

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

# Vintage 1906 Edison 35 Filament 4W 824 Gold E27

Vintage 1906® LED | Lâmpadas LED, edição vintage



### Áreas de Aplicação

- Perfeita para instalações decorativas
- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

### Vantagens do Produto

- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns
- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de "filamento"

### Características do Produto

- Lâmpadas de LED para tensão de linha
- Lâmpada em vidro
- Vida útil até 15.000 h
- Ângulo: até 360°
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor  $R_{a} \geq 80$ ; cromaticidade constante



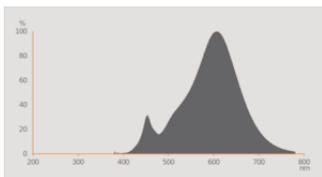
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4 W
Potência do Sistema	4.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	35 W
Corrente nominal	32 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	1,5 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	400
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	480
Fator de potência $\lambda$	> 0,50

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	410 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	420 lm
Rendimento luminoso	102 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Warm Comfort Light
Temperatura de cor	2400 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	824
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdc
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.9



MJT3030 STW8C2SB 2700K

### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

### DIMENSÕES & PESO

Comprimento	143.00 mm
Diâmetro	64,00 mm
Diâmetro máximo	64 mm
Peso do produto	46,00 g

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	65 °C

### Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E27
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Clara
Observação de produto	Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa / Devido ao complexo processo de produção de díodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos dos LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico

### ATRIBUTOS

Regulável	Não
-----------	-----

### CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F 1)
---------------------------------	------

Consumo de energia	4.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

1) Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a menos eficiente)

### Categorizações específicas de cada país

ILCOS	DRAS/C-4/824-220/240-E27-64
Referência do pedido	1906LEDISON 4W/

### Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0 W
Consumo em standby para Connected light source CLS	0 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	143,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	64.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	64.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.494
Coordenada de cromaticidade y	0.424
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.40
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	523041
Referência do modelo	AC32351

### Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

### DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Declarações de conformidade	LED lamps CLA,B,G,P

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espectral	MJT3030 STW8C2SB 2700K

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899962095	Folding box 1	87 mm x 87 mm x 191 mm	96.00 g	1.45 dm <sup>3</sup>
4052899962583	Shipping box 4	185 mm x 185 mm x 206 mm	508.00 g	7.05 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.