

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Star Globe125 150 17W 840 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC GLOBE125 | LED lampen, 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
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloeilamp
- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie

Productkenmerken

- LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 360°
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index R_a : ≥ 80 ; constante chromaticiteit



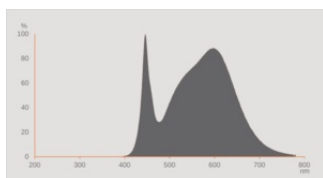
TECHNISCHE GEGEVENS

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 | 0,25 A |
| Werk frequentie | 50/60 Hz |
| Netfrequentie | 50/60 Hz |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B) | 328 |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 525 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,50 |

Fotometrische gegevens

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom | 2452 lm |
| Nominale nuttige lichtstroom 90° | 2452 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 144 lm/W |
| Lichtstroom einde nominale leven | 0.70 |
| Lichtkleur | 840 |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Kleurweergave-index Ra | ≥80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdc _m |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h | 0.80 |
| Flikkerwaarde Pst LM | 1.0 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | 0.4 |

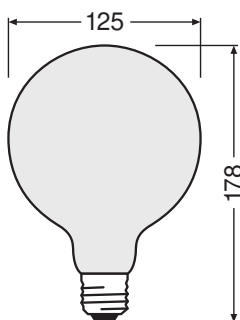


LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

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 | 125 mm |
| Product gewicht | 100,00 g |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 75 °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 | 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 ¹⁾ |
| Energieverbruik | 17.00 kWh/1000h |
| Type bescherming | IP20 |
| Normen | CE / EAC |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |

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

Landspecifieke categorisering

| | |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LEDSG125150 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 | 0.0 |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS | 0.0 |
| 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 | 0.458 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.410 |
| R9 kleurweergave-index | 0.00 |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360 |
| Levensduurfactor | 0.90 |
| Verplaatsingsfactor | 0.70 |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee |
| EPREL-ID | 523270 |
| Modelnummer | AC32816 |

OPTIONELE ACCESSOIRES

| Product afbeelding | Naam product | EAN |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
|  | LED Star Globe 95 100 DIM 11W 827 Frosted E27 | 4058075112131 |
|  | LED Classic Globe 95 60 P 6.5W 827 Frosted E27 | 4058075591417 |

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | Naam document |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  Declarations of conformity | LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125 |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | Naam document |
|  Spectral power distribution | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075601901 | Vouwdoos 1 | 140 mm x 140 mm x 236 mm | 179.00 g | 4.63 dm ³ |
| 4058075601918 | Verzenddoos 4 | 299 mm x 293 mm x 247 mm | 883.00 g | 21.64 dm ³ |

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.