

## PRODUKTDATENBLATT

### Vintage 1906 Edison 12 Filament Magnetic 2.2W 827 Gold E27

Vintage 1906® LED CLASSIC A, Globe and EDISON WITH FILAMENT-MAGNETIC STYLE | LED-Lampen, klassische dekorative Lampen mit innovativer LED-"Gluewendel-Magnet"-Technologie



#### 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
- Schutzklasse IP20: Ideal geeignet für Innenräume
- Dekorative Lampen mit innovativer LED-"Filament-Magnet"-Technologie
- Kein Glühfadenhalter: Perfekt für dekorative Installationen
- Erhältlich in verschiedenen Kolbenformen und Durchmessern

#### Produkteigenschaften

- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstanter Farbort
- Lampe aus Glas



- Verfügbar mit Farbtemperatur: 2.700 K, 1.800 K
- Angenehmes Licht: Warmweiße Komfortlichtfarbe

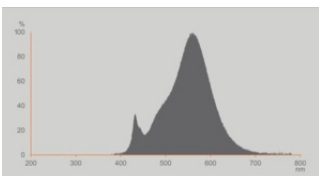
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nennleistung                                | 2,2 W             |
| Bemessungsleistung                          | 2.20 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Betriebsart                                 | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 12 W              |
| Nennstrom                                   | 14 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 0.1 A             |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 571               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 914               |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | $\geq 0,40$       |

### Photometrische Daten

|  |              |
|--|--------------|
| Lichtstrom                                   | 120 lm       |
| Lichtausbeute                                | 54 lm/W      |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93         |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß    |
| Farbtemperatur                               | 2700 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80           |
| Lichtfarbe                                   | 827          |
| 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)       | $\leq 0.4$   |



### 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        | 48,00 g   |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 41 °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        | 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. / LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz) |
|-----------------------|--|

### Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

### Zertifikate & Standards

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Energieeffizienzklasse                      | G <sup>1)</sup>                |
| Energieverbrauch                            | 3.00 kWh/1000h                 |
| Schutzart                                   | IP20                           |
| Normen                                      | CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                            |

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

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906ED12 2,2W/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 |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme            | Ja           |
| Länge   | 140,00 mm    |
| Höhe  | 64.00 mm     |
| Breite  | 64.00 mm     |
| Farbwertanteil x                                    | 0.463        |
| Farbwertanteil y                                    | 0.420        |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                     | >0           |
| Halbwertswinkelentsprechung                         | SPHERE_360   |
| Lebensdauerfaktor                                   | 0.90         |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein         |
| EPREL ID  | 1365805      |
| Model number  | AC44605      |

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate   |                                 |
|---|---------------------------------|
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                                 |
|  | Spectral power distribution     |

## VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854049873 | Faltschachtel<br>1                     | 65 mm x 65 mm x 179 mm              | 67.00 g       | 0.76 dm <sup>3</sup> |
| 4099854049880 | Versandschachtel<br>4                  | 148 mm x 142 mm x 191 mm            | 361.00 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.

