

DESCRIÇÃO

Lâmpada fluorescente espiral 15W/127V ou 220V. Economiza até 80% de energia quando comparada às lâmpadas incandescentes comuns.

APLICAÇÃO

Lâmpada utilizável em todas as luminárias com soquete comum (E27). Podem ser utilizadas nos mais diversos locais, como residências, comércios, indústrias, escritórios, hotéis, restaurantes, entre outros ambientes. Disponível nas cores branca (ideal para garagem, banheiros, cozinhas, lojas...) e amarela (ideal para sala de estar, quartos...)

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Fluxo de luminosidade – 746 Lm
 Eficiência luminosa – 50 Lm/W
 Temperatura de cor – 3000 ou 6.500 K
 Índice de reprodução de cor - ≥ 80
 Posição de funcionamento – Universal
 Tempo de estabilização do fluxo luminoso – 60 segundos
 Equivalência com lâmpada incandescente – 50 W
 Classe de eficiência energética – A
 Tipo da base – E27
 Tipo do bulbo – Espiral T3
 Comprimento total – 125 mm
 Comprimento do tubo (fora do reator) – 64 mm
 Diâmetro do material que envolve o reator – 41 mm
 Temperatura máxima no corpo da lâmpada – 65° C

Temperatura de funcionamento – de 0° a 45°C
 Peso do produto – 0,078 kg
 Potência – 15 W
 Corrente – 198 mA
 Fator de potência - $\geq 0,5$
 Tensão de funcionamento – 127 V
 Frequência de funcionamento – 50/ 60 Hz
 Vida mediana – 6.000 horas
 Garantia – 1 ano

CERTIFICAÇÃO

- **Qualidade e/ou segurança do produto**
 A qualidade do produto é garantida pela ENCE (Etiqueta Nacional de Conservação de Energia).
 Classe de eficiência energética – A
 - **Sistema de gestão**
 Os fabricantes das lâmpadas Golden possuem certificação ISO 9001.

- **Emissões de carbono:** -
 - **Outras:** -

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

- **Consumo de matérias-primas**
 Composição da base – cobre, níquel e vidro
 Composição do bulbo – vidro, fósforo, filamento de tungstênio, material termoemissor, mercúrio e argônio extrapuro.

- Produção

Consumo de energia
 Informação não disponível.

Consumo de água

Informação não disponível.

Geração de resíduos

Informação não disponível.

Emissão de CO₂

Informação não disponível.

Emissão de COVs e formaldeídos

Informação não disponível.

- Instalação na construção**Geração de resíduos**

O único resíduo gerado na instalação das lâmpadas são suas embalagens.

- Uso**Durabilidade**

Vida mediana – 6.000 horas

Conforto higrotérmico

A lâmpada econômica aquece 4 vezes menos o ambiente do que as lâmpadas incandescentes.

Conforto visual

A lâmpada possui várias temperaturas de cor (fria, quente) e IRC superior a 80 proporcionando o conforto visual dos usuários.

- Desmontabilidade**Facilidade de desmonte**

A lâmpada queimada pode ser facilmente retirada e substituída.

Reúso

Essa lâmpada possui mercúrio metálico (Hg), não

podendo ser reutilizada ou descartada em lixo comum. As lâmpadas Golden devem ser devolvidas à fábrica para que seja providenciado seu descarte correto.

Reciclagem

100% da lâmpada pode ser reciclada.

**CONSUME ATÉ 80% MENOS
ENERGIA ELÉTRICA. DURA ATÉ
10 VEZES MAIS DO QUE
A LÂMPADA INCANDESCENTE.**

