

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WiFi Classic 60 9 W/2700...6500 K E27

SMART+ WiFi Classic Tunable White | 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
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- Dimmbar
- Lebensdauer bis zu 15.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Nennleistung                          | 9 W        |
| Bemessungsleistung                    | 9.00 W     |
| Nennspannung                          | 230 V      |
| Nennstrom                             | 52 mA      |
| Betriebsfrequenz                      | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz                          | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | > 0,5      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 60 W       |

Photometrische Daten

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Tunable White |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | ≤6 sdcm       |
| Nennlichtstrom                               | 806 lm        |
| Lichtstrom                                   | 806 lm        |
| Lichtausbeute                                | 89 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           |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische Daten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 215 ° |
|---------------------|-------|

Maße & Gewicht

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Produktgewicht      | 50,00 g   |
| Durchmesser         | 60,00 mm  |
| Länge               | 112,00 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 <sup>1)</sup>                |
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Google Assistant / Amazon Alexa |

<sup>1)</sup> Via App

### Zertifikate & Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | F <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch       | 9.00 kWh/1000h  |
| Normen                 | CE              |
| Schutzart              | IP20            |

<sup>1)</sup> 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                              | 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                                                      | 1403145,528196  |
| Model number                                                  | AC33909,AC27523 |

## 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                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Ausführliche Installationshinweise | SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE                  |
|  | 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          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4058075485730 | Faltschachtel<br>3                     | 67 mm x 130 mm x 204 mm             | 317.00 g      | 1.78 dm³ |
| 4058075485747 | Versandschachtel<br>12                 | 270 mm x 213 mm x 145 mm            | 1480.00 g     | 8.34 dm³ |

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.