

## PRODUKTDATENBLATT

# Vintage 1906 Edison 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27

Vintage 1906 LED CLASSIC EDISON DIM | Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition, klassische Edison-Kolbenform mit LED Technologie im 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
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie

### 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





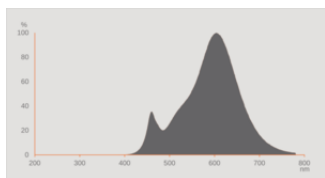
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nennleistung                            | 6,5 W             |
| Bemessungsleistung                      | 6.50 W            |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe   | 55 W              |
| Nennstrom                               | 42 mA             |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 0.372 A           |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 1209              |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 1935              |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | $\geq 0,50$       |

### Photometrische Daten

|  |                     |
|--|---------------------|
| Lichtstrom                                   | 725 lm              |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 725 lm              |
| Lichtausbeute                                | 111 lm/W            |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93                |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Komfort warmes Weiß |
| Farbtemperatur                               | 2400 K              |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                  |
| Lichtfarbe                                   | 824                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdc        |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80                |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1.0$          |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$          |

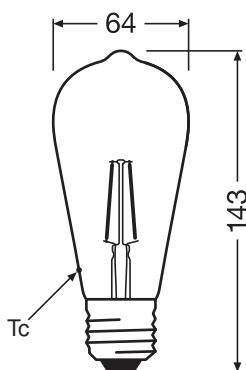


LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

**Lichttechnische Daten**

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

**Maße & Gewicht**



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 143.00 mm |
| Durchmesser           | 64,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 64 mm     |
| Produktgewicht        | 46,00 g   |

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 70 °C        |

**Lebensdauer**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 15000 h |
|-------------------------------|---------|

|   |        |
|---|--------|
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung    | 0.93   |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90 |

**Zusätzliche Produktdaten**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Sockel (Normbezeichnung)    | E27  |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg   |
| Quecksilberfrei             | Ja   |
| Bauform / Ausführung        | Klares Gold  |
| 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](http://ledvance.de/kompatibilitaet)

**Zertifikate & Standards**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Energieeffizienzklasse                      | E <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch                            | 7.00 kWh/1000h  |
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE / UKCA       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0             |

<sup>1)</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

**Länderspezifische Informationen**

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| ILCOS         | DRAS/C-7/824-220-240-E27-64 |
| Bestellnummer | 1906LEDISOND6,5             |

**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                    |
| Ähnliche Farbtemperatur                                       | SINGLE_VALUE            |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | not applicable          |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb          | not applicable          |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja                      |
| Länge   | 143,00 mm               |
| Höhe  | 64.00 mm                |
| Breite  | 64.00 mm                |
| Farbwertanteil x  | 0.494                   |
| Farbwertanteil y  | 0.424                   |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | >0                      |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360              |
| Lebensdauerfaktor   | 0.90                    |
| Verschiebungsfaktor   | ≥0.5                    |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein                    |
| EPREL ID  | 523095,1421162          |
| Model number  | AC32332,AC45231,AC45231 |

### Sicherheitshinweise

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

### DOWNLOADS

|  | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|---------------------------|--------------------|
|  | Konformitätserklärung     | CLA,B,G,P lamp     |
|  | Konformitätserklärung     | LED CLASSIC        |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien   | Name des Dokuments                              |
|---|---|
|  Spektrale Leistungsverteilung | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075754713 | Faltschachtel<br>2                     | 71 mm x 141 mm x 163 mm             | 209.00 g      | 1.63 dm <sup>3</sup> |
| 4058075754720 | Versandschachtel<br>8                  | 296 mm x 160 mm x 210 mm            | 1059.00 g     | 9.95 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.

**Haftungsausschluss**

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