

PRODUKTDATENBLATT

Vintage 1906 Globe 80 Filament O Lamp DIM 4W 818 Smoke E27

VINTAGE 1906 LED CLASSIC GLOBE O - SHAPE FILAMENT | Dimmbare LED-Lampen, dekorative Lampen mit O-Form Filamenten



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Schutzklasse IP20: Ideal geeignet für Innenräume

Produkteigenschaften

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.osram-lamps.de/dim)
- Angenehmes Licht: Warmweiße Komfortlichtfarbe
- Lebensdauer bis zu 25.000 h
- Drehwinkel Leuchtenkopf: 180°
- Direkt als Leuchte einsetzbar



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4 W
Bemessungsleistung	4.00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	12 W
Nennstrom	24 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0.024 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	333
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	533
Oberschwingungsgehalt	< 110 %
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,70$

Photometrische Daten

Lichtstrom	110 lm
Lichtausbeute	27 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.96
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Komfort warmes Weiß
Farbtemperatur	1800 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	818
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdcn
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	330 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.50 s
Startzeit	0.5 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	120.00 mm
Durchmesser	80,00 mm
Maximaler Durchmesser	80 mm
Produktgewicht	59,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.96

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Klarer Rauch
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

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1906LG80D12 4W/
---------------	-----------------

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 Netzspannung 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
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	120,00 mm
Höhe	80.00 mm
Breite	80.00 mm
Farbwertanteil x	0.5499
Farbwertanteil y	0.4050
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	≥0.8
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	LED lamp
	Konformitätserklärung UKCA	LED lamp

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075846142	Faltschachtel 1	55 mm x 72 mm x 133 mm	83.00 g	0.53 dm³
4058075846159	Versandschachtel 6	181 mm x 164 mm x 176 mm	670.00 g	5.22 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.