

## PRODUKTDATENBLATT

### Vintage 1906 EDISON DIM 37 4.8 W/2200 K GOLD E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMNET 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

- Sehr geringer Energieverbrauch
- 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





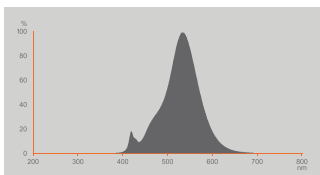
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                                | 4,8 W             |
| Bemessungsleistung                          | 4.80 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 37 W              |
| Nennstrom                                   | 30 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 0,08 A            |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 266               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 426               |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,50            |

## Photometrische Daten

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                                   | 420 lm             |
| Lichtausbeute                                | 87 lm/W            |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm Comfort Light |
| Farbtemperatur                               | 2200 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                 |
| Lichtfarbe                                   | 822                |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdcm      |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80               |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1$           |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$         |



## Lichttechnische Daten

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel       | 320 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)        | < 0.50 s |
| Startzeit                 | < 0.5 s  |
| Bemessungshalbwertswinkel | 320.00 ° |

## Maße &amp; Gewicht



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 140.00 mm |
| Durchmesser           | 64,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 64 mm     |
| Produktgewicht        | 45,00 g   |

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 57.5 °C      |

## Lebensdauer

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Nennlebensdauer                         | 15000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000                |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung    | 0.93                  |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90                |

<sup>1)</sup> L70/B50

## Zusätzliche Produktdaten

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | E27        |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg     |
| Quecksilberfrei             | Ja         |
| Bauform / Ausführung        | Clear 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. / Filament-Spiral |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Einsatzmöglichkeiten

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

### Zertifikate & Standards

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse                      | F <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch                            | 5.00 kWh/1000h  |
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE / EAC        |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0             |

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

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LDISOND4,8W |
|---------------|-----------------|

### 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                     | 0 W          |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja           |
| Länge                                                         | 140,00 mm    |
| Höhe                                                          | 64.00 mm     |

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Breite                                              | 64.00 mm   |
| Farbwertanteil x                                    | 0.502      |
| Farbwertanteil y                                    | 0,415      |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                     | 0.00       |
| Halbwertswinkelentsprechung                         | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                   | 0.90       |
| Verschiebungsfaktor                                 | ≥0.5       |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein       |
| EPREL ID                                            | 1212445    |
| Model number                                        | AC41920    |

## DOWNLOADS

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Spectral power distribution |

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854091025 | Faltschachtel<br>1                     | 65 mm x 65 mm x 179 mm              | 64.00 g       | 0.76 dm <sup>3</sup> |
| 4099854091032 | Versandschachtel<br>4                  | 148 mm x 142 mm x 191 mm            | 347.00 g      | 4.01 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.