

PRODUKTDATENBLATT

Vintage 1906 Globe 80 60 Spiral Filament DIM 7.2W 927 Clear E27

Vintage 1906 LED CLASSIC Globe Dimmable | Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition, klassische Ballform mit LED Technologie im 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
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie

Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 80 ; konstanter Farbort



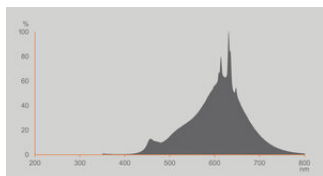
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 7,2 W |
| Bemessungsleistung | 7.20 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Betriebsart | Netzspannung |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 60 W |
| Nennstrom | 42,8 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 1.31 A |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 22 |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 36 |
| Oberschwingungsgehalt | ≤ 120 % |
| Netzleistungsfaktor λ | ≥ 0,50 |

Photometrische Daten

| | |
|--|-----------|
| Lichtstrom | 806 lm |
| Lichtausbeute | 111 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 90 |
| Lichtfarbe | 927 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcn |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤0.4 |



Spectral graph LED 2200K DIM

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 300 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | ≤ 0.50 s |
| Startzeit | < 0.5 s |

Maße & Gewicht

| | |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge | 123.00 mm |
| Durchmesser | 80,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 80 mm |
| Produktgewicht | 40,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+45 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 60 °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 ¹⁾ |
|---------|------------------|

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

Zertifikate & Standards

| | |
|---|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | E ¹⁾ |
| Energieverbrauch | 8.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE / UKCA / EAC |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |

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

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LGL80D 7,2W |
|---------------|-----------------|

LOGISTISCHE DATEN




| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -40...+85 °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 relevant |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Länge | 123,00 mm |
| Höhe | 80.00 mm |
| Breite | 80.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0.458 |
| Farbwertanteil y | 0.410 |

| | |
|---|------------|
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 53 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| Verschiebungsfaktor | ≥0.5 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1854794 |
| Model number | AC58086 |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---------------------------------|------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE | LED lamp |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED lamp |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|  | Spectral power distribution | Spectral graph LED 2200K DIM |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075836808 | Faltschachtel 1 | 90 mm x 90 mm x 160 mm | 68.00 g | 1.30 dm ³ |
| 4058075836815 | Versandschachtel 4 | 202 mm x 194 mm x 172 mm | 468.00 g | 6.74 dm ³ |

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.