

Ficha técnica de familia de producto

LED STAR PIN G4 12 V

Lámparas especiales de LED



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Comercios, hoteles y restaurantes
- Vestíbulos, oficinas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Poco consumo de energía
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Garantía de tres años

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED profesional alternativa a las lámparas de bajo voltaje convencionales
- Lámparas libres de mercurio

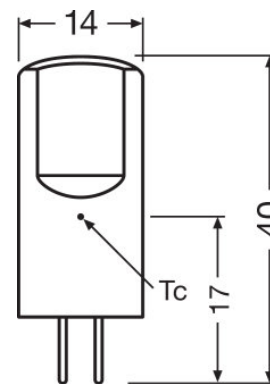
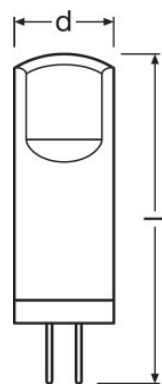
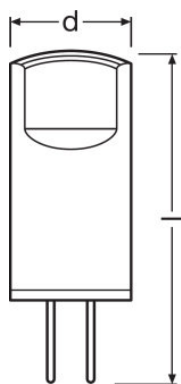


DATOS TÉCNICOS

Descripción del producto	Datos eléctricos				Datos Fotométricos				
	Potencia nominal	Tensión nominal	Número de lámparas máximas por 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Flujo luminoso nominal	Flujo luminoso	Factor manten.lumen final vida ú	Tono de luz (denominación)	Temperatura de color
ST PIN 10 0.9 W/2700K G4 CL	0,90 W	12 V	48	61	100 lm	100 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
ST PIN 20 1.8 W/2700K G4 CL	1,80 W	12 V	33	42	200 lm	200 lm	0,70	Warm White	2700 K
ST PIN 30 2.6 W/2700K G4	2,60 W	12 V	48	61	300 lm	300 lm	0,70	Warm White	2700 K

Descripción del producto	Flujo luminoso	Índice de reproducción cromática Ra	Datos técnicos de iluminación		Dimensiones y peso		Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida	
			Tiempo de precalentamiento (60 %)	Ángulo de radiación	Longitud total	Diámetro	Margen de temperatura ambiente	Vida útil nominal lámpara	Número de ciclos de encendidos
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 1.8 W/4000K G4	200 lm	≥80	< 0,50 s	300,00 °	36,0 mm	13,0 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 30 2.6 W/2700K G4	300 lm	80	< 0,50 s	320 °	40,0 mm	14,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000

Descripción del producto	Datos adicionales del producto			Capacidades	Certificados & Normas		Categorías específicas del país
	Casquillo (denominación estándar)	Contenido mercurio	Libre de mercurio	Regulable	Clase de eficiencia energética	Consumo de energía	Sistema intern. de codificación de lámp
ST PIN 10 0.9 W/2700K G4 CL	G4	0,0 mg	Sí	No	A++	1 kWh/1000h	DRT/C-0,9/827-220-240-G4-12/33
ST PIN 20 1.8 W/4000K G4	G4	0,0 mg	Sí	No	A++	2 kWh/1000h	
ST PIN 20 1.8 W/2700K G4 CL	G4	0,0 mg	Sí	No	A++	2 kWh/1000h	DRT/C-1,8/827-220-240-G4-14/36
ST PIN 30 2.6 W/2700K G4	G4	0,0 mg	Sí	No	A++	3 kWh/1000h	



ST PIN 10 0.9 W/2700K G4 CL

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

ST PIN 30 2.6 W/2700K G4

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para información detallada de aplicación y gráficos, por favor vea ficha técnica del producto.

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075272057	Embalaje de envío 10	158 mm x 68 mm x 76 mm	88,00 g	0.82 dm ³
4058075811423	Embalaje de envío 9	345 mm x 153 mm x 132 mm	346,00 g	6.97 dm ³
4058075812321	Embalaje de envío 18	345 mm x 153 mm x 136 mm	284,00 g	7.18 dm ³
4058075171381	Embalaje de envío 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	270,00 g	7.18 dm ³
4058075093928	Embalaje de envío 18	345 mm x 153 mm x 136 mm	295,00 g	7.18 dm ³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075136090	Embalaje de envío 10	158 mm x 68 mm x 76 mm	96,00 g	0.82 dm ³
4058075811980	Embalaje de envío 9	345 mm x 153 mm x 132 mm	295,00 g	6.97 dm ³
4058075432031	Embalaje de envío 9	345 mm x 153 mm x 132 mm	280,60 g	6.97 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

REFERENCIAS / LINKS

Más información sobre la garantía en

▶ www.osram-lamps.com/guarantee

Más información sobre lámparas LED y más productos en

▶ www.osram-lamps.com/led-lamps

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.