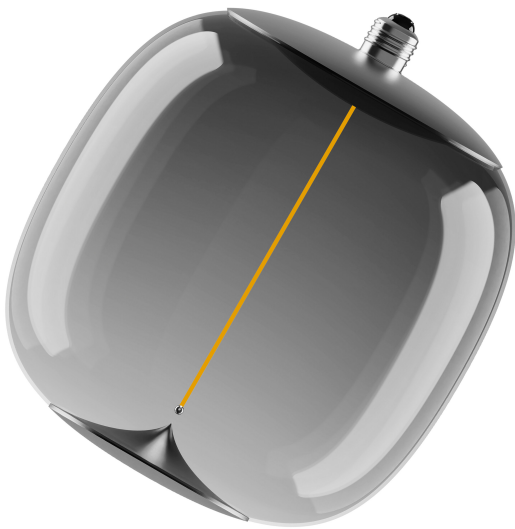


## PRODUKTDATENBLATT

# Vintage 1906 Big Oval 10 Filament Magnetic 4W 818 Smoke E27

Vintage 1906® LED BIG DECORATIVE BULB WITH FILAMENT-MAGNETIC STYLE | LED-Lampen, große dekorative Lampen mit innovativer LED-"Gluewendel-Magnet"-Technologie



### Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung

### Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- 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
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 2.700 K, 1.800 K



- Angenehmes Licht: Warmweiße Komfortlichtfarbe
- Direkt als Leuchte einsetzbar

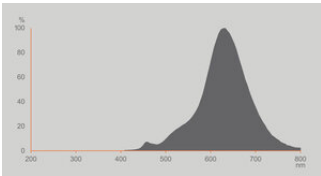
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                                | 4 W               |
| Bemessungsleistung                          | 4.00 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Betriebsart                                 | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 10 W              |
| Nennstrom                                   | 35 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 0,3 A             |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 228               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 365               |

Photometrische Daten

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstärke                                  | Not relevant        |
| Lichtstrom                                   | 100 lm              |
| Lichtausbeute                                | 25 lm/W             |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93                |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Comfort warm white  |
| Farbtemperatur                               | 1800 K              |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                  |
| Lichtfarbe                                   | 818                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80                |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | 1                   |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | 0.4                 |



Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 300.00 mm |
| Durchmesser           | 250,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 250 mm    |
| Produktgewicht        | 650,00 g  |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 45 °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

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Energieverbrauch                            | 4.00 kWh/1000h |
| Schutzart                                   | IP20           |
| Normen                                      | CE             |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1            |

Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LBOVL 4W/81 |
|---------------|-----------------|

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       |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb          |            |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja         |
| Länge                                                         | 300,00 mm  |
| Höhe                                                          | 250.00 mm  |
| Breite                                                        | 250.00 mm  |
| Farbwertanteil x                                              | 0,552      |
| Farbwertanteil y                                              | 0,408      |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                             | 0.9        |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein       |
| EPREL ID                                                      | 1617901    |
| Model number                                                  | AC53374    |

DOWNLOADS

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

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854173943 | Faltschachtel<br>1                     | 258 mm x 258 mm x 309 mm            | 1140.00 g     | 20.57 dm³ |
| 4099854173950 | Versandschachtel<br>4                  | 535 mm x 535 mm x 336 mm            | 5961.00 g     | 96.17 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.