PRODUKTDATENBLATT
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 28 4 W/2000 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a: ≥ 80; konstanter Farbort

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4 W
Bemessungsleistung	4.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	28 W
Nennstrom	25 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0.22 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	2045
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	3273
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70

Photometrische Daten

Lichtstrom	300 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	300 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm Comfort Light
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	820
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	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	‹ 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	300.00 °

Maße & Gewicht

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 www.ledvance.de/dim) / 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 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	0.527
Farbwertanteil y	0.413
Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.40
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	523254
Model number	AC32347

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	PRODUKTDATENBLATT 1906 LED CLAS Big Grape DIM 28 5 W 2000K 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	DOWNLOADS
PDF	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01095 20 16.03.2020-15.03.2025

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075269705	Faltschachtel 1	185 mm x 185 mm x 356 mm	413.00 g	12.18 dm^3
4058075269712	Versandschachtel 4	394 mm x 394 mm x 388 mm	2415.00 g	60.23 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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.