

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ WiFi Mini bulb 40 4.9 W/2700...6500 K E14

SMART+ WiFi Mini Bulb Tunable White | Klassische Miniballform 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



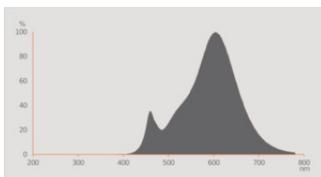
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

Photometrische Daten

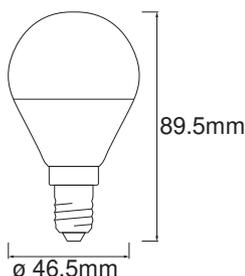
| | |
|--|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤ 6 sdcn |
| Nennlichtstrom | 470 lm |
| Lichtstrom | 470 lm |
| Lichtausbeute | 95 lm/W |
| Einstellbare Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0.9 |



Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel | 180 ° |
| Startzeit | < 0.5 s |

Maße & Gewicht



| | |
|---------------------|----------|
| Produktgewicht | 32,00 g |
| Durchmesser | 46,50 mm |
| Länge | 89,50 mm |
| Breite | 46.50 mm |
| Höhe | 46.50 mm |
| Außenkolben [PICOS] | P46 |

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 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 Netzspannung 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 | 1403141,528210 |
| Model number | AC33923,AC27517 |

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

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075485617 | Faltschachtel 1 | 61 mm x 96 mm x 154 mm | 133.00 g | 0.90 dm ³ |
| 4058075485624 | Versandschachtel 4 | 210 mm x 165 mm x 135 mm | 656.00 g | 4.68 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/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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