

PRODUKTDATENBLATT

Vintage 1906 Big Oval 15 Filament Magnetic 4.5W 818 Smoke E27

Vintage 1906® LED SPECIAL Shapes | LED-Lampen, Vintage-Edition, mit besonderer Kolbenform



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- 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_a : ≥ 80 ; konstanter Farbort



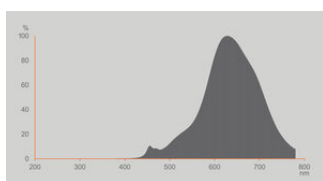
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,5 W
Bemessungsleistung	4.50 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	15 W
Nennstrom	38 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	2.725 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	210
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	275
Oberschwingungsgehalt	≤180 %
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0,40

Photometrische Daten

Lichtstärke	not applicable
Lichtstrom	150 lm
Lichtausbeute	33 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	≤9 sdcn
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4



Spectral graph Vintage 1800 K

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	220 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	270.00 mm
Durchmesser	170,00 mm
Maximaler Durchmesser	170 mm
Produktgewicht	255,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	46.6 °C

Lebensdauer

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

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.

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1906LBOVL 4,5W/
---------------	-----------------



















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	270,00 mm
Höhe	170.00 mm
Breite	170.00 mm
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	≥ 0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1854820
Model number	AC58069

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	On-Pack-Info	Exempt from ELR CZ
	On-Pack-Info	Exempt from ELR DE
	On-Pack-Info	ELR exempt DK
	On-Pack-Info	ELR exempt FIN
	On-Pack-Info	ELR - exempt lamps
	On-Pack-Info	ELR exempt BG
	On-Pack-Info	ELR exempt ES
	On-Pack-Info	Exempt from ELR RO
	On-Pack-Info	Exempt from ELR SK
	On-Pack-Info	Exempt from ELR RUS
	On-Pack-Info	Exempt from ELR TR
	On-Pack-Info	Exempt from ELR S
	On-Pack-Info	Exempt from ELR FR
	On-Pack-Info	Exempt from ELR HR
	On-Pack-Info	Exempt from ELR I
	On-Pack-Info	Exempt from ELR N
	On-Pack-Info	Exempt from ELR NL
	On-Pack-Info	Exempt from ELR P

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	On-Pack-Info	Exempt from ELR PL
	On-Pack-Info	Exempt from ELR GR
	On-Pack-Info	Exempt from ELR HU
	On-Pack-Info	Exempt from ELR UA
	Declarations Of Conformity CE	LED Lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spectral power distribution	Spectral graph Vintage 1800 K

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075836181	Faltschachtel 1	185 mm x 185 mm x 356 mm	413.00 g	12.18 dm ³
4058075836198	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.