

# PRODUKTDATENBLATT Vintage 1906 GLOBE 16 4 W/1800 K E27

Vintage 1906® LED | 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°
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: ≥ 80; konstanter Farbort





# **TECHNISCHE DATEN**

# **Elektrische Daten**

Nennleistung	4 W
Bemessungsleistung	4.00 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	16 W
Nennstrom	32 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1,5 A
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	400
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	480
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50

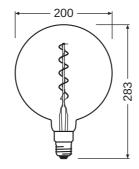
### **Photometrische Daten**

Lichtstrom	150 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	110 lm
Lichtausbeute	37 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	330 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	330.00 °

#### Maße & Gewicht



Gesamtlänge	287.00 mm
Länge	287.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	200,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	200,00 mm
Durchmesser	200,00 mm
Maximaler Durchmesser	200 mm
Produktgewicht	275,00 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

# 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 Nein	
--------------	--

#### 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	1906LEDBGLB 4W/

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung 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	523248
Model number	AC32474

#### **DOWNLOADS**

	DOWNLOADS
PDF	PRODUKTDATENBLATT 1906 LED GLOBE 12 5 W 1800K E27
PDF	Certificates EAEC N RU D-DE.HB11.B.10689 20 30.03.2020-29.03.2021
PDF	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00978 20 10.03.2020-09.03.2025
PDF	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01095 20 16.03.2020-15.03.2025
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity Classic G lamp

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075269927	Faltschachtel 1	225 mm x 225 mm x 356 mm	460.00 g	18.02 dm³
4058075269934	Versandschachtel 4	474 mm x 474 mm x 388 mm	2855.00 g	87.17 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.