

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WiFi Classic 75 9.5 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Classic Dimmable | Klassische Kolbenform 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
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



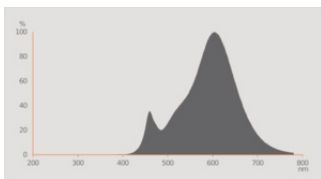
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Nennleistung                          | 9,5 W      |
| Bemessungsleistung                    | 9.50 W     |
| Nennspannung                          | 230 V      |
| Nennstrom                             | 68 mA      |
| Betriebsfrequenz                      | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz                          | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | > 0,5      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 75 W       |

### Photometrische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß     |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdcn |
| Nennlichtstrom                               | 1055 lm       |
| Lichtstrom                                   | 1055 lm       |
| Lichtausbeute                                | 111 lm/W      |
| Farbtemperatur                               | 2700 K        |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | 1.0           |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | 0.9           |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

### Lichttechnische Daten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel | 215 °   |
| Startzeit           | < 0.5 s |

### Maße & Gewicht

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Produktgewicht      | 50,00 g   |
| Durchmesser         | 60,00 mm  |
| Länge               | 115,00 mm |
| Breite              | 60.00 mm  |
| Höhe                | 60.00 mm  |
| Außenkolben [PICOS] | A60       |

### Lebensdauer

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer                      | 15000 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) | E27   |

### Einsatzmöglichkeiten

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar                           | Ja                              |
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Google Assistant / Amazon Alexa |

### Zertifikate & Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | F 1)            |
| Energieverbrauch       | 10.00 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)       | E27             |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                   | Ja              |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein            |
| Hülle   | Nein            |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein            |
| Blendschutzschild   | Nein            |
| Ähnliche Farbtemperatur                                       | SINGLE_VALUE    |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | 0.50            |
| 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  | 1403132,528200  |
| Model number  | AC33913,AC27507 |


## 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             |
|--|--------------------------------|
|  Zusätzliche Installationshinweise | SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE |

| Dokumente und Zertifikate   |                             | Name des Dokuments                              |
|---|-----------------------------|---|
|   | Konformitätserklärung       | CE SMART WIFI A60 9W 230V RGBW FR E27           |
|   | Konformitätserklärung       | EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI CLA HS |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                             | Name des Dokuments                              |
|  | Spectral power distribution | Everlight 67-23ST KKE 2700K                     |

**VERPACKUNGSGINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075485419 | Faltschachtel<br>1                     | 61 mm x 96 mm x 154 mm              | 124.00 g      | 0.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075485426 | Versandschachtel<br>4                  | 210 mm x 165 mm x 135 mm            | 629.00 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/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

**Haftungsausschluss**

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