

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SMART+ WiFi Filament Edison 50 Tunable White E27

Smart+ WiFi Filament Edison Tunable White 2200K | Lâmpadas SMART+ forma clássica filamento, com tecnologia WiFi



Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral
- Interiores de residências
- Aplicações profissionais (hotéis, bares, lojas, etc.)
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Controlo sem fios por meio de app
- Fácil de instalar e de usar
- Não contém mercúrio
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno

Características do Produto

- Controlável por aplicação LEDVANCE SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 mínimo)
- É possível o controlo por Google Assistant e Amazon Alexa
- Protocolo de rede: WiFi
- Temperatura de cor ajustável através do Branco Dinâmico: Warm Comfort White para Cool White (2.200 K ... 5.000 K)
- Dimerizável
- Vida útil até 15.000 h



DADOS TÉCNICOS

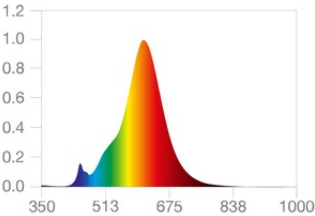
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8 W
Potência do Sistema	8.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Corrente nominal	55 mA
Frequência da rede	50/60 Hz
Lâmpada equivalente	50 W
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC

Dados Fotométricos

Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdc _m
Fluxo luminoso nominal	600 lm
Fluxo luminoso	600 lm ¹⁾
Rendimento luminoso	75 lm/W
Gama de temperatura de cor ajustável	2200...5000 K
Temperatura de cor	2200...5000 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4

1) 5000K: 650 lm, 2200K: 600 lm



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
AC42297 2200K TW

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	320 °
Tempo de ligamento	0,5 s

DIMENSÕES & PESO



Peso do produto	48,00 g
Diâmetro	64,00 mm
Diâmetro máximo	64 mm
Comprimento	140,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	64.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	64.00 mm
Bulbo externo [PICOS]	ST64

Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida Útil	15000 h

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Dourado
Cor do corpo	Clara

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
----------------------	--------------

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

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
Soquete (base)	E27

ATRIBUTOS

Regulável	Sim ¹⁾
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Home

1) Via App

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G ¹⁾
Consumo de energia	8.00 kWh/1000h
Normas	CE
Tipo de protecção	IP20

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

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)	Sim
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	RANGE
Consumo em Standby	≤ 0.5 W
Consumo em standby para Connected light source CLS	≤ 0.5 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Coordenada de cromaticidade x	0.502
Coordenada de cromaticidade y	0.415
R9 Índice Restituição de Cor	0.00
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.9
Factor de depreciação	0,5
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1254732
Referência do modelo	AC42297

Equipamento / Acessórios

- Para controlo por aplicação LEDVANCE SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com no mínimo Android 8.0 ou iOS 14.0)

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
	Guia de instalação alargado	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
	Declarações de conformidade	SMART WIFI A40 / G80 / G95 / G125 / E60 / E50
	EU Data Act	SMART WIFI Lamps and Luminaires

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42297 2200K TW

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075778016	Folding box 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	123.00 g	2.14 dm³
4058075778023	Shipping box 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	653.00 g	10.70 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.

Referências / Links

- Mais informações e perguntas frequentes (FAQs) em www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

AVISO LEGAL

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