

# PRODUKTDATENBLATT

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

SMART+ WiFi Candle Dimmable | Klassische Kerzenform mit WiFi-Technologie



### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber

### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ App (mit mindestens Android™ 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h



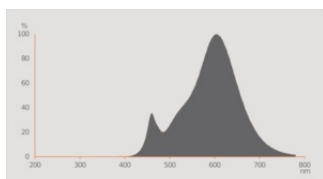
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Nennleistung                          | 4,9 W      |
| Bemessungsleistung                    | 4.90 W     |
| Nennspannung                          | 230 V      |
| Nennstrom                             | 45 mA      |
| Betriebsfrequenz                      | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz                          | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | > 0,5      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W       |

### Photometrische Daten

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß     |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdcm |
| Nennlichtstrom                               | 470 lm        |
| Lichtstrom                                   | 470 lm        |
| Lichtausbeute                                | 95 lm/W       |
| Farbtemperatur                               | 2700 K        |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | 1.0           |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | 0.9           |



### Lichttechnische Daten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 200 ° |
|---------------------|-------|

### Maße & Gewicht

|                |         |
|----------------|---------|
| Produktgewicht | 32,00 g |
|----------------|---------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Durchmesser         | 37,50 mm  |
| Länge               | 107,00 mm |
| Breite              | 37.50 mm  |
| Höhe                | 37.50 mm  |
| Außenkolben [PICOS] | B40       |

### Lebensdauer

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer                      | 20000 h |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70    |

### Farben & Materialien

|              |      |
|--------------|------|
| Gehäusefarbe | Weiß |
|--------------|------|

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
|----------------------------|--------------|

### Zusätzliche Produktdaten

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quecksilberfrei          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anmerkung zum Produkt    | Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. |
| Sockel (Normbezeichnung) | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Einsatzmöglichkeiten

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar                           | Ja                              |
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Google Assistant / Amazon Alexa |

### Zertifikate & Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | F <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch       | 5.00 kWh/1000h  |
| Normen                 | CE              |
| Schutzart              | IP20            |

<sup>1)</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
|------------------------------------|-----|

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                          | NDLS            |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS             |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)       | E14             |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                   | Ja              |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein            |
| Hülle                                                         | Nein            |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein            |
| Blendschutzschild                                             | Nein            |
| Ähnliche Farbtemperatur                                       | SINGLE_VALUE    |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | 0.50            |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb          | 0.50            |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja              |
| Farbwertanteil x                                              | 0.463           |
| Farbwertanteil y                                              | 0.420           |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360      |
| Lebensdauerfaktor                                             | 0,9             |
| Verschiebungsfaktor                                           | 0.50            |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein            |
| EPREL ID                                                      | 1403138,528206  |
| Model number                                                  | AC33919,AC27513 |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | Installation guide            |
|   | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                               |
|  | Spectral power distribution   |

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075485891 | Faltschachtel<br>3                     | 67 mm x 130 mm x 204 mm             | 245.00 g      | 1.78 dm <sup>3</sup> |
| 4058075485907 | Versandschachtel<br>12                 | 270 mm x 213 mm x 145 mm            | 1216.00 g     | 8.34 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.