

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Vintage 1906 Globe 22 Filament 2.5W 824 Gold E27

Vintage 1906® LED CLASSIC GLOBE | LED lampen, vintage edition, klassieke bolvorm



### 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                                  | 2,5 W          |
| Nominaal vermogen                                  | 2.50 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Bedrijfsmodus                                      | AC netspanning |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 22 W           |
| Nominale stroom                                    | 19 mA          |
| Type stroom                                        | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 1.8 A          |
| Werk frequentie                                    | 50/60 Hz       |
| Netfrequentie                                      | 50/60 Hz       |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 250            |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 400            |
| Arbeidsfactor $\lambda$                            | > 0,40         |

Fotometrische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 220 lm              |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 220 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie             | 88 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                |

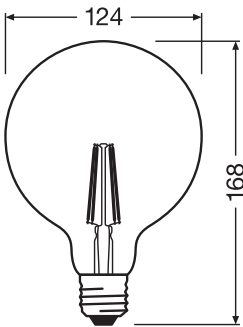


LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte     | 168.00 mm |
| Diameter          | 124,00 mm |
| Maximale diameter | 124 mm    |
| Product gewicht   | 100,00 g  |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 50 °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 |

## MOGELIJKHEDEN

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse                | F <sup>1)</sup> |
| Energieverbruik                          | 3.00 kWh/1000h  |
| Type bescherming                         | IP20            |
| Normen                                   | CE / EAC        |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0             |

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

## Landspecifieke categorisering

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | DRAG/C-2,8/827-220/240-E27-125 |
| Bestelreferentie                    | 1906LEDGLOBE2,5                |

## 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          |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur                        | SINGLE_VALUE |
| Stand-byvermogen                                        | 0 W          |
| Opgave overeenkomstig vermogen                          | Ja           |

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Lengte                                       | 168,00 mm               |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)              | 124.00 mm               |
| Breedte (incl. ronde armaturen)              | 124.00 mm               |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram    | 0.494                   |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram    | 0.424                   |
| R9 kleurweergave-index                       | 1                       |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel  | SPHERE_360              |
| Levensduurfactor                             | 0.90                    |
| Verplaatsingsfactor                          | ≥0.4                    |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee                     |
| EPREL-ID                                     | 1403392,523042          |
| Modelnummer                                  | AC32490,AC24318,AC32490 |

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                           | Naam document       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
|  | Conformiteitsverklaringen | LED lamps CLA,B,G,P |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                     | Naam document                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
|  | Spectrale verdeling | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4058075808980 | Vouwdooos<br>1                            | 140 mm x 140 mm x 236 mm               | 194.00 g     | 4.63 dm³  |
| 4058075810419 | Verzenddooos<br>4                         | 298 mm x 292 mm x 251 mm               | 1080.00 g    | 21.84 dm³ |

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.