

## PRODUKTDATENBLATT

# LED Classic Globe 125 100 Energy efficiency class A 7.2W 865 Frosted E27

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC Globe | LED LAMPEN, klassische Ballform, ENERGIEEFFIZIENTKLASSE A



### Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

### Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes flackern

### Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h
- Sehr hohe Schaltfestigkeit: bis zu 100.000
- Lichtausbeute: bis zu 210 lm/W



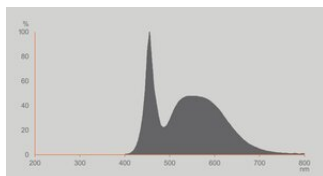
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nennleistung                            | 7,2 W             |
| Bemessungsleistung                      | 7.20 W            |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe   | 100 W             |
| Nennstrom                               | 59 mA             |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 5,12 A            |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 87                |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 140               |
| Oberschwingungsgehalt                   | 125.96 %          |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | 0,53              |

Photometrische Daten

|  |                   |
|--|-------------------|
| Lichtstrom                                   | 1521 lm           |
| Lichtausbeute                                | 211 lm/W          |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.96              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Kaltes Tageslicht |
| Farbtemperatur                               | 6500 K            |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                |
| Lichtfarbe                                   | 865               |
| Standardabweichung des Farbabweichs          | $\leq 6$ sdc      |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1$          |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$        |



LED GLOBE 6500 K GLFR E27 EEA

**Lichttechnische Daten**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 330 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)  | < 0.50 s |
| Startzeit           | < 0.5 s  |

**Maße & Gewicht**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 168.00 mm |
| Durchmesser           | 125,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 125 mm    |
| Produktgewicht        | 88,00 g   |

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | ≤65 °C       |

**Lebensdauer**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C        | 50000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen              | 500000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.96    |

**Zusätzliche Produktdaten**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Sockel (Normbezeichnung)    | E27   |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg  |
| Quecksilberfrei             | Ja  |
| Bauform / Ausführung        | Matt  |
| Anmerkung zum Produkt       | Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. |

**Einsatzmöglichkeiten**

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

**Zertifikate & Standards**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | A <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch       | 8.00 kWh/1000h  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE / UKCA / EAC |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1             |

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

**Länderspezifische Informationen**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LSSPG1251007,2W |
|---------------|-----------------|

**LOGISTISCHE DATEN**




|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
|------------------------|--------------|

**Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015**

|   |              |
|---|--------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                            | LED          |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                          | NDLS         |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS          |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)       | E27          |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                   | Nein         |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein         |
| Hülle   | Nein         |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein         |
| Blendschutzschild   | Nein         |
| Ähnliche Farbtemperatur                                       | SINGLE_VALUE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | 0 W          |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb          | Not relevant |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja           |
| Länge   | 168,00 mm    |
| Höhe  | 125.00 mm    |
| Breite  | 125.00 mm    |
| Farbwertanteil x  | 0.313        |
| Farbwertanteil y  | 0.337        |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | 15           |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360   |
| Lebensdauerfaktor   | 0.90         |
| Verschiebungsfaktor   | 0.844        |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein         |
| EPREL ID  | 1902984      |

|              |         |
|--------------|---------|
| Model number | AC59162 |
|--------------|---------|

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate   |                                 | Name des Dokuments            |
|---|---------------------------------|-------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE   | LED lamp                      |
|   | Declarations Of Conformity UKCA | LED lamp                      |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                                 | Name des Dokuments            |
|  | Spectral power distribution     | LED GLOBE 6500 K GLFR E27 EEA |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075839687 | Faltschachtel<br>1                     | 140 mm x 140 mm x 236 mm            | 182.00 g      | 4.63 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075839694 | Versandschachtel<br>6                  | 438 mm x 302 mm x 251 mm            | 1513.00 g     | 33.20 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.