

Ficha técnica de familia de producto

HALOPIN PRO

Lámparas halógenas con casquillo G9



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general
- Iluminación del lugar de trabajo
- Iluminación para lectura
- Iluminación de la mesa del comedor
- Iluminación para espejos
- Iluminación de acento
- Iluminación de ambiente

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Iluminación de acento brillante
- Dimensiones increíblemente pequeñas para nuevos diseños revolucionarios de luminarias
- Diseño de filamento robusto, gracias a la tecnología de pinzado única e innovadora
- Autorizadas para utilizarse en luminarias abiertas (según IEC 60598-1)
- Filtro UV
- Cumple con la norma IEC 60432-2 gracias a la función de fusible integrado
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)
- La lámpara se apaga de forma segura
- No contiene mercurio

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

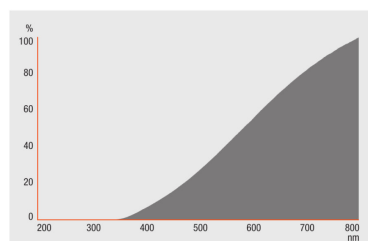
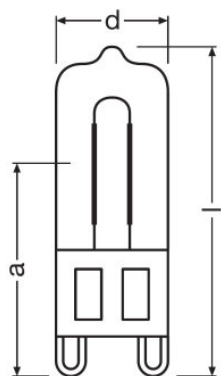
- Vida útil media: 2.000 h
- Regulable
- Índice de reproducción cromática R_a : 100

DATOS TÉCNICOS

Descripción del producto	Datos eléctricos				Datos Fotométricos						
	Potencia nominal	Tensión nominal	Potencia nominal	Factor de potencia λ	Flujo luminoso nominal	Temperatura de color nominal	Tono de luz (denominación)	Flujo luminoso	Índice de reproducción cromática Ra	Factor manten. lumen final vida ú	Temperatura de color
HALOPIN PRO 20 W 230 V G9	20,00 W	230.0 V	20,00 W	1,00	235 lm	2700 K	Warm White	235 lm	100	0,80	2700 K
HALOPIN PRO 20 W 240 V G9	20,00 W	240.0 V	20,00 W	1,00	235 lm	2700 K	Warm White	235 lm	100	0,80	2700 K
HALOPIN PRO 33 W 230 V G9	33,00 W	230.0 V	33,00 W		460 lm	2700 K	Warm White	460 lm	100		2700 K
HALOPIN PRO 33 W 240 V G9	33,00 W	240 V	33,00 W	1,00	460 lm	2700 K	Warm White	460 lm	100	0,80	2700 K
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	48,00 W	230 V	48,00 W	1,00	740 lm	2800 K	Warm White	740 lm	100	0,80	2800 K
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	48,00 W	240 V	48,00 W	1,00	740 lm	2800 K	Warm White	740 lm	100	0,80	2800 K
HALOPIN PRO 60 W 230 V G9	60,00 W	230 V	60,00 W	1,00	980 lm	2800 K	Warm White	980 lm	100	0,80	2800 K
HALOPIN PRO 60 W 240 V G9	60,00 W	240 V	60,00 W	1,00	980 lm	2800 K	Warm White	980 lm	100	0,80	2800 K

Descripción del producto	Flujo luminoso	Índice de reproducción cromática Ra	Datos técnicos de iluminación		Dimensiones y peso		Duración de vida			Datos adicionales del producto	
			Tiempo de arranque	Tiempo de precalentamiento (60 %)	Diámetro	Long. del centro luminoso (LCL)	Vida útil nominal lámpara	Vida útil lámpara	Número de ciclos de encendidos	Casquillo (denominación estándar)	Contenido mercurio
HALOPIN PRO 20 W 230 V G9	235 lm	100	0,0 s	0,00 s	14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 20 W 240 V G9	235 lm	100	0,0 s	0,00 s	14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 33 W 230 V G9	460 lm	100	0,0 s		14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 33 W 240 V G9	460 lm	100	0,0 s		14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	740 lm	100	0,0 s	0,00 s	14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	740 lm	100	0,0 s	0,00 s	14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 60 W 230 V G9	980 lm	100	0,0 s	0,00 s	14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 60 W 240 V G9	980 lm	100	0,0 s	0,00 s	14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg

Descripción del producto	Libre de mercurio	Capacidades		Certificados & Normas	Categorías específicas del país
		Posición de quemado	Regulable	Consumo de energía	Sistema intern. de codificación de lámp
HALOPIN PRO 20 W 230 V G9	Sí	Universal	Sí	20 kWh/1000h	HSGST/C/UB-20-230-G9-22
HALOPIN PRO 20 W 240 V G9	Sí	Universal	Sí	20 kWh/1000h	HSGST/C/UB-20-240-G9-22
HALOPIN PRO 33 W 230 V G9	Sí	Universal	Sí	33 kWh/1000h	HSGST/C/UB-33-230-G9-22
HALOPIN PRO 33 W 240 V G9	Sí	Universal	Sí	33 kWh/1000h	HSGST/C/UB-33-240-G9-22
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	Sí	Universal	Sí	48 kWh/1000h	HSGST/C/UB-48-230-G9-22
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	Sí	Universal	Sí	48 kWh/1000h	HSGST/C/UB-48-240-G9-22
HALOPIN PRO 60 W 230 V G9	Sí	Universal	Sí	60 kWh/1000h	HSGST/C/UB-60-230-G9-22
HALOPIN PRO 60 W 240 V G9	Sí	Universal	Sí	60 kWh/1000h	HSGST/C/UB-60-240-G9-22



HALOPIN PRO 20 W 230 V G9, HALOPIN PRO 20 W 240 V G9, HALOPIN PRO 33 W 230 V G9, HALOPIN PRO 33 W 240 V G9, HALOPIN PRO 48 W 230 V G9, HALOPIN PRO 48 W 230 V G9, HALOPIN PRO 60 W 230 V G9, HALOPIN PRO 60 W 240 V G9

HALOPIN PRO 20 W 230 V G9, HALOPIN PRO 20 W 240 V G9, HALOPIN PRO 33 W 230 V G9, HALOPIN PRO 33 W 240 V G9, HALOPIN PRO 48 W 230 V G9, HALOPIN PRO 48 W 230 V G9, HALOPIN PRO 60 W 230 V G9, HALOPIN PRO 60 W 240 V G9

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
4008321945280	Embalaje de envío 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	126,00 g	0.93 dm ³
4052899262560	Embalaje de envío 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	954,00 g	10.23 dm ³
4008321945563	Embalaje de envío 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	141,80 g	0.93 dm ³
4008321208675	Embalaje de envío 20	144 mm x 64 mm x 118 mm	136,00 g	1.09 dm ³
4052899262546	Embalaje de envío 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	954,00 g	10.23 dm ³
4008321226358	Embalaje de envío 20	144 mm x 70 mm x 106 mm	128,00 g	1.07 dm ³
4008321945341	Embalaje de envío 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	132,00 g	0.93 dm ³
4008321945624	Embalaje de envío 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	145,33 g	0.93 dm ³
4008321945389	Embalaje de envío 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	127,00 g	0.93 dm ³
4008321945662	Embalaje de envío 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	132,00 g	0.93 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.

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.