

PRODUKTDATENBLATT Vintage 1906 LED CLASSIC A FilamentMagnetic 4 1.8 W/1800 K SMOKE E27

Vintage 1906® LED | 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°
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80; konstanter Farbort



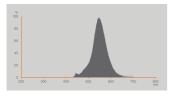
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	1,8 W
Bemessungsleistung	1.80 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	4 W
Nennstrom	14 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0.1 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	571
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	914

Photometrische Daten

Lichtstrom	40 lm	
Lichtausbeute	22 lm/W	
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93	
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Comfort warm white	
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)	≤0.4	



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	320 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	320.00 °

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	105.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	32,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	41 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27	
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg	
Quecksilberfrei	Ja	
Bauform / Ausführung	Clear smoke	
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	Nein		
Zertifikate & Standards			
Energieverbrauch	2.00 kWh/1000h		
Schutzart	IP20		
Normen	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA		
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1		
Länderspezifische Informationen			
Bestellnummer	1906LCLA41,8W/8		
LOGISTISCHE DATEN			
Lagertemperaturbereich	-20+80 °C		
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr	nung 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		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja		
Länge	105.00 mm		
Höhe	60.00 mm		
Breite	60.00 mm		
Farbwertanteil x	0.552		
Farbwertanteil y	0.408		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	>0		
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360		
Lebensdauerfaktor	0.90		

Nein

DOWNLOADS

LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
Spectral power distribution	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854050015	Faltschachtel 1	61 mm x 61 mm x 144 mm	46.00 g	0.54 dm ³
4099854050022	Versandschachtel 6	195 mm x 140 mm x 156 mm	359.00 g	4.26 dm ³

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.