

PRODUKTDATENBLATT

LED Classic Globe 95 100 DIM P 12W 827 Frosted E27

LED STAR CLASSIC GLOBE Dimmable | LED-Lampen, klassische Ballform



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glühlampe
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

Produkteigenschaften

- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 80 ; konstanter Farbort



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	12 W
Bemessungsleistung	12.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W
Nennstrom	72 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,15 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	55
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	85
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

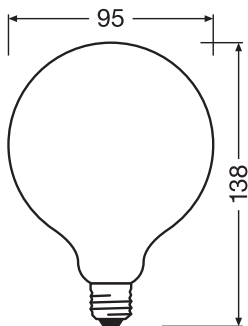
Photometrische Daten

Lichtstrom	1521 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	1521 lm
Lichtausbeute	126 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	138.00 mm
Durchmesser	95,00 mm
Maximaler Durchmesser	95 mm
Produktgewicht	63,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

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
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	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E 1)
Energieverbrauch	12.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)


Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDPG95100D 12W
---------------	-----------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Länge	138,00 mm
Höhe	95.00 mm
Breite	95.00 mm
EPREL ID	1403344
Model number	AC24253

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Konformitätserklärung	Classic A/B/P/G

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075439054	Faltschachtel 1	110 mm x 110 mm x 158 mm	119.00 g	1.91 dm ³
4058075439061	Versandschachtel 6	342 mm x 231 mm x 175 mm	954.00 g	13.83 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.

