# PRODUKTDATENBLATT
# ST PLUS GLOW DIM GLOBE 60 7 W/2200... 2700 K E27

## LED SUPERSTAR CLASSIC GLOBE GLOWdim | LED-Lampen mit GLOWdim-Effekt, klassische Ballform

### Anwendungsgebiete

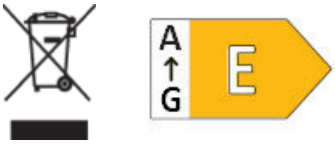
- Gastronomie
- Historische Gebäude
- Wohnräume
- Schiffsbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

### Produktvorteile

- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Steuerbar direkt über Standard-Dimmer, keine Fernbedienung erforderlich
- Einfache Kombination mit anderen GLOWdim-Produkten in einer Anwendung
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design

### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2.700 K) auf Extra Warm White (2.200 K)
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a$: ≥ 80
- Dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

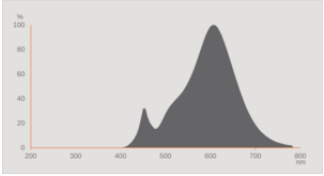
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 7 W |
| Bemessungsleistung | 7.00 W |
| Nennspannung | 220…240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 60 W |
| Nennstrom | 44 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 0,5 A |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 181 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 290 |
| Oberschwingungsgehalt | 110 % |
| Netzleistungsfaktor λ | ≥ 0,40 |

### Photometrische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 806 lm |
| Lichtausbeute | 115 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable Warm White |
| Farbtemperatur | 2200…2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | 822…827 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcm |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤0.4 |




© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## 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 | 61 °C |

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Nennlebensdauer | 15000 h [1)] |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.93 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90 |

1) L70/B50

## Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | E27 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Bauform / Ausführung | klar |
| 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. |


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---|---|
| Dimmbar | Ja [1)] |

1) Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter ledvance.de/kompatibilitaet

## Zertifikate & Standards

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | E [1)] |
| Energieverbrauch | 7.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |

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

## Länderspezifische Informationen

| | |
|---|---|
| ILCOS | DRAG/C-7/827-220/240-E27-125 |
| Bestellnummer | LEDSG12560GD 7W |

## 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 Netzspannnung 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 | RANGE |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Länge | 173,00 mm |
| Höhe | 124.00 mm |
| Breite | 124.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0.502-0.463 |
| Farbwertanteil y | 0.415-0.420 |


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | >0 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| Verschiebungsfaktor | ≥0.5 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 523228,1358098 |
| Model number | AC32280,AC44593 |

## DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate |
|---|---|
| PDF | Declarations Of Conformity CE |

| | Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien |
|---|---|
| | Spectral power distribution |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075808942 | Faltschachtel<br>1 | 140 mm x 140 mm x 236 mm | 179.00 g | 4.63 $dm^3$ |
| 4058075810372 | Versandschachtel<br>4 | 299 mm x 293 mm x 247 mm | 1020.00 g | 21.64 $dm^3$ |

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.


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.