

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SMART WIFI B40 4,9W 230V TW FR E14

SINGLE PACK

SMART+ WiFi Candle Tunable White | Lâmpda clássica chama com 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 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 Tunable White: 2,000...6,500 K
- Dimerizável
- Vida útil: até 20.000 h

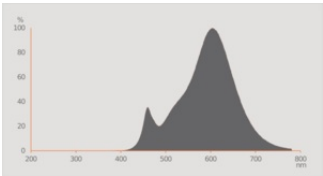
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4,9 W
Potência do Sistema	4.90 W
Tensão nominal	220...240 V
Corrente nominal	42 mA
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência λ	> 0,5
Lâmpada equivalente	40 W
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC

Dados Fotométricos

Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.95
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdc _m
Fluxo luminoso nominal	470 lm
Fluxo luminoso	470 lm
Rendimento luminoso	95 lm/W
Gama de temperatura de cor ajustável	2700...6500 K
Temperatura de cor	2700...6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	200 °
Tempo de ligamento	< 0.5 s

Tempo de aquecimento (60 %)	≤ 0.50 s
-----------------------------	----------

DIMENSÕES & PESO



Peso do produto	27,00 g
Diâmetro	39,00 mm
Diâmetro máximo	39 mm
Comprimento	115,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	39.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	39.00 mm
Bulbo externo [PICOS]	B40

Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida Útil	20000 h

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	branco
Cor do corpo	branco

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)	E14

ATRIBUTOS

Regulável	Sim ¹⁾
-----------	-------------------

Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant
---------------------	---------------------------------

1) Via App

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F 1)
Consumo de energia	5.00 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)	E14
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	0.463
Coordenada de cromaticidade y	0.42
R9 Índice Restituição de Cor	>0
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0,9
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1218019
Referência do modelo	AC42231,AC42231

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 B40
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075778573	Folding box 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	99.00 g	0.90 dm³
4058075778580	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	517.00 g	4.68 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/consumer/smart/faq

AVISO LEGAL

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