FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
SMART+ Filament Classic Dimmable 75 7.5 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Filament Classic Dimmable | Lâmpada na forma clássica 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

- Controlo através da aplicação LEDVANCE SMART+ (com Android™ mínimo 8.0 ou iOS 14.0)
- É possível o controlo por Google Assistant e Amazon Alexa
- Protocolo de rede: WiFi
- Dimerizável
- Vida útil até 15.000 h
- Temperatura de cor: Branco Quente (2.700 K)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

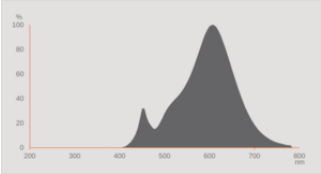
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	7,5 W
Potência do Sistema	7.50 W
Tensão nominal	220…240 V
Corrente nominal	85 mA
Frequência de operação	50…60 Hz / 50
Frequência da rede	50…60 Hz
Fator de potência λ	> 0,50
Lâmpada equivalente	75 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	1055 lm
Fluxo luminoso	1055 lm
Rendimento luminoso	140 lm/W
Gama de temperatura de cor ajustável	2700 K
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

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	52,00 g
Diâmetro	67,00 mm
Diâmetro máximo	67 mm
Comprimento	133,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	67.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	67.00 mm
Bulbo externo [PICOS]	A67

Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida Útil	15000 h
Manutenção do fluxo no final de	0.70

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Beje

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	Google Assistant / Amazon Alexa

1) Via App

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	D [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	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	0.463
Coordenada de cromaticidade y	0.420
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	644683
Referência do modelo	AC32965

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- 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	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075609716	Folding box 1	72 mm x 96 mm x 154 mm	151.00 g	1.06 dm^3
4058075609723	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 156 mm	749.00 g	5.41 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.