

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Vintage 1906 Globe 80 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMENT Globe DIMMABLE | Lâmpadas LED reguláveis, edição vintage, forma esférica clássica com tecnologia LED de filamento fino



#### 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 halógeno
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns
- Lâmpadas LED com inovadora tecnologia de “filamento fino”
- Filamento fino em espiral com  $\varnothing 0,6$  mm
- Filamento fino e longo com largura mínima de 0,7 mm

#### Características do Produto

- Lâmpadas de LED para tensão de linha
- Lâmpada em vidro
- Vida útil até 15.000 h
- Ângulo: até 360°



- Dimerizável
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor  $R_a \geq 80$ ; cromaticidade constante
- Pode ser usada como candeeiro
- Filamento mais fino, melhor efeito decorativo

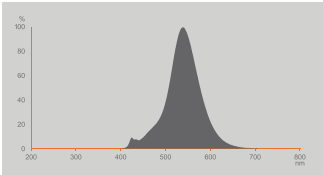
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Potência nominal                           | 7,8 W                   |
| Potência do Sistema                        | 7.80 W                  |
| Tensão nominal                             | 220...240 V             |
| Modo de funcionamento                      | Tensão de rede em AC    |
| Lâmpada equivalente                        | 30 W                    |
| Corrente nominal                           | 48 mA                   |
| Tipo de corrente                           | Corrente alternada (AC) |
| Corrente elétrica de entrada               | 0,25 A                  |
| Frequência de operação                     | 50/60 Hz                |
| Frequência da rede                         | 50/60 Hz                |
| Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)   | 166                     |
| Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B) | 266                     |
| Distorção harmónica total                  | 110 %                   |
| Fator de potência λ                        | > 0,50                  |

Dados Fotométricos

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Fluxo luminoso                         | 360 lm              |
| Rendimento luminoso                    | 46 lm/W             |
| Manutenção de Lumen (fim vida no       | 0.93                |
| Tonalidade (designação)                | Warm Comfort Light  |
| Temperatura de cor                     | 1800 K              |
| Índice de reprodução de cor Ra         | 80                  |
| Tonalidade da luz                      | 818                 |
| Desvio padrão de combinação de cores   | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Manutenção do fluxo luminoso em        | 0.80                |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)         | ≤1                  |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | ≤0.4                |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr\_1800K\_1906\_Vintage\_Smoke

Dados Luminotécnicos

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Ângulo de abertura          | 320 °    |
| Tempo de aquecimento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo de ligamento          | < 0.5 s  |

DIMENSÕES & PESO



|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Comprimento     | 120.00 mm |
| Diâmetro        | 80,00 mm  |
| Diâmetro máximo | 80 mm     |
| Peso do produto | 42,00 g   |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente           | -20...+40 °C |
| Temperatura máxima no ponto TC | 62.3 °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    | 0.93    |
| 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        | Fumado claro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Observação de produto  | Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa /<br>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 | Sim <sup>1)</sup> |
|-----------|-------------------|

1) Verifique a compatibilidade do regulador em [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Tipo de protecção                        | IP20     |
| Normas                                   | CE / EAC |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0      |

Categorizações específicas de cada país

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Referência do pedido | 1906LGL80D 7,8W |
|----------------------|-----------------|

DADOS LOGÍSTICOS

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Temperatura de armazenagem | -20...+80 °C |
|----------------------------|--------------|

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       |
| Consumo em Standby                                              | 0 W       |
| Indicação de potência equivalente                               | Sim       |
| Comprimento                                                     | 120,00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 80.00 mm  |

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Largura (incl.luminárias redondas)                   | 80.00 mm        |
| Coordenada de cromaticidade x                        | 0.502           |
| Coordenada de cromaticidade y                        | 0,415           |
| R9 Índice Restituição de Cor                         | 1               |
| Correspondência com o ângulo de feixe                | SPHERE_360      |
| Factor de Sobrevivência                              | 0.90            |
| Factor de depreciação                                | ≥0.5            |
| Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente | Não             |
| EPREL ID                                             | 1213082         |
| Referência do modelo                                 | AC41910,AC41910 |

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 | 1906 LED lamps    |

| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                             |                                    | Nome do documento                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Distribuição da potência espectral | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_1906_Vintage_Smoke |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4099854090745     | Folding box<br>1                   | 81 mm x 81 mm x 155 mm                     | 67.00 g    | 1.02 dm³ |
| 4099854090752     | Shipping box<br>4                  | 180 mm x 174 mm x 170 mm                   | 454.00 g   | 5.32 dm³ |

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.