

# PRODUKTDATENBLATT Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 15 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 geeigneten Außenleuchten

#### 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 Ra: ≥ 80; konstanter Farbort





## **TECHNISCHE DATEN**

## **Elektrische Daten**

Nennleistung	4 W
Bemessungsleistung	4.00 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	15 W
Nennstrom	32 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0.22 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	2045
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	3273
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,70

#### **Photometrische Daten**

Lichtstrom	140 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	140 lm
Lichtausbeute	35 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm Comfort Light
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)	1.0
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	290.00 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
BemLampenüberlebensfaktor 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

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G <sup>1)</sup>
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

<sup>1)</sup> 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

Ungebündeltes oder gebündeltes Licht  NDL  Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen  MLS	
	_S
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) E27	7
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	ein
Farblich abstimmbare Lichtquelle Neir	ein
Hülle	ein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Neir	ein
Blendschutzschild	sin
Ähnliche Farbtemperatur SING	NGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W	N
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja	
Länge 290	0.00 mm
Höhe 160	0.00 mm
Breite 160	0.00 mm
Farbwertanteil x 0.54	549
Farbwertanteil y 0.40	408
Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00	00
Halbwertswinkelentsprechung SPH	PHERE_360
Lebensdauerfaktor 0.90	90
Verschiebungsfaktor 0.40	40
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Neir	ein

EPREL ID	523255
Model number	AC32343

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
POF	Declarations Of Conformity CE

#### Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

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 dm³
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.