

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO SMART+ WiFi Classic 60 9 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Classic Dimmable | 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
- Dimerizável
- Vida útil até 15.000 h





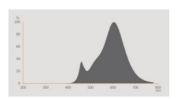
## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

| Potência nominal       | 9 W     |
|------------------------|---------|
| Potência do Sistema    | 9.00 W  |
| Tensão nominal         | 230 V   |
| Corrente nominal       | 52 mA   |
| Frequência de operação | 5060 Hz |
| Frequência da rede     | 5060 Hz |
| Fator de potência λ    | > 0,5   |
| Lâmpada equivalente    | 60 W    |

### Dados Fotométricos

| Tonalidade (designação)                | Branco quente |
|--|---------------|
| Manutenção de Lumen (fim vida no       | 0.70          |
| Desvio padrão de combinação de cores   | ≤6 sdcm       |
| Fluxo luminoso nominal                 | 806 lm        |
| Fluxo luminoso                         | 806 lm        |
| Rendimento luminoso                    | 89 lm/W       |
| Temperatura de cor                     | 2700 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 ° |
|--------------------|-------|
|--------------------|-------|

### **DIMENSÕES & PESO**

| Peso do produto                    | 50,00 g   |
|------------------------------------|-----------|
| Diâmetro                           | 60,00 mm  |
| Comprimento                        | 112,00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 60.00 mm  |
| Altura (incl.luminárias cilind.)   | 60.00 mm  |
| Bulbo externo [PICOS]              | A60       |

### Vida Útil

| Vida Útil                       | 15000 h |
|---------------------------------|---------|
| Manutenção do fluxo no final de | 0.70    |

### **CORES & MATERIAIS**

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

<sup>1)</sup> Via App

### **CERTIFICADOS & NORMAS**

| Classe de eficiência energética | F 1)           |
|---------------------------------|----------------|
| Consumo de energia              | 9.00 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

| insão direcional ou direcional  INDLS Insão de rede ou não indicado para tensão de rede  INDLS Insão de rede ou não indicado para tensão de rede  INDLS INDL |          |
|--|----------|
| po de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)  E27  Inte de luz conectada (CLS)  Inte de luz com alternância de cor  Invelope  Inte de luz de elevada luminância  Interpretatura de cor semelhante  Interpretatura de cor semelhante  Insumo em Standby  Interpretatura de cor semelhante  Insumo em Standby  Interpretatura de cor semelhante  |          |
| nnte de luz conectada (CLS)  sim  nnte de luz com alternância de cor  nvelope  Não  nte de luz de elevada luminância  Não  oteção anti-encandeamento  nmperatura de cor semelhante  onsumo em Standby  Sim  Não  Não  Não  Oteção anti-encandeamento   |          |
| nnte de luz com alternância de cor  Não  Não  Não  nte de luz de elevada luminância  Não  oteção anti-encandeamento  mperatura de cor semelhante  onsumo em Standby  Não  0.50   |          |
| nvelope Não Inte de luz de elevada luminância Não Inte de luz de eleva |          |
| nte de luz de elevada luminância  Não oteção anti-encandeamento  Imperatura de cor semelhante Insumo em Standby  0.50  |          |
| oteção anti-encandeamento  Imperatura de cor semelhante  Insumo em Standby  O.50   |          |
| emperatura de cor semelhante SINGLE_1 ensumo em Standby 0.50   |          |
| onsumo em Standby 0.50   |          |
| ·  | VALUE    |
| onsumo em standby para Connected light source CLS 0.50   |          |
|  |          |
| dicação de potência equivalente Sim  |          |
| oordenada de cromaticidade x 0.463   |          |
| oordenada de cromaticidade y 0.420   |          |
| prrespondência com o ângulo de feixe SPHERE  | 360      |
| ctor de Sobrevivência 0,9  |          |
| ctor de depreciação 0.50   |          |
| nte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente Não   |          |
| PREL ID 1403144  | 528195   |
| eferência do modelo AC33908  | ,AC27522 |

# 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              |
|-----|-----------------------------|--------------------------------|
| PDF | Guia de instalação alargado | SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE |

|     | Documentos e certificados   | Nome do documento                               |
|-----|-----------------------------|---|
| PDF | Declarações de conformidade | CE SMART WIFI A60 9W 230V RGBW FR E27           |
| PDF | Declarações de conformidade | EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI CLA HS |
| POF | 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               |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4058075485716     | Folding box<br>3                   | 67 mm x 130 mm x 204 mm                    | 317.00 g   | 1.78 dm <sup>3</sup> |
| 4058075485723     | Shipping box<br>12                 | 270 mm x 213 mm x 145 mm                   | 1480.00 g  | 8.34 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.