FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
SMART+ Filament Edison Dimmable 53 6 W/2400 K E27

SMART+ WiFi Filament Edison Dimmable | Lâmpada na forma Edison com filamento na tecnologia WiFi

Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral
- Interiores de residências
- Aplicações profissionais (hotéis, bares, lojas, etc.)
- Aplicação no exterior somente 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 halógeneo

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
- Dimerizável
- Vida útil até 15.000 h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

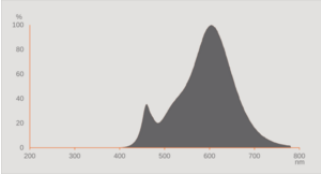
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	6 W
Potência do Sistema	6.00 W
Tensão nominal	220…240 V
Corrente nominal	50 mA
Frequência de operação	50…60 Hz
Frequência da rede	50…60 Hz
Fator de potência λ	> 0,50
Lâmpada equivalente	53 W
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC

Dados Fotométricos

Tonalidade (designação)	Branco quente
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Fluxo luminoso nominal	680 lm
Fluxo luminoso	680 lm
Rendimento luminoso	113 lm/W
Gama de temperatura de cor ajustável	2400 K
Temperatura de cor	2400 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

Dados Luminotécnicos

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

DIMENSÕES & PESO

Peso do produto	46,00 g
Diâmetro	64,00 mm
Diâmetro máximo	64 mm
Comprimento	143,00 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

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Sem mercúrio	Sim
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 Assistant

1) Via App

CERTIFICADOS & NORMAS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Classe de eficiência energética	E [1)]
Consumo de energia	6.00 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	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0.5 W
Consumo em standby para Connected light source CLS	0.50
Indicação de potência equivalente	Sim
Coordenada de cromaticidade x	0.494
Coordenada de cromaticidade y	0.424
R9 Índice Restituição de Cor	0.00
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	644677
Referência do modelo	AC32967

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

– Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Guia de instalação alargado	SH Insert WIFI StartUpG Lamps DIM LDV
PDF	Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity – Smart Filament WiFi CL
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075610545	Folding box 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	121.00 g	2.14 dm^3
4058075610552	Shipping box 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	645.00 g	10.70 dm^3

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/consumer/smart/faq

AVISO LEGAL

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.