

PRODUKTDATENBLATT

Vintage 1906 DIM EDISON 55 6.5 W/2400 K E27

Vintage 1906 LED DIM | Dimmbare 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°
- Dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort



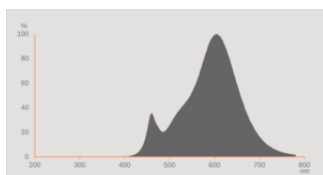
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 6,5 W |
| Bemessungsleistung | 6.50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 55 W |
| Nennstrom | 42 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 0,46 A |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B) | 1210 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 1935 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtstrom | 725 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 725 lm |
| Lichtausbeute | 111 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm Comfort Light |
| Farbtemperatur | 2400 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | 824 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| 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 | 143.00 mm |
| Durchmesser | 64,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 64 mm |
| Produktgewicht | 46,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Nennlebensdauer | 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 | Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim) / 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 |
|---------|----|

Zertifikate & Standards



| | |
|---|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | E ¹⁾ |
| Energieverbrauch | 7.00 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

| | |
|---------------|-----------------------------|
| ILCOS | DRAS/C-7/824-220-240-E27-64 |
| Bestellnummer | 1906LEDISOND6,5 |

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) | E27 |
| 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 |
| Länge | 143.00 mm |
| Höhe | 64.00 mm |
| Breite | 64.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0.494 |
| Farbwertanteil y | 0.424 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 0.00 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| Verschiebungsfaktor | 0.50 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |

DOWNLOADS



DOWNLOADS



PRODUKTDATENBLATT



Declarations of conformity



IES file (IES)



zIES data (archived) - do not use



zEulumdat (archived) - do not use

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075754713 | Faltschachtel 2 | 72 mm x 142 mm x 163 mm | 209.00 g | 1.67 dm ³ |
| 4052899972360 | Faltschachtel 1 | 87 mm x 87 mm x 191 mm | 96.00 g | 1.45 dm ³ |
| 4052899420885 | Versandschachtel 4 | 185 mm x 185 mm x 206 mm | 508.00 g | 7.05 dm ³ |
| 4058075754720 | Versandschachtel 8 | 302 mm x 157 mm x 190 mm | 1099.00 g | 9.01 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.

