

## PRODUKTDATENBLATT

### Vintage 1906 Edison 60 Filament DIM 7.2W 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                                | 7,2 W             |
| Bemessungsleistung                          | 7.20 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Betriebsart                                 | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 60 W              |
| Nennstrom                                   | 42 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 3 A               |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 190               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 250               |
| Oberschwingungsgehalt                       | 86 %              |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | $\geq 0,50$       |

## Photometrische Daten

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstrom                                   | 806 lm                    |
| Lichtausbeute                                | 111 lm/W                  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93                      |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Comfort warm white        |
| Farbtemperatur                               | 2400 K                    |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | $\geq 80$                 |
| Lichtfarbe                                   | 824                       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| 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        | 47,5 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  | klar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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. / Filament-Straight |

Einsatzmöglichkeiten

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

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

Zertifikate & Standards

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse                      | E <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch                            | 8.00 kWh/1000h  |
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE              |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0             |

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LDISOND 7,2 |
|---------------|-----------------|

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 vernetzten Bereitschaftsbetrieb |            |
| 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                                    | 0.9        |
| Verschiebungsfaktor                                  | ≥0.5       |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  | Nein       |
| EPREL ID                                             | 1544503    |
| Model number                                         | AC52025    |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                               | Name des Dokuments |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE | LED CLASSIC        |

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

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4099854137822 | Faltschachtel<br>1                     | 65 mm x 65 mm x 179 mm              | 66.50 g       | 0.76 dm³ |
| 4099854137839 | Versandschachtel<br>4                  | 148 mm x 142 mm x 191 mm            | 359.00 g      | 4.01 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.