

# PRODUKTDATENBLATT

## Vintage 1906 Edison 60 Heart Filament DIM 7.2W 927 Clear E27

Vintage 1906 LED CLASSIC EDISON DIM | Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition, klassische Edison-Kolbenform mit LED Technologie im 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
- 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





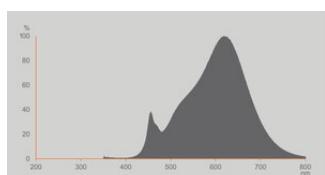
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	7,2 W
Bemessungsleistung	7.20 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe	60 W
Nennstrom	42,8 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1.31 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	22
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	36
Oberschwingungsgehalt	≤ 120 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	≥ 0,50

### Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Lichtausbeute	111 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	927
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcM
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4



Spectral graph LED 2700K DIM

## Lichttechnische Daten

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

## Maße & Gewicht

Gesamtlänge	139.00 mm
Durchmesser	64,00 mm
Maximaler Durchmesser	64 mm
Produktgewicht	42,00 g

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	61 °C

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93

## 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 <sup>1)</sup>
---------	------------------

1) Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter [ledvance.de/kompatibilitaet](https://ledvance.de/kompatibilitaet)

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E <sup>1)</sup>
Energieverbrauch	8.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

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

## Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1906LDISND7,2W/
---------------	-----------------

## LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °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
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	Not relevant
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	139,00 mm
Höhe	64.00 mm
Breite	64.00 mm
Farbwertanteil x	0.458
Farbwertanteil y	0.410

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	52
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	≥0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1854786
Model number	AC58094

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF Declarations Of Conformity CE	LED lamp
 PDF Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 Spectral power distribution	Spectral graph LED 2700K DIM

## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075836969	Faltschachtel 1	69 mm x 69 mm x 179 mm	60.00 g	0.85 dm <sup>3</sup>
4058075836976	Versandschachtel 4	162 mm x 154 mm x 189 mm	333.00 g	4.72 dm <sup>3</sup>

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.