

PRODUKTDATENBLATT Vintage 1906 Big Globe 28 Filament DIM 4W 820 Gold 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



4W 820 Gold E27



- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : \geq 80; konstanter Farbort

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| Nennleistung | 4 W |
|---|-------------------|
| Bemessungsleistung | 4.00 W |
| Nennspannung | 220240 V |
| Betriebsart | Netzspannung |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 28 W |
| Nennstrom | 25 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 0.22 A |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 2045 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 3273 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,70 |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 300 lm |
|--|--------------------|
| Nennnutzlichtstrom 90° | 300 lm |
| Lichtausbeute | 75 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm Comfort Light |
| Farbtemperatur | 2000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | 820 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcm |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤0.4 |



4W 820 Gold E27

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

| Gesamtlänge | 290.00 mm |
|-----------------------|-----------|
| Durchmesser | 200,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 200 mm |
| Produktgewicht | 275,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| Umgebungstemperaturbereich | -20+40 °C |
|-------------------------------------|-----------|
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 65 °C |

Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 15000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70 |
| BemLampenüberlebensfaktor 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. / Filament-Spiral | |

Einsatzmöglichkeiten

| Din | mmbar | Ja ¹⁾ |
|-----|-------|------------------|

¹⁾ Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter ledvance.de/kompatibilitaet

Zertifikate & Standards

4W 820 Gold E27

| Energieeffizienzklasse | G ¹⁾ |
|---|-----------------|
| Energieverbrauch | 4.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE / EAC |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |

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

Länderspezifische Informationen

| Bestellnummer | 1906LEDBGLBD 4W | | |
|--|-----------------|--|--|
| Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015 | | | |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED | | |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS | | |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen | MLS | | |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | E27 | | |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein | | |

| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | IVILO |
|---|--------------|
| 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 |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Länge | 290,00 mm |
| Höhe | 200.00 mm |
| Breite | 200.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0.527 |
| Farbwertanteil y | 0.413 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | >0 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| Verschiebungsfaktor | 0.40 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 523256 |
| | |

AC32346

Model number

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075269729 | Faltschachtel 1 | 225 mm x 225 mm x 356 mm | 460.00 g | 18.02 dm ³ |
| 4058075269736 | Versandschachtel 4 | 474 mm x 474 mm x 388 mm | 2855.00 g | 87.17 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.