

PRODUKTDATENBLATT

Vintage 1906 NEST 10 Filament DIM 4.8W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED Special Shapes Dimmable | Dimmable LED lamps, vintage edition, special bulb shape



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
- Erhältlich in verschiedenen Kolbenformen und Durchmessern

Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Lebensdauer bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$; konstanter Farbort
- Direkt als Leuchte einsetzbar



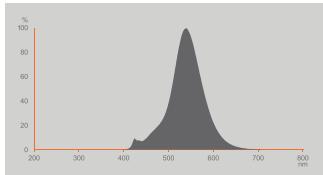
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 4,8 W |
| Bemessungsleistung | 4.80 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Betriebsart | Netzspannung |
| Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe | 10 W |
| Nennstrom | 26 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 0,08 A |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 307 |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 492 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Lichtstrom | 100 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 100 lm |
| Lichtausbeute | 20 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 sdcM |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤0,4 |



EPREL Data Spectral Diagram LEDR
_1800K_1906_Vintage_Smoke

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 320 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |
| Startzeit | < 0.5 s |

Maße & Gewicht



| | |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge | 405.00 mm |
| Durchmesser | 200,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 200 mm |
| Produktgewicht | 430,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 46,2 °C |

Lebensdauer

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

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|------------------|
| Dimmbar | Ja ¹⁾ |
|---------|------------------|

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

Zertifikate & Standards

| | |
|---|------|
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LNESTD 4,8W |
|---------------|-----------------|

LOGISTISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
|------------------------|--------------|

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchs kennzeichnung 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 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | not applicable |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Länge | 405,00 mm |

| | |
|---|------------------|
| Höhe | 200.00 mm |
| Breite | 200.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0,552 |
| Farbwertanteil y | 0,408 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 1 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Verschiebungsfaktor | ≥0,50 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1213088 |
| Model number | AC41907, AC41907 |

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|--------------------|
|  Konformitätserklärung | 1906 LED lamps |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments |
|--|--|
|  Spektrale Leistungsverteilung | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_1906_Vintage_Smoke |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075761056 | Faltschachtel 1 | 227 mm x 227 mm x 468 mm | 743.00 g | 24.12 dm ³ |
| 4058075761063 | Versandschachtel 4 | 470 mm x 470 mm x 496 mm | 4313.00 g | 109.57 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

