

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO SUN@Home Classic B 25 E14 TW

Sun@Home Lamps | Lâmpadas com Tecnologia Human Centric Lighting



# Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

#### Vantagens do Produto

- Permite maior concentração e eficiência
- Melhorar o nível geral de actividade e a vigilância diurna
- Melhorar o ritmo e intensidade do sono
- Melhora a percepção ótica
- Permite um melhor nível de segurança no ar limpo, eliminando germes residenciais e odores
- Fácil de instalar e de usar
- Não contém mercúrio
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo

#### Características do Produto

- Temperatura de cor ajustável através do Branco Dinâmico: 2.200...5.000 K
- Controlável por aplicação LEDVANCE SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 mínimo)
- É possível o controlo por Google Assistant e Amazon Alexa
- Dimerizável
- LEDs Fullspectrum SunLike inovadores com CRI95





- LEDs SunLike com Luz Azul reduzida no espectro LED
- Tecnologia inovadora de revestimento de luminárias que combate os germes e odores domésticos
- Característica de biorritmo automatizado

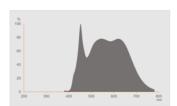
# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4,9 W
Potência do Sistema	4.90 W
Tensão nominal	230 V
Corrente nominal	50 mA
Frequência de operação	5060 Hz
Frequência da rede	5060 Hz
Fator de potência λ	> 0,5
Lâmpada equivalente	25 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 sdcm
Fluxo luminoso nominal	425 lm
Fluxo luminoso	425 lm
Rendimento luminoso	86 lm/W
Gama de temperatura de cor ajustável	22005000 K
Temperatura de cor	22005000 K
Índice de reprodução de cor Ra	95
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

#### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	220 °
--------------------	-------

Tempo de ligamento	< 0.5 s
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s

#### **DIMENSÕES & PESO**

Peso do produto	34,6 g
Diâmetro	39,00 mm
Diâmetro máximo	39 mm
Comprimento	114,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	39.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	39.00 mm
Bulbo externo [PICOS]	B25

#### Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida Útil	25000 h
Manutenção do fluxo no final de	0.70

#### **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 <sup>1)</sup>
Tecnologia LIGHTIFY	Google Home / Amazon Alexa

<sup>1)</sup> Via App

# **CERTIFICADOS & NORMAS**

Classe de eficiência energética	G <sup>1)</sup>
Consumo de energia	5.00 kWh/1000h
Normas	CE
Tipo de protecção	IP20

<sup>1)</sup> 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

Tonte de luz com alternância de cor  NDLS  NDLS  MLS  MLS  MLS  E14  Donte de luz conectada (CLS)  Sim  Sim  Sim  NDLS  MLS  MLS  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  S	
po de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)  E14  onte de luz conectada (CLS)  Sim	
onte de luz conectada (CLS)	
onte de luz com alternância de cor	
nvelope Não	
onte de luz de elevada luminância Não	
roteção anti-encandeamento Não	
emperatura de cor semelhante RANGE	
onsumo em standby para Connected light source CLS < 0.5 W	l .
dicação de potência equivalente Sim	
oordenada de cromaticidade x 0.349	
oordenada de cromaticidade y 0.355	
9 Índice Restituição de Cor > 0	
orrespondência com o ângulo de feixe SPHER	E_360
actor de Sobrevivência 0.9	
onte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente Não	
PREL ID 702578	
eferência do modelo AC3280	30

# Equipamento / Acessórios

- Controlo via app ou controlo de voz necessita de sistema compatível com Smart home

- 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	SUNATHOME	
PDF	Informações legais	SUN@HOME	
PDF	Declarações de conformidade	SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI	
PDF	Declarações de conformidade	SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B	
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires	
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento	
	Distribuição da potência espetral	SUN@HOME CLASSIC A B PAR16	

#### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075575813	Folding box 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	110.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075575820	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	561.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

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.