PRODUKTDATENBLATT
Vintage 1906 Big Elipse Oval 12 Filament Magnetic 4W 818 Smoke E27

Vintage 1906® LED BIG DECORATIVE BULB WITH FILAMENT-MAGNETIC STYLE | LED-Lampen, große dekorative Lampen mit innovativer LED-"Gluewendel-Magnet"-Technologie

Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung

Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Schutzklasse IP20: Ideal geeignet für Innenräume
- Dekorative Lampen mit innovativer LED-"Filament-Magnet"-Technologie
- Kein Glühfadenhalter: Perfekt für dekorative Installationen
- Erhältlich in verschiedenen Kolbenformen und Durchmessern

Produkteigenschaften

- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a: ≥ 80; konstanter Farbort
- Lamp made of plastic

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Verfügbar mit Farbtemperatur: 2.700 K, 1.800 K
- Angenehmes Licht: Warmweiße Komfortlichtfarbe
- Direkt als Leuchte einsetzbar

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

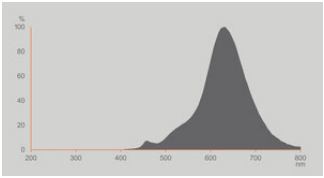
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4 W
Bemessungsleistung	4.00 W
Nennspannung	220…240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	12 W
Nennstrom	35 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,3 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	228
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	365

Photometrische Daten

Lichtstärke	Not relevant
Lichtstrom	120 lm
Lichtausbeute	30 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
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	320 °
Aufwärmzeit (60 %)	‹ 0.50 s
Startzeit	0.5 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	370.00 mm
Durchmesser	200,00 mm
Maximaler Durchmesser	200 mm
Produktgewicht	520,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	45 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93
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	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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1906LBELPOV4W/8

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20…+80 °C

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
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	370,00 mm
Höhe	200.00 mm
Breite	200.00 mm
Farbwertanteil x	0,552
Farbwertanteil y	0,408
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein

Sicherheitshinweise

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
– Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	On-Pack-Info	Exempt from ELR DE
PDF	Konformitätserklärung	1906 LED BIG Magnetic
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	1906 LED BIG Magnetic

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854173981	Faltschachtel 1	208 mm x 208 mm x 417 mm	957.00 g	18.04 dm^3
4099854173998	Versandschachtel 4	435 mm x 435 mm x 444 mm	4978.00 g	84.02 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.