

PRODUKTDATENBLATT Vintage 1906 Classic BW 12 Filament 1.5W 824 Gold E14

Vintage 1906® LED CLASSIC B | LED-Lampen, Vintage-Edition, klassische Minikerzenform



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 | 1,5 W |
|---|-------------------|
| Bemessungsleistung | 1.50 W |
| Nennspannung | 220240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 12 W |
| Nennstrom | 12 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 1,45 A |
| Betriebsfrequenz | 5060 Hz |
| Netzfrequenz | 5060 Hz |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 310 |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 666 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,40 |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 120 lm |
|--|--------------------|
| Nennnutzlichtstrom 90° | 120 lm |
| Lichtausbeute | 80 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm Comfort Light |
| Farbtemperatur | 2400 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | 824 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcm |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0.9 |



LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

| Gesamtlänge | 100.00 mm |
|-----------------------|-----------|
| Durchmesser | 35,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 35 mm |
| Produktgewicht | 15,00 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 | 0.70 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90 |

Zusätzliche Produktdaten

| Sockel (Normbezeichnung) | E14 |
|-----------------------------|---|
| 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 | G ¹⁾ |
|---|-----------------|
| Energieverbrauch | 2.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE / EAC |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |

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

Länderspezifische Informationen

Farblich abstimmbare Lichtquelle

| Bestellnummer | 1906LEDCBW121,5 | |
|--|-----------------|--|
| 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) | E14 | |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein | |

Nein Nein Nein

| Hülle | |
|------------------------------------|--|
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | |
| · | |

| Blendschutzschild | Nein |
|-------------------------|--------------|
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |

| Leistungsaumanme im Bereitschaftszustand | | |
|--|-----|--|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | 0 W | |

| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
|--|-----------|
| Länge | 100,00 mm |

| Höhe | 35.00 mm |
|--------|----------|
| Breite | 35.00 mm |

| Farbwertanteil x | 0.494 |
|------------------|-------|
| | |

| Farbwertanteil y | 0.424 |
|---------------------------------|-------|
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 0.00 |

| Hallowertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
|------------------------------|------------|

| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
|-------------------|------|
| | |

| Verschiebungsfaktor | 0.40 |
|---------------------|------|
| | |

| LED Lichtqueile ersetzt eine Leuchtstofflichtqueile | INein |
|---|----------------|
| EPREL ID | 1402994,523186 |

| Model number | AC32430,AC17524 |
|---------------|-----------------|
| MODEL HULLIDE | AC32430,AC17324 |

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments | |
|-----|---|---------------------|--|
| PDF | Konformitätserklärung | LED lamps CLA,B,G,P | |
| | | | |
| | Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments | |

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075293243 | Faltschachtel 1 | 47 mm x 47 mm x 133 mm | 26.00 g | 0.29 dm ³ |
| 4058075290150 | Versandschachtel 10 | 246 mm x 104 mm x 147 mm | 329.00 g | 3.76 dm ³ |
| 4058075606326 | Versandschachtel 6 | 152 mm x 104 mm x 147 mm | 199.00 g | 2.32 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.