

# 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 Außenleuchten (mindestens IP65)

---

### 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  $R_a \geq 80$
- Dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	7 W
Bemessungsleistung	7.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	32 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,46 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	3461
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	5538
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,70

### Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	806 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable Warm White
Farbtemperatur	2200...2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	822
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc <sub>m</sub>
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	300.00 °

### Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	168.00 mm
Länge	168.00 mm

Breite (einschließlich runde Leuchten)	124,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	124,00 mm
Durchmesser	124,00 mm
Maximaler Durchmesser	124 mm
Produktgewicht	100,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch <a href="http://www.ledvance.de/dim">www.ledvance.de/dim</a> ) / 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	Ja
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++ 1)
Energieverbrauch	7.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

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

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

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
EPREL ID	523228
Model number	AC32280

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT LED STAR+ CL GLOBE125 GLDFIL 60 GLOWdim 7W/827 E27

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075808942	Faltschachtel 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	179.00 g	4.63 dm <sup>3</sup>
4058075810372	Versandschachtel 4	299 mm x 293 mm x 247 mm	925.00 g	21.64 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.