

PRODUKTDATENBLATT

Vintage 1906 Edison 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMENT EDISON DIMMABLE | Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition, klassische Edison-Kolbenform mit LED Technologie im dünnen dekorativen 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
- LED Technologie im dünnen dekorativen Glühwendel-Design
- Spiralförmiges dünne-Filament mit $\varnothing$ 0,6 mm
- Gerade, lang und dünn – Filament; Breite: mindestens 0,7 mm

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
- Dünneres Filament, bessere dekorative Wirkung

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	11 W
Bemessungsleistung	11.00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	42 W
Nennstrom	55 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,4 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	145
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	232
Oberschwingungsgehalt	30 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	500 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	500 lm
Lichtausbeute	45 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm Comfort Light
Farbtemperatur	1800 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	818
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn
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	140.00 mm
Durchmesser	64,00 mm
Maximaler Durchmesser	64 mm
Produktgewicht	45,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	65.4 °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	Klarer Rauch
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](https://www.ledvance.de/kompatibilitaet)

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1906LEDISOND 11
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

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

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
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	140,00 mm
Höhe	64.00 mm

Breite	64.00 mm
Farbwertanteil x	0,552
Farbwertanteil y	0.408
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	≥0.7
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1213081
Model number	AC41909,AC41909

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

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854091001	Faltschachtel 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	64.00 g	0.76 dm³
4099854091018	Versandschachtel 4	148 mm x 142 mm x 191 mm	347.00 g	4.01 dm³

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.