

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

Vintage 1906® LED SPECIAL Shapes | LED lampen, vintage edition, speciale vorm



### Toepassingsgebieden

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

### Productvoordelen

- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen
- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie

### Productkenmerken

- LED-lampen voor lijnspanning
- Lamp gemaakt van glas
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 360°
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a$ :  $\geq 80$ ; constante chromaticiteit



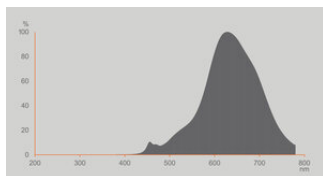
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,5 W
Nominaal vermogen	4.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	15 W
Nominale stroom	38 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	2.725 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	210
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	275
Totale harmonische vervorming	≤180 %
Arbeidsfactor $\lambda$	≥ 0,40

## Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	not applicable
Lichtstroom	150 lm
Lichtstroom efficiëntie	33 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	818
Kleurtemperatuur	1800 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤9 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4



Spectral graph Vintage 1800 K

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	220 °
Opwarmtijd (60 %)	0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

### AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	270.00 mm
Diameter	170,00 mm
Maximale diameter	170 mm
Product gewicht	255,00 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	46.6 °C

### Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.93

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
---------	-----

## CERTIFICATEN & NORMEN

Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

## Landspecifieke categoriseringen

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



## LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Stand-byvermogen	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	270,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	170.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	170.00 mm
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	≥ 0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	On-Pack-Info	Exempt from ELR NL
	Declarations of conformity	LED Lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	Spectral graph Vintage 1800 K

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075836181	Vouwdoos 1	185 mm x 185 mm x 356 mm	413.00 g	12.18 dm <sup>3</sup>
4058075836198	Verzenddoos 4	394 mm x 394 mm x 388 mm	2415.00 g	60.23 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.