FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
SMART+ WiFi Spot 50 45 ° 4.9 W/2700… 6500 K GU10

SMART+ WiFi SPOT GU10 Tunable White | Lâmpada refletora 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

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 20.000 h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

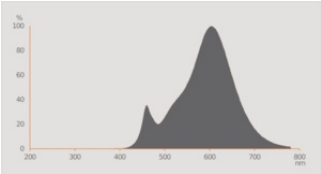
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4,9 W
Potência do Sistema	4.90 W
Tensão nominal	230 V
Corrente nominal	45 mA
Frequência de operação	50…60 Hz
Frequência da rede	50…60 Hz
Fator de potência λ	> 0,5
Lâmpada equivalente	50 W
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC

Dados Fotométricos

Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Fluxo luminoso nominal	350 lm
Fluxo luminoso	350 lm
Rendimento luminoso	71 lm/W
Intensidade luminosa	461 cd
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)	0.4



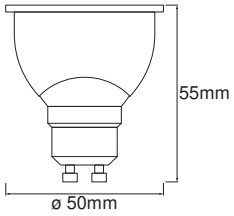
Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dados Luminotécnicos

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Ângulo de abertura	45 °
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 0.50 s

DIMENSÕES & PESO



Peso do produto	53,00 g
Diâmetro	50,00 mm
Diâmetro máximo	50 mm
Comprimento	52,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	50.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	50.00 mm
Bulbo externo [PICOS]	PAR51

Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida Útil	20000 h
Manutenção do fluxo no final de	0.70

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Clara
Cor do corpo	Transparente

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Sem mercúrio	Sim

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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)	GU10

ATRIBUTOS

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

1) Via App

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G [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	DLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	GU10
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	0.457
Coordenada de cromaticidade y	0.412
R9 Índice Restituição de Cor	0.00

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Correspondência com o ângulo de feixe	NARROW_CONE_90
Factor de Sobrevivência	0,90
Factor de depreciação	0.50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1403143,528213
Referência do modelo	AC33926,AC27520,AC33926

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
PDF	Guia de instalação alargado	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
PDF	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI PAR16 R50 R63 HS
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
4058075486034	Folding box 3	66 mm x 96 mm x 154 mm	233.00 g	0.98 dm^3
4058075486041	Shipping box 12	210 mm x 165 mm x 145 mm	1070.00 g	5.02 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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.