

FAMILIENDATENBLATT

LED STAR PIN G4 12 V

LED-Speziallampen



ANWENDUNGSGEBIETE

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Foyers, Büroräume
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Drei Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Quecksilberfreie Lampen



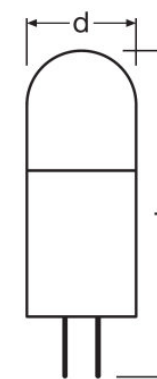
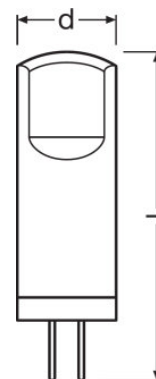
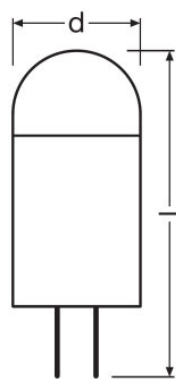
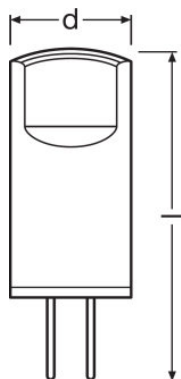
TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten				
	Nennleistung	Nennspannung	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur
ST PIN 10 0.9 W/2700K G4 CL	0,90 W	12 V			100 lm	100 lm	0,70	Warm White	2700 K
ST PIN 20 1.7 W/2700K G4 FR	1,70 W	12 V			200 lm	200 lm	0,70	Warm White	2700 K
ST PIN 20 1.8 W/2700K G4 CL	1,80 W	12 V			200 lm	200 lm	0,70	Warm White	2700 K
ST PIN 28 2.4 W/2700K G4 FR	2,40 W	12 V			300 lm	300 lm	0,70	Warm White	2700 K
ST PIN 28 2.4 W/2700K G4 CL	2,40 W	12 V			300 lm	300 lm	0,70	Warm White	2700 K
ST PIN 20 1.8 W/4000K G4	1,80 W	12 V	28	44	200 lm	200 lm	0,70	Cool White	4000 K

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten				Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	
	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Aufwärmzeit (60 %)	Ausstrahlungswinkel	Gesamtlänge	Durchmesser	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen
ST PIN 10 0.9 W/2700K G4 CL	100 lm	≥80	< 0,50 s	300,00 °	33,0 mm	12,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST PIN 20 1.7 W/2700K G4 FR	200 lm	≥80	< 0,50 s	300,00 °	36,0 mm	14,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST PIN 20 1.8 W/2700K G4 CL	200 lm	≥80	< 0,50 s	300,00 °	36,0 mm	13,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST PIN 28 2.4 W/2700K G4 FR	300 lm	≥80	< 0,50 s	300,00 °	44,0 mm	14,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST PIN 28 2.4 W/2700K G4 CL	300 lm	≥80	< 0,50 s	300,00 °	44,0 mm	13,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST PIN 20 1.8 W/4000K G4	200 lm	≥80	< 0,50 s	300,00 °	36,0 mm	13,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Socket (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
ST PIN 10 0.9 W/2700K G4 CL	G4	0,0 mg	Ja	Nein	A++	1 kWh/1000h	DRT/C-0,9/827-220-240-G4-12/33
ST PIN 20 1.7 W/2700K G4 FR	G4	0,0 mg	Ja	Nein	A++	2 kWh/1000h	DRT/F-1,7/827-12-G4-14/36
ST PIN 20 1.8 W/2700K G4 CL	G4	0,0 mg	Ja	Nein	A++	2 kWh/1000h	DRT/C-1,8/827-220-240-G4-14/36

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Socket (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
ST PIN 28 2.4 W/2700K G4 FR	G4	0,0 mg	Ja	Nein	A++	3 kWh/1000h	DRT/F-2,4/827-12-G4-14/44
ST PIN 28 2.4 W/2700K G4 CL	G4	0,0 mg	Ja	Nein	A++	3 kWh/1000h	DRT/C-2,4/827-220-240-G4-13/44
ST PIN 20 1.8 W/4000K G4	G4	0,0 mg	Ja	Nein	A++	2 kWh/1000h	

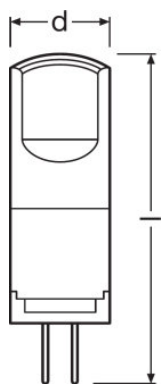


ST PIN 10 0.9 W/2700K G4 CL

ST PIN 20 1.7 W/2700K G4 FR

ST PIN 20 1.8 W/2700K G4 CL, ST PIN 20 1.8 W/4000K G4

ST PIN 28 2.4 W/2700K G4 FR



ST PIN 28 2.4 W/2700K G4 CL

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSGEFÄHRTEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075272057	Versandschachtel 10	158 mm x 68 mm x 76 mm	88,00 g	0.82 dm ³
4058075811423	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 132 mm	346,00 g	6.97 dm ³
4058075812321	Versandschachtel 18	345 mm x 153 mm x 136 mm	324,00 g	7.18 dm ³
4052899964440	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	312,00 g	7.18 dm ³
4058075136090	Versandschachtel 10	158 mm x 68 mm x 76 mm	96,00 g	0.82 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075811980	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 132 mm	295,00 g	6.97 dm ³
4052899964464	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	322,00 g	7.18 dm ³
4058075812048	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	338,00 g	7.18 dm ³
4058075171381	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	270,00 g	7.18 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.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

- ▶ www.osram-lamps.de/garantie

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

- ▶ www.osram-lamps.de/led-lampen

HAFTUNGAUSSCHLUSS

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