

# PRODUKTDATENBLATT

## LED Globe 125 150 Filament V 17W 840 Frosted E27

LED CLASSIC GLOBE V | LED-Lampen, klassische Ballform



VALUE  
CLASS

### Anwendungsgebiete

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

### Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Nicht dimmbar
- Gute Farbwiedergabe ( $R_a \geq 80$ ) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                            | 17 W              |
| Bemessungsleistung                      | 17.00 W           |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe   | 150 W             |
| Nennstrom                               | 130 mA            |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 12 A              |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 15                |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 18                |
| Oberschwingungsgehalt                   | ≤ 125 %           |
| Netzleistungsfaktor λ                   | > 0,50            |

Photometrische Daten

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                   | 2452 lm             |
| Lichtausbeute                                | 144 lm/W            |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93                |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Kalt weiß           |
| Farbtemperatur                               | 4000 K              |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                  |
| Lichtfarbe                                   | 840                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | 1.0                 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | 0.4                 |



Spectral graph Classic A, Globe  
4000K

## Lichttechnische Daten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 320 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)  | < 0.50 s |
| Startzeit           | < 0.5 s  |

## Maße & Gewicht



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 173.00 mm |
| Durchmesser           | 124,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 124 mm    |
| Produktgewicht        | 100,00 g  |

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 62 °C        |

## Lebensdauer

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C        | 10000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen              | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.93    |

## 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 &amp; Standards

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse                      | D <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch                            | 17.00 kWh/1000h |
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE / EAC / UKCA |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1             |

<sup>1)</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

## Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LED G125150 17W |
|---------------|-----------------|

## 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          |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja           |
| Länge                                                         | 173,00 mm    |
| Höhe                                                          | 124.00 mm    |
| Breite                                                        | 124.00 mm    |
| Farbwertanteil x                                              | 0.3818       |
| Farbwertanteil y                                              | 0.3797       |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | 7            |

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Halbwertswinkelentsprechung                         | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                   | 0.90       |
| Verschiebungsfaktor                                 | ≥ 0.7      |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein       |
| EPREL ID                                            | 2185181    |
| Model number                                        | AC70415    |

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                            | Name des Dokuments |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
|   | Konformitätserklärung      | LED lamp           |
|  | Konformitätserklärung UKCA | LED lamps          |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                               | Name des Dokuments                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | Spectral graph Classic A, Globe 4000K |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854484414 | Faltschachtel<br>1                     | 140 mm x 140 mm x 236 mm            | 194.00 g      | 4.63 dm³  |
| 4099854484421 | Versandschachtel<br>10                 | 710 mm x 290 mm x 250 mm            | 2312.00 g     | 51.48 dm³ |

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.

Referenzen / Verweise

- Zur Konformität des Dimmens siehe [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)
- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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