

HALOPIN ECO

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

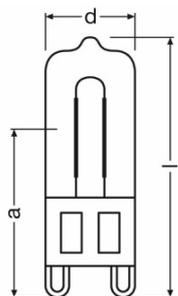
Beneficios del producto

- Iluminación de acento ECO 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)

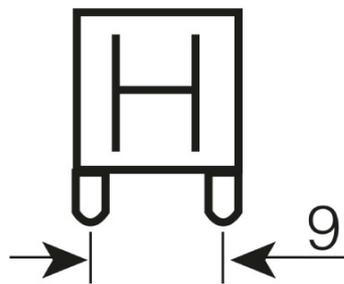
Características del producto

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

Hoja de datos gama de productos



Product line drawing



Casquillo

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Potencia nominal	Tensión nominal	Flujo luminoso nominal	Casquillo (denominación estándar)	Diámetro	Distancia al centro del cuerpo luminoso
HALOPIN ECO 20 W 230 V G9	20 W	230 V	235 lm	G9	14.0 mm	22.0 mm
HALOPIN ECO 20 W 230 V G9	20 W	230 V		G9	14.0 mm	22.0 mm
HALOPIN ECO 20 W 240 V G9	20 W	240 V	235 lm	G9	14.0 mm	22.0 mm
HALOPIN ECO 33 W 230 V G9	33 W	230 V	460 lm	G9	14.0 mm	22.0 mm
HALOPIN ECO 33 W 230 V G9	33 W	230 V		G9	14.0 mm	22.0 mm
HALOPIN ECO 33 W 240 V G9	33 W	240 V	460 lm	G9	14.0 mm	22.0 mm
HALOPIN ECO 48 W 230 V G9	48 W	230 V	740 lm	G9	14.0 mm	22.0 mm
HALOPIN ECO 48 W 230 V G9	48 W	240 V	740 lm	G9	14.0 mm	22.0 mm
HALOPIN ECO 60 W 230 V G9	60 W	230 V	980 lm	G9	14.0 mm	22.0 mm
HALOPIN ECO 60 W 240 V G9	60 W	240 V	980 lm	G9	14.0 mm	22.0 mm

Descripción del producto	Temperatura de color	Longitud total	Posición de quemado	Flujo luminoso	Potencia de construcción	Potencia equivalente lámpara
HALOPIN ECO 20 W 230 V G9	2700 K	43.0 mm	Universal	235 lm	20 W	25 W
HALOPIN ECO 20 W 230 V G9	2700 K	41.0 mm	hs45		20 W	
HALOPIN ECO 20 W 240 V G9	2700 K	43.0 mm	Universal	235 lm	20 W	25 W
HALOPIN ECO 33 W 230 V G9	2700 K	43.0 mm	Universal	460 lm	33 W	
HALOPIN ECO 33 W 230 V G9	2700 K	42.5 mm	Universal		33 W	
HALOPIN ECO 33 W 240 V G9	2700 K	43.0 mm	Universal	460 lm	33 W	40 W
HALOPIN ECO 48 W 230 V G9	2800 K	43.0 mm	Universal	740 lm	48 W	60 W

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Temperatura de color	Longitud total	Posición de quemado	Flujo luminoso	Potencia de construcción	Potencia equivalente lámpara
HALOPIN ECO 48 W 230 V G9	2800 K	46.0 mm	Universal	740 lm	48 W	60 W
HALOPIN ECO 60 W 230 V G9	2800 K	46.0 mm	Universal	980 lm	60 W	75 W
HALOPIN ECO 60 W 240 V G9	2800 K	46.0 mm	Universal	980 lm	60 W	75 W

Descripción del producto	Vida útil nominal lámpara	Vida útil lámpara	Índice reproducción de color Ra	Tiempo de arranque	Tiempo precalentimiento (60 %)	Número de ciclos de conmutación
HALOPIN ECO 20 W 230 V G9	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ¹⁾
HALOPIN ECO 20 W 230 V G9	1000 h	1000 h	100	0.0 s	0.00 s	1000000 ¹⁾
HALOPIN ECO 20 W 240 V G9	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ¹⁾
HALOPIN ECO 33 W 230 V G9	2000 h	2000 h	100	0.0 s		50000 ¹⁾
HALOPIN ECO 33 W 230 V G9	1000 h	1000 h	100	0.0 s	0.00 s	25000 ¹⁾
HALOPIN ECO 33 W 240 V G9	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ¹⁾
HALOPIN ECO 48 W 230 V G9	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ¹⁾
HALOPIN ECO 48 W 230 V G9	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ¹⁾
HALOPIN ECO 60 W 230 V G9	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ¹⁾
HALOPIN ECO 60 W 240 V G9	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ¹⁾

Descripción del producto	Contenido mercurio lámpara	Factor de potencia λ	Regulable	Energy efficiency class	ILCOS	Factor manten.lumen final vida útil nomi
HALOPIN ECO 20 W 230 V G9	0.0 mg	1.00	Sí	D	HSGST/C/UB-20-230-G9-22	0.80
HALOPIN ECO 20 W 230 V G9	0.0 mg	1.00	Sí		HSGST/C/UB-20-230-G9-22	0.80
HALOPIN ECO 20 W 240 V G9	0.0 mg	1.00	Sí	D	HSGST/C/UB-20-240-G9-22	0.80

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Contenido mercurio lámpara	Factor de potencia λ	Regulable	Energy efficiency class	ILCOS	Factor manten.lumen final vida útil nomi
HALOPIN ECO 33 W 230 V G9		1.00	Sí	D	HSGST/C/UB-33-230-G9-22	
HALOPIN ECO 33 W 230 V G9	0.0 mg	1.00	Sí	C	HSGST/C/UB-33-230-G9-22	0.80
HALOPIN ECO 33 W 240 V G9	0.0 mg	1.00	Sí	D	HSGST/C/UB-33-240-G9-22	0.80
HALOPIN ECO 48 W 230 V G9	0.0 mg	1.00	Sí	D	HSGST/C/UB-48-230-G9-22	0.80
HALOPIN ECO 48 W 230 V G9	0.0 mg	1.00	Sí	D	HSGST/C/UB-48-240-G9-22	0.80
HALOPIN ECO 60 W 230 V G9	0.0 mg	1.00	Sí	D	HSGST/C/UB-60-230-G9-22	0.80
HALOPIN ECO 60 W 240 V G9	0.0 mg	1.00	Sí	D	HSGST/C/UB-60-240-G9-22	0.80

Descripción del producto	Libre de mercurio
HALOPIN ECO 20 W 230 V G9	Sí
HALOPIN ECO 20 W 230 V G9	Sí
HALOPIN ECO 20 W 240 V G9	Sí
HALOPIN ECO 33 W 230 V G9	Sí
HALOPIN ECO 33 W 230 V G9	Sí
HALOPIN ECO 33 W 240 V G9	Sí
HALOPIN ECO 48 W 230 V G9	Sí
HALOPIN ECO 48 W 230 V G9	Sí
HALOPIN ECO 60 W 230 V G9	Sí
HALOPIN ECO 60 W 240 V G9	Sí

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.