

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SMART+ WiFi Candle 40 4.9 W/2700...6500 K E14

SMART+ WiFi Candle Tunable White | Lâmpda clássica chama 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 20.000 h

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    | 40 W       |

Dados Fotométricos

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Tonalidade (designação)                | Branco Dinâmico     |
| Manutenção de Lumen (fim vida no       | 0.70                |
| Desvio padrão de combinação de cores   | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Fluxo luminoso nominal                 | 470 lm              |
| Fluxo luminoso                         | 470 lm              |
| Rendimento luminoso                    | 95 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 | 200 ° |
|--------------------|-------|

DIMENSÕES & PESO

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Peso do produto                    | 32,00 g   |
| Diâmetro                           | 37,50 mm  |
| Comprimento                        | 107,00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 37.50 mm  |
| Altura (incl.luminárias cilind.)   | 37.50 mm  |
| Bulbo externo [PICOS]              | B40       |

Vida Útil

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Vida Útil                       | 20000 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 /<br>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 |

1) Via App

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe de eficiência energética | F <sup>1)</sup> |
| 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                                    | NDLS            |
| Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede              | MLS             |
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | E14             |
| 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                                           | 0.50            |
| Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente            | Não             |
| EPREL ID                                                        | 1403139,528207  |
| Referência do modelo                                            | AC33920,AC27514 |

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 | EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI CLB CLP 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   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075485914     | Folding box<br>3                   | 67 mm x 130 mm x 204 mm                    | 245.00 g   | 1.78 dm³ |
| 4058075485921     | Shipping box<br>12                 | 270 mm x 213 mm x 145 mm                   | 1216.00 g  | 8.34 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/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

AVISO LEGAL

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