

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LED Globe 125 150 Filament V 17W 827

### Frosted E27

LED CLASSIC GLOBE V | LED lampen, klassieke bolvorm



VALUE  
CLASS

#### Toepassingsgebieden

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

#### Productvoordelen

- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen

#### Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Niet dimbaar
- Goede kleurweergave ( $R_a \geq 80$ ) en kleurstabiliteit gedurende de volledige levensduur van de lamp



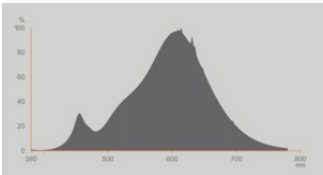
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 17 W           |
| Nominaal vermogen                                  | 17.00 W        |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Bedrijfsmodus                                      | AC netspanning |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 150 W          |
| Nominale stroom                                    | 130 mA         |
| Type stroom                                        | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 12 A           |
| Werk frequentie                                    | 50/60 Hz       |
| Netfrequentie                                      | 50/60 Hz       |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 15             |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 18             |
| Totale harmonische vervorming                      | ≤ 125 %        |
| Arbeidsfactor λ                                    | > 0,50         |

Fotometrische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 2452 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie             | 144 lm/W            |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.93                |
| Lichtkleur                          | 827                 |
| Kleurtemperatuur                    | 2700 K              |
| Kleurweergave-index Ra              | 80                  |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                | 1.0                 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | 0.4                 |



Spectral graph Classic A, Globe  
2700K

## Lichttechnische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek     | 320 °    |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttijd       | < 0.5 s  |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte     | 173.00 mm |
| Diameter          | 124,00 mm |
| Maximale diameter | 124 mm    |
| Product gewicht   | 100,00 g  |

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 62 °C        |

## Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C       | 10000 h |
| Aantal schakelcycli              | 100000  |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.93    |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampvoet          | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kwikgehalte       | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kwik vrij         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vorm/uitvoering   | Mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                | D <sup>1)</sup> |
| Energieverbruik                          | 17.00 kWh/1000h |
| Type bescherming                         | IP20            |
| Normen                                   | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1             |

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

## Landspecifieke categorisering

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LED G125150 17W |
|------------------|-----------------|

## 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                                                  | 173,00 mm    |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 124.00 mm    |
| Breedte (incl. ronde armaturen)                         | 124.00 mm    |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.4578       |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.4101       |
| R9 kleurweergave-index                                  | 1            |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360   |

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Levensduurfactor                             | 0.90            |
| Verplaatsingsfactor                          | $\geq 0.7$      |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee             |
| EPREL-ID                                     | 2185184         |
| Modelnummer                                  | AC70414,AC70414 |

### 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 lamp                              |
|     | Conformiteitsverklaringen UKCA | LED lamps                             |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                                | Naam document                         |
|  | Spectrale verdeling            | Spectral graph Classic A, Globe 2700K |

### LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854484391 | Vouwdooos<br>1                            | 140 mm x 140 mm x 236 mm               | 194.00 g     | 4.63 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854484407 | Verzenddoos<br>10                         | 710 mm x 290 mm x 250 mm               | 2312.00 g    | 51.48 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.

### Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie [www.ledvance.nl/dim](http://www.ledvance.nl/dim)
- Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

### DISCLAIMER

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