

## PRODUKTDATENBLATT

### Vintage 1906 Big Oval 35 Magnetic DIM 12W 818 Smoke E27

VINTAGE 1906 LED BIG DECORATIVE BULB WITH FILAMENT-MAGNETIC STYLE DIMMABLE | Dimmbare LED-Lampen, Große dekorative Lampen mit LED -Glüwendel-Magnet-Technologie



#### Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung

#### 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
- Lamp made of plastic



- Angenehmes Licht: Warmweiße Komfortlichtfarbe
- Direkt als Leuchte einsetzbar
- Dimmbar

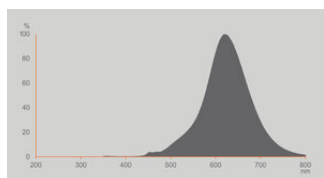
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                            | 12 W              |
| Bemessungsleistung                      | 12.00 W           |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe   | 35 W              |
| Nennstrom                               | 70 mA             |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 1 A               |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 108               |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 134               |
| Oberschwingungsgehalt                   | ≤ 90 %            |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | ≥ 0,50            |

## Photometrische Daten

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                   | 400 lm              |
| Lichtausbeute                                | 33 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             |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | ≤1                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | ≤0.4                |



Spectral graph Vintage 1800 K  
MAG

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 | 55 °C        |

Lebensdauer

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C        | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen              | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.93    |

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 | Ja <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|

<sup>1)</sup> Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter [ledvance.de/kompatibilitaet](https://www.ledvance.de/kompatibilitaet)

## Zertifikate &amp; Standards

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE / UKCA / EAC |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1             |

## Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LBOVLD 12W/ |
|---------------|-----------------|

## 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 Bereitschaftszustand                     | 0 W        |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja         |
| Länge                                                         | 300,00 mm  |
| Höhe                                                          | 250.00 mm  |
| Breite                                                        | 250.00 mm  |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | 1          |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                             | 0.9        |
| Verschiebungsfaktor                                           | ≥0.7       |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein       |

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                         |                            | Name des Dokuments |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
|  | On-Pack-Info               | Exempt from ELR DE |
|  | Konformitätserklärung      | LED lamp           |
|  | Konformitätserklärung UKCA | LED lamp           |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                               | Name des Dokuments                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | Spectral graph Vintage 1800 K MAG |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075836327 | Faltschachtel<br>1                     | 258 mm x 258 mm x 309 mm            | 1140.00 g     | 20.57 dm³ |
| 4058075836334 | 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.