

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART WIFI A75 9,5W 230V DIM FR E27

### SINGLE PACK

SMART+ WiFi Classic Dimmable | Klassische Kolbenform 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



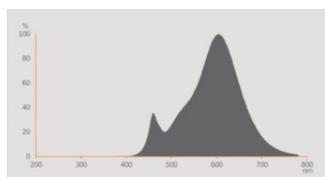
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Nennleistung                          | 9,5 W        |
| Bemessungsleistung                    | 9.50 W       |
| Nennspannung                          | 220...240 V  |
| Nennstrom                             | 75 mA        |
| Netzfrequenz                          | 50/60 Hz     |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | > 0,5        |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 75 W         |
| Betriebsart                           | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß                 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.95                      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Nennlichtstrom                               | 1055 lm                   |
| Lichtstrom                                   | 1055 lm                   |
| Lichtausbeute                                | 111 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 | 220 °   |
| Startzeit           | < 0.5 s |

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

**Maße & Gewicht**



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Produktgewicht        | 43,00 g   |
| Durchmesser           | 60,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 60 mm     |
| Länge                 | 112,00 mm |
| Breite                | 60.00 mm  |
| Höhe                  | 60.00 mm  |
| Außenkolben [PICOS]   | A60       |

**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) | E27  |

**Einsatzmöglichkeiten**

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

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

1) Via App

**Zertifikate & Standards**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | E 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                     | 0.5 W           |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb          | 0.5 W           |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja              |
| Farbwertanteil x  | 0.4578          |
| Farbwertanteil y  | 0.4101          |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | >0              |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360      |
| Lebensdauerfaktor   | 0,9             |
| Verschiebungsfaktor   | >0.5            |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein            |
| EPREL ID  | 1218012         |
| Model number  | AC42224,AC42224 |

**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 CLASSIC A                  |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                               | Name des Dokuments          |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075778498 | Faltschachtel<br>1                     | 61 mm x 96 mm x 154 mm              | 117.00 g      | 0.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075778504 | Versandschachtel<br>4                  | 210 mm x 165 mm x 135 mm            | 601.00 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.