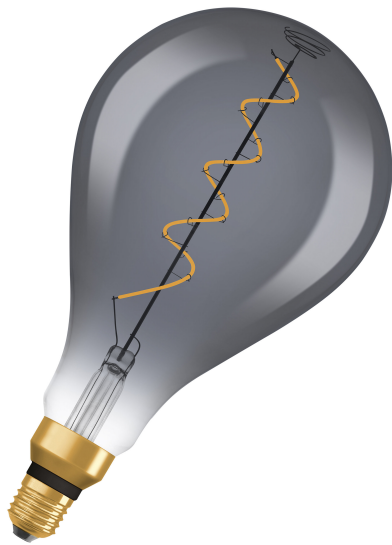


# PRODUKTDATENBLATT

## Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 16 4 W/1800 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	4 W
Bemessungsleistung	4.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	16 W
Nennstrom	32 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0.22 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	2045
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	3273
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,70

### Photometrische Daten

Lichtstrom	150 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	150 lm
Lichtausbeute	37 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm Comfort Light
Farbtemperatur	1800 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe	818
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ 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	340 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	340.00 °

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	287,00 mm
Länge	287,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	160,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	160,00 mm
Durchmesser	160,00 mm
Maximaler Durchmesser	160 mm
Produktgewicht	255,00 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	0.70
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 <a href="http://www.ledvance.de/dim">www.ledvance.de/dim</a> ) / 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	G 1)
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

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


### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1906LEDBGRPD 4W
---------------	-----------------

### 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
Farbwertanteil x	0.549
Farbwertanteil y	0.408
Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.40
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	523255
Model number	AC32343

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	<p>PRODUKTDATENBLATT 1906 LED CLAS Big Grape DIM 12 5 W 1800K E27</p>

## DOWNLOADS



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



Declarations of conformity  
EC Declaration of Conformity LED Classic A lamp

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075270022	Faltschachtel 1	185 mm x 185 mm x 356 mm	413.00 g	12.18 dm <sup>3</sup>
4058075270039	Versandschachtel 4	394 mm x 394 mm x 388 mm	2415.00 g	60.23 dm <sup>3</sup>

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.