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

SMART+ WiFi Mini Bulb Multicolour | 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+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 9.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

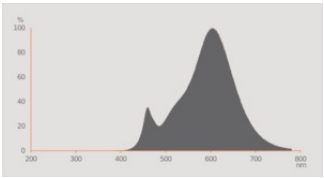
## TECHNISCHE DATEN

### 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) | RGBW |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcm |
| 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 |

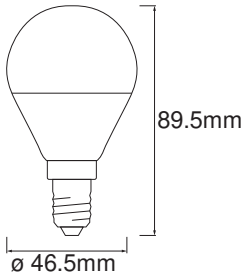


### Lichttechnische Daten

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## 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

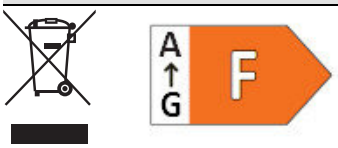
| | |
|---|---|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |

## 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 |





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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 Netzspannnung angeschlossen | MLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | E14 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | yes |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | yes |
| 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 | 528211 |
| Model number | AC33924 |

## DOWNLOADS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | DOWNLOADS |
|---|---|
| PDF | Declarations of conformity |
| PDF | Declarations of conformity |
| PDF | Installation guide |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075485631 | Faltschachtel<br>1 | 61 mm x 96 mm x 154 mm | 133.00 g | 0.90 $dm^3$ |
| 4058075485648 | Versandschachtel<br>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.

## Haftungsausschluss

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.