

## PRODUKTDATENBLATT

# Vintage 1906 Edison 5 Spiral Filament DIM 3W 618 Copper E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMENT EDISON DIMMABLE | Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition, klassische Edison-Kolbenform mit LED Technologie im dünnen dekorativen Glühwendel-Design



### Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

### Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- LED Technologie im dünnen dekorativen Glühwendel-Design
- Spiralförmiges dünne-Filament mit  $\varnothing$  0,6 mm
- Gerade, lang und dünn – Filament; Breite: mindestens 0,7 mm

### Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Lebensdauer bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°



- Dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort
- Direkt als Leuchte einsetzbar
- Dünneres Filament, bessere dekorative Wirkung

## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                            | 3 W               |
| Bemessungsleistung                      | 3.00 W            |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe   | 5 W               |
| Nennstrom                               | 17 mA             |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 0.167 A           |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 179               |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 287               |
| Oberschwingungsgehalt                   | 120 %             |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | 0,50              |

## Photometrische Daten

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                   | 45 lm               |
| Lichtausbeute                                | 15 lm/W             |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93                |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Komfort warmes Weiß |
| Farbtemperatur                               | 1800 K              |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 66                  |
| Lichtfarbe                                   | 618                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 20$ sdcn      |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1.0$          |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$          |

## Lichttechnische Daten

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Ausstrahlungswinkel | 300 °      |
| Aufwärmzeit (60 %)  | $< 0.50$ s |
| Startzeit           | $< 0.5$ s  |

## Maße &amp; Gewicht



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 139.00 mm |
| Durchmesser           | 64,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 64 mm     |
| Produktgewicht        | 40,00 g   |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 60 °C        |

### Lebensdauer

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C        | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen              | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.93    |

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Quecksilberfrei             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bauform / Ausführung        | Kupfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 |

### Einsatzmöglichkeiten

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

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

### Zertifikate & Standards

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Energieverbrauch | 3.00 kWh/1000h  |
| Schutzart        | IP20            |
| Normen           | CE / UKCA / EAC |

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
|---------------------------------------------|-----|

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LDISOND 3W/ |
|---------------|-----------------|

### LOGISTISCHE DATEN

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
|------------------------|--------------|

### 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)                                   | Nein       |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein       |
| Hülle                                                         | Nein       |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein       |
| Blendschutzschild                                             | Nein       |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | 0 W        |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja         |
| Länge                                                         | 139,00 mm  |
| Höhe                                                          | 64.00 mm   |
| Breite                                                        | 64.00 mm   |
| Farbwertanteil x                                              | 0.5513     |
| Farbwertanteil y                                              | 0.4153     |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | 1          |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                             | 0.90       |
| Verschiebungsfaktor                                           | ≥0.5       |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein       |

### Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

### DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                            | Name des Dokuments |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
|  | On-Pack-Info               | Exempt from ELR DE |
|  | Konformitätserklärung      | LED lamp           |
|  | Konformitätserklärung UKCA | LED lamp           |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4099854586309 | Faltschachtel<br>1                     | 69 mm x 69 mm x 179 mm              | 58.00 g       | 0.85 dm³ |
| 4099854586316 | Versandschachtel<br>4                  | 162 mm x 154 mm x 189 mm            | 325.00 g      | 4.72 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.

Haftungsausschluss

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