

## PRODUKTDATENBLATT

### Vintage 1906 Edison 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke 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

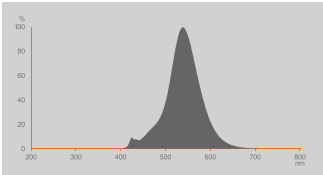
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                            | 7,8 W             |
| Bemessungsleistung                      | 7.80 W            |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe   | 30 W              |
| Nennstrom                               | 48 mA             |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 0,25 A            |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 166               |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 266               |
| Oberschwingungsgehalt                   | 110 %             |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | > 0,50            |

## Photometrische Daten

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                   | 360 lm              |
| Lichtausbeute                                | 46 lm/W             |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93                |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Komfort warmes Weiß |
| Farbtemperatur                               | 1800 K              |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                  |
| Lichtfarbe                                   | 818                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | ≤6 sdcn             |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80                |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | ≤1                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | ≤0.4                |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr\_1800K\_1906\_Vintage\_Smoke

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht



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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 61.6 °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        | Klarer Rauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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

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

<sup>1)</sup> Dieses Produkt ist von der EU - Energiekennzeichnungsverordnung (EU-Richtlinie 2019/2015) ausgenommen

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LEDISOND7,8 |
|---------------|-----------------|

### 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            |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | not applicable |
| 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             |
| Halbwertswinkelentsprechung                          | SPHERE_360     |
| Lebensdauerfaktor                                    | 0.90           |
| Verschiebungsfaktor                                  | ≥0.5           |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  | Nein           |
| EPREL ID                                             | 1213080        |
| Model number                                         | AC41908        |

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                       | Name des Dokuments |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
|  | Konformitätserklärung | 1906 LED lamps     |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                  |                               | Name des Dokuments                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_1906_Vintage_Smoke |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4099854147852 | Faltschachtel<br>2                     | 71 mm x 141 mm x 163 mm             | 207.00 g      | 1.63 dm³ |
| 4099854147869 | Versandschachtel<br>8                  | 296 mm x 160 mm x 210 mm            | 1051.00 g     | 9.95 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.