

## PRODUKTDATENBLATT

### Vintage 1906 Classic A 50 Filament 6.5W 824 Gold E27

Vintage 1906® LED | LED-Lampen, Vintage-Edition



#### 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°
- 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   | 50 W              |
| Nennstrom                               | 38 mA             |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 0.1 A             |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 789               |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 1263              |
| Oberschwingungsgehalt                   | 90 %              |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | > 0,50            |

## Photometrische Daten

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                                   | 650 lm             |
| Lichtausbeute                                | 100 lm/W           |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm Comfort Light |
| Farbtemperatur                               | 2400 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                 |
| Lichtfarbe                                   | 824                |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | ≤6 sdcn            |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80               |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | ≤1.0               |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | ≤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           | 105.00 mm |
| Durchmesser           | 60,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 60 mm     |
| Produktgewicht        | 31,00 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        | 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 |

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

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

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

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LCLA55 6,5W |
|---------------|-----------------|

### 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                                                | 105,00 mm                       |
| Höhe                                                 | 60.00 mm                        |
| Breite                                               | 60.00 mm                        |
| Farbwertanteil x                                     | 0.494                           |
| Farbwertanteil y                                     | 0.424                           |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                      | 1                               |
| Halbwertswinkelentsprechung                          | SPHERE_360                      |
| Lebensdauerfaktor                                    | 0.90                            |
| Verschiebungsfaktor                                  | ≥0.5                            |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  | Nein                            |
| EPREL ID                                             | 1402917,523099,1361310          |
| Model number                                         | AC32387,AC45237,AC10499,AC45237 |

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

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

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

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4058075293298 | Faltschachtel<br>1                     | 61 mm x 61 mm x 144 mm              | 45.00 g       | 0.54 dm³ |

|               |                        |                          |          |          |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------|----------|
| 4058075293304 | Versandschachtel<br>10 | 317 mm x 132 mm x 158 mm | 605.00 g | 6.61 dm³ |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------|----------|

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075606500 | Versandschachtel<br>6                  | 195 mm x 132 mm x 156 mm            | 380.00 g      | 4.02 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.