

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

SMART+ WiFi Candle Tunable White | 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
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)





- 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 | 5060 Hz |
| Netzfrequenz | 5060 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,5 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W |

Photometrische Daten

| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
|--|---------------|
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcm |
| Nennlichtstrom | 470 lm |
| Lichtstrom | 470 lm |
| Lichtausbeute | 95 lm/W |
| Einstellbare Farbtemperatur | 27006500 K |
| Farbtemperatur | 27006500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0.9 |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische Daten

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 | Ī | 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 ¹⁾ |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Google Home / Amazon Alexa |

^{1) &}lt;sub>Via App</sub>

Zertifikate & Standards

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

¹⁾ 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 Netzspannnung angeschlossen | MLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | E14 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Ja |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Ja |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | RANGE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0.50 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | 0.50 |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Farbwertanteil x | 0.463 |
| Farbwertanteil y | 0.420 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 0.00 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Verschiebungsfaktor | 0.50 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1403139,528207 |
| Model number | AC33920,AC27514 |

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

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht mit bloßen Fingern berühren.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|-----|------------------------------------|---|
| PDF | Ausführliche Installationshinweise | SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE |
| PDF | Konformitätserklärung | EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI CLB CLP HS |
| PDF | EU Data Act | SMART WiFi Lamps and Luminaires |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments |
|---|-----------------------------|
| Spektrale Leistungsverteilung | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075485914 | Faltschachtel 3 | 67 mm x 130 mm x 204 mm | 245.00 g | 1.78 dm ³ |
| 4058075485921 | Versandschachtel 12 | 270 mm x 213 mm x 145 mm | 1216.00 g | 8.34 dm ³ |

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/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

Haftungsausschluss

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