

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# LED Superstar Plus Classic Globe 125 60 Filament Glow DIM 7W 822...827 E27

LED SUPERSTAR CLASSIC GLOBE GLOWdim | LED lampen met GLOWdim effect, Classic Globe



### Toepassingsgebieden

- Horeca
- Historische gebouwen
- Woonruimte-interieurs
- Marineblauwe verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

### Productvoordelen

- Biedt een bijzonder warm licht in gedimde toestand
- Direct bestuurbaar via standaard dimmer, geen afstandsbediening nodig
- Eenvoudig met andere GLOWdim producten in één toepassing te combineren
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp

### Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Door te dimmen verandert de lichtkleur van warm wit (2.700K) tot extra warm wit (2.200K)
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a \geq 80$
- Dimbaar
- Kwik-vrije lampen



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 7 W            |
| Nominaal vermogen                                  | 7.00 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Bedrijfsmodus                                      | AC netspanning |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 60 W           |
| Nominale stroom                                    | 44 mA          |
| Type stroom                                        | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 0,5 A          |
| Werk frequentie                                    | 50/60 Hz       |
| Netfrequentie                                      | 50/60 Hz       |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 181            |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 290            |
| Totale harmonische vervorming                      | 110 %          |
| Arbeidsfactor $\lambda$                            | $\geq 0,40$    |

Fotometrische gegevens

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstroom                         | 806 lm                    |
| Lichtstroom efficiëntie             | 115 lm/W                  |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.93                      |
| Lichtkleur                          | 822...827                 |
| Kleurtemperatuur                    | 2200...2700 K             |
| Kleurweergave-index Ra              | 80                        |
| Standaardafwijking van kleurproeven | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h      | 0.80                      |
| Flikkerwaarde Pst LM                | $\leq 1.0$                |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | $\leq 0.4$                |



Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte     | 173.00 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 | 61 °C        |

Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C       | 15000 h |
| Aantal schakelcycli              | 100000  |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.93    |
| Functionerende lampen bij 6.000  | ≥ 0.90  |

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                | E <sup>1)</sup> |
| Energieverbruik                          | 7.00 kWh/1000h  |
| Type bescherming                         | IP20            |
| Normen                                   | CE / UKCA       |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1             |

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

Landspecifieke categorisering

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | DRAG/C-7/827-220/240-E27-125 |
| Bestelreferentie                    | LED SG12560GD 7W             |

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                        | RANGE       |
| 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               | 0.502-0.463 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.415-0.420 |
| R9 kleurweergave-index                                  | >0          |

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel  | SPHERE_360      |
| Levensduurfactor                             | 0.90            |
| Verplaatsingsfactor                          | ≥0.5            |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee             |
| EPREL-ID                                     | 523228,1358098  |
| Modelnummer                                  | AC32280,AC44593 |

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                        |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Spectral power distribution |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4058075808942 | Vouwdoos<br>1                             | 140 mm x 140 mm x 236 mm               | 179.00 g     | 4.63 dm³  |
| 4058075810372 | Verzenddoos<br>4                          | 299 mm x 293 mm x 247 mm               | 1020.00 g    | 21.64 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.