 163 mm	207.00 g	1.63 dm³
4099854147869	Carton de regroupement 8	296 mm x 160 mm x 210 mm	1051.00 g	9.95 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

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