

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SMART+ WiFi Classic 100 14 W/2700...6500 K E27

SMART+ WiFi Classic Tunable White | Lâmpada clássica 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

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
- Temperatura de cor ajustável através do Tunable White: 2,000...6,500 K
- Dimerizável
- Vida útil até 15.000 h



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	14 W
Potência do Sistema	14.00 W
Tensão nominal	230 V
Corrente nominal	106 mA
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Fator de potência λ	> 0,5
Lâmpada equivalente	100 W

Dados Fotométricos

Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdc _m
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)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.9



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	215 °
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Peso do produto	100,00 g
Diâmetro	75,00 mm
Comprimento	141,50 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	75.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	75.00 mm
Bulbo externo [PICOS]	A75

Vida Útil

Vida Útil	15000 h
Manutenção do fluxo no final de	0.70

CORES & MATERIAIS

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	Google Assistant / Amazon Alexa

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	0.50
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	0,9
Factor de depreciação	0.70
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1403136,528204
Referência do modelo	AC33917,AC27511

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 com os dedos desprotegidos.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Guia de instalação alargado	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Declarações de conformidade	CE SMART WIFI A60 9W 230V RGBW FR E27
	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI CLA HS
	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
4058075485495	Folding box 1	79 mm x 96 mm x 154 mm	201.00 g	1.17 dm³
4058075485501	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 176 mm	986.00 g	6.10 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.