

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Vintage 1906 Globe 80 40 Spiral Filament DIM 4.9W 922 Gold E27

Vintage 1906 LED CLASSIC Globe Dimmable | Dimbare LED lampen, vintage edition, klassieke kogelvorm



### 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°
- Dimbaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a$ :  $\geq 80$ ; constante chromaticiteit



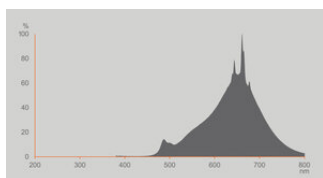
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	30,4 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,27 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	111
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	177
Totale harmonische vervorming	≤ 120 %
Arbeidsfactor $\lambda$	≥ 0,50

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	922
Kleurtemperatuur	2200 K
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4



Spectral graph Globe80 2200K DIM

## Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	≤ 0,50 s
Opstarttijd	< 0,5 s

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Totale lengte	123,00 mm
Diameter	80,00 mm
Maximale diameter	80 mm
Product gewicht	40,00 g

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	46 °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	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

1) Controleer de dimmercompatibiliteit op [benelux.ledvance.com/compatibiliteit](https://benelux.ledvance.com/compatibiliteit)

## CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F <sup>1)</sup>
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

## Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	1906LGL80D 4,9W
------------------	-----------------

## LOGISTIEKE GEGEVENS



Opslagtemperatuur	-40...+85 °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
Netwerk stand-by stroom voor CLS	Not relevant
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	123,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	80.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	80.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.502
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.415
R9 kleurweergave-index	55
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360

Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	≥0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1854792
Modelnummer	AC58087

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations of conformity	LED lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	Spectral graph Globe80 2200K DIM

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075836822	Vouwdoos 1	90 mm x 90 mm x 160 mm	68.00 g	1.30 dm <sup>3</sup>
4058075836839	Verzenddoos 4	202 mm x 194 mm x 172 mm	468.00 g	6.74 dm <sup>3</sup>

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

## DISCLAIMER

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