

# PRODUKTDATENBLATT

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

### TRIPLE 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



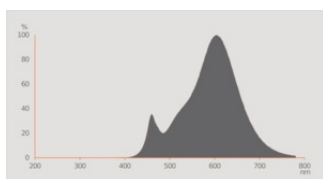
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Nennleistung                          | 4,9 W        |
| Bemessungsleistung                    | 4.90 W       |
| Nennspannung                          | 220...240 V  |
| Nennstrom                             | 42 mA        |
| Netzfrequenz                          | 50/60 Hz     |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | > 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 Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdcn |
| Nennlichtstrom                               | 470 lm        |
| Lichtstrom                                   | 470 lm        |
| Lichtausbeute                                | 95 lm/W       |
| Einstellbare Farbtemperatur                  | 2700 K        |
| Farbtemperatur                               | 2700 K        |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1$      |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$    |



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 <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 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 |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075779099 | Faltschachtel<br>3                     | 61 mm x 96 mm x 154 mm              | 146.00 g      | 0.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075779105 | Versandschachtel<br>12                 | 210 mm x 165 mm x 135 mm            | 705.00 g      | 4.68 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq)

## Haftungsausschluss

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