

# 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+ WiFi App (mit mindestens Android 4.4 oder iOS 9.0)
- 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      |
| 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         | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Nennlichtstrom                               | 470 lm                    |
| Lichtstrom                                   | 470 lm                    |
| Lichtausbeute                                | 117 lm/W                  |
| Farbtemperatur                               | 2700 K                    |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                        |

### Lichttechnische Daten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 200 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)  | < 0.50 s |

### Abmessungen & Gewicht

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Produktgewicht        | 32,00 g   |
| Durchmesser           | 37,50 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 38 mm     |
| Länge                 | 107.00 mm |
| Außenkolben [PICOS]   | B40       |

### Lebensdauer

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen              | 100000  |
| 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)

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Installation guide<br>SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE |

### Haftungsausschluss

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