FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
SMART WIFI A100 14W 230V RGBW FR E27 SINGLE PACK

SMART+ WiFi Classic Multicolour | Lâmpada clássica 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 halógeneo

Características do Produto

- Controlável por aplicação LEDVANCE SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 mínimo)
- Temperatura de cor ajustável através do Tunable White: 2,000…6,500 K
- Controlo de cor RGB
- Dimerizável
- Protocolo de rede: WiFi
- Vida útil: até 20.000 h
- O controlo por voz funciona com Hey Google ou Alexa

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

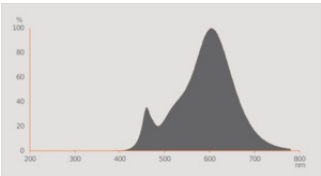
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	14 W
Potência do Sistema	14.00 W
Tensão nominal	220…240 V
Corrente nominal	115 mA
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência λ	> 0,5
Lâmpada equivalente	100 W
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC

Dados Fotométricos

Tonalidade (designação)	RGBW
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.95
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Fluxo luminoso nominal	1521 lm
Fluxo luminoso	1521 lm
Rendimento luminoso	108 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	220 °
Tempo de ligamento	< 0.5 s

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 0.50 s

DIMENSÕES & PESO

Peso do produto	58,00 g
Diâmetro	70,00 mm
Diâmetro máximo	70 mm
Comprimento	137,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	70.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	70.00 mm
Bulbo externo [PICOS]	A70

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)	E27

ATRIBUTOS

Regulável	Sim [1)]
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Home

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

1) Via App

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F 1)
Consumo de energia	14.00 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	Sim
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	0.4578
Coordenada de cromaticidade y	0.4101
R9 Índice Restituição de Cor	>0
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0,9
Factor de depreciação	>0.7
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1218017
Referência do modelo	AC42229,AC42229

Equipamento / Acessórios

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
PDF	Guia de instalação alargado	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
PDF	Declarações de conformidade	SMART WIFI CLASSIC A
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

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

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075778726	Folding box 1	79 mm x 96 mm x 154 mm	159.00 g	1.17 dm^3
4058075778733	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 176 mm	818.00 g	6.10 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/en-int/home-lighting/services/faq

AVISO LEGAL

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.