

PRODUKTDATENBLATT

Vintage 1906 CLAS B 22 2.5 W/2400 K E14

Vintage 1906® LED | LED-Lampen, Vintage-Edition



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktvorteile

- Sehr geringer Energieverbrauch
- 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 : ≥ 80 ; konstanter Farbort



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 2,5 W |
| Bemessungsleistung | 2.50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 22 W |
| Nennstrom | 19 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 1.8 A |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B) | 250 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 400 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |

Photometrische Daten

| | |
|--|--------------------|
| Lichtstrom | 220 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 220 lm |
| Lichtausbeute | 110 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 sdc |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0.9 |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 300 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |
| Startzeit | < 0.5 s |
| Bemessungshalbwertswinkel | 300.00 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|--|-----------|
| Gesamtlänge | 100,00 mm |
| Länge | 100,00 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten) | 35,00 mm |
| Länge (einschließlich runde Leuchten) | 35,00 mm |
| Durchmesser | 35,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 35 mm |
| Produktgewicht | 16,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 60 °C |

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Nennlebensdauer | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor 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 | F 1) |
| Energieverbrauch | 3.00 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

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LEDCLB222,5 |
|---------------|-----------------|

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) | E14 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Farbwertanteil x | 0.494 |
| Farbwertanteil y | 0.424 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| Verschiebungsfaktor | 0.40 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | not applicable |
| EPREL ID | 523109 |
| Model number | AC32433 |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|---|
|  | PRODUKTDATENBLATT Vintage 1906 LED 22 2.5 W 2400K E14 |
|  | Certificates EAEC N RU D-DE.HB11.B.10689 20 30.03.2020-29.03.2021 |
|  | Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00978 20 10.03.2020-09.03.2025 |
|  | Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01095 20 16.03.2020-15.03.2025 |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075293212 | Faltschachtel 1 | 47 mm x 47 mm x 133 mm | 27.00 g | 0.29 dm ³ |
| 4058075290082 | Versandschachtel 10 | 246 mm x 104 mm x 147 mm | 362.00 g | 3.76 dm ³ |
| 4058075606159 | Versandschachtel 6 | 152 mm x 104 mm x 147 mm | 204.00 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.