

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 λ | > 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 | ≤ 6 sdc _m |
| Nennlichtstrom | 1055 lm |
| Lichtstrom | 1055 lm |
| Lichtausbeute | 111 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 | 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 ¹⁾ |
|---------|------------------|

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

1) Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter [ledvance.de/kompatibilitaet](https://www.ledvance.de/kompatibilitaet)

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
|  | Zusätzliche Installationshinweise | SH Insert WIFI StartUpG Lamps DIM LDV |
|  | Konformitätserklärung | SMART WIFI CLASSIC A |
| 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 |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075778498 | Faltschachtel 1 | 61 mm x 96 mm x 154 mm | 117.00 g | 0.90 dm ³ |
| 4058075778504 | Versandschachtel 4 | 210 mm x 165 mm x 135 mm | 601.00 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/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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