

PRODUKTDATENBLATT

SMART WIFI P40 4,9W 230V DIM FR E14 SINGLE PACK

SMART+ WiFi Mini Bulb Dimmable | Klassische Miniballform mit WiFi-Technologie



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum 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 | 220...240 V |
| Nennstrom | 42 mA |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,5 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.95 |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| Nennlichtstrom | 470 lm |
| Lichtstrom | 470 lm |
| Lichtausbeute | 95 lm/W |
| Einstellbare Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.4 |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische Daten

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

| | |
|--------------------|----------|
| Aufwärmzeit (60 %) | · 0.50 s |
|--------------------|----------|

Maße & Gewicht



| | |
|-----------------------|----------|
| Produktgewicht | 24,00 g |
| Durchmesser | 47,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 47 mm |
| Länge | 92,00 mm |
| Breite | 47.00 mm |
| Höhe | 47.00 mm |
| Außenkolben [PICOS] | P46 |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Nennlebensdauer | 20000 h |

Farben & Materialien

| | |
|--------------|------|
| Produktfarbe | Weiß |
| 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 ¹⁾ |
|---------|------------------|

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Amazon Alexa / Google Home |
|-----------------------------------|----------------------------|

1) Via App

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 | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0.5 W |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | 0.5 W |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Farbwertanteil x | 0.463 |
| Farbwertanteil y | 0.42 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | >0 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1218021 |
| Model number | AC42233,AC42233 |





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 berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Ausführliche Installationshinweise | SH Insert WIFI StartUpG Lamps DIM LDV |
|  | Konformitätserklärung | SMART WIFI P40 |
|  | EU Data Act | SMART WiFi Lamps and Luminaires |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|  | Spektrale Leistungsverteilung | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075778610 | Faltschachtel 1 | 61 mm x 96 mm x 154 mm | 125.00 g | 0.90 dm ³ |
| 4058075778627 | Versandschachtel 4 | 210 mm x 165 mm x 135 mm | 624.00 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/de-de/wohnraumbeluechtung/smart/faq

Haftungsausschluss

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