

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Vintage 1906 Oval 40 Filament 4W 824 Gold 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



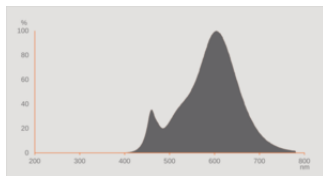
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4 W
Nominaal vermogen	4.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	32 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	1,5 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	300
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	480
Totale harmonische vervorming	163 %
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,50

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	117 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	824
Kleurtemperatuur	2400 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4

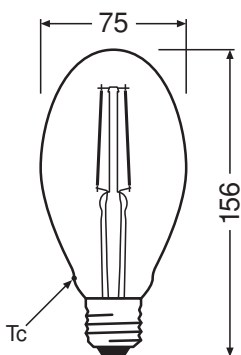


LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

### AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	156.00 mm
Diameter	75,00 mm
Maximale diameter	75 mm
Product gewicht	57,00 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	65 °C

### Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
----------------------------	---------

Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder goud
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 / Recht filament

### MOGELIJKHEDEN

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

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E 1)
Energieverbruik	4.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

### Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	1906LEDOVAL 4W/
------------------	-----------------

### LOGISTIEKE GEGEVENS



Opslagtemperatuur	-20...+40 °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
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	156,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	75.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	75.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.494
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,424
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	≥0.4
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	523202
Modelnummer	AC32482

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations of conformity	LED lamps CLA,B,G,P
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854091117	Vouwdoos 1	81 mm x 81 mm x 195 mm	97.00 g	1.28 dm <sup>3</sup>
4099854091124	Verzenddoos 4	180 mm x 174 mm x 210 mm	574.00 g	6.58 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.