

# Descripción del producto

## HALOPIN PRO 20 W 230 V G9

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

### Datos eléctricos

Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	230.0 V
Potencia nominal	20,00 W
Factor de potencia $\lambda$	1,00
Potencia equivalente lámpara	25 W

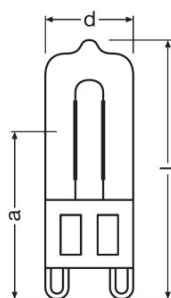
### Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	235 lm
Temperatura de color nominal	2700 K
Tono de luz (denominación)	Warm White
Flujo luminoso	235 lm
Índice de reproducción cromática Ra	100
Factor manten.lumen final vida ú	0,80
Temperatura de color	2700 K
Flujo luminoso	235 lm
Índice de reproducción cromática Ra	100

### Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	0,0 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0,00 s

### Dimensiones y peso



Diámetro	14,0 mm
Largo	43,0 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	22,0 mm
Longitud total	43,0 mm
Ampolla exterior	T13,3

<b>Diámetro máximo</b>	14,0 mm
------------------------	---------

#### Duración de vida

<b>Vida útil nominal lámpara</b>	2000 h
<b>Vida útil lámpara</b>	2000 h
<b>Número de ciclos de encendidos</b>	50000

#### Datos adicionales del producto

<b>Casquillo (denominación estándar)</b>	G9
<b>Contenido mercurio</b>	0,0 mg
<b>Libre de mercurio</b>	Sí

#### Capacidades

<b>Posición de quemado</b>	Universal
<b>Regulable</b>	Sí

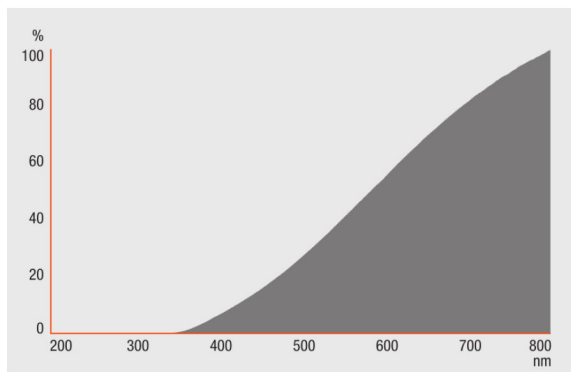
#### Certificados & Normas

<b>Consumo de energía</b>	20 kWh/1000h
<b>Clase de eficiencia energética</b>	D

#### Categorías específicas del país

<b>Sistema intern. de codificación de lámp</b>	HSGST/C/UB-20-230-G9-22
--	-------------------------

## Distribución de la luz



## Distribución espectral

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4008321945273	Estuche de cartón 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	6,00 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4008321945280	Embalaje de envío 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	126,00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4052899262553	Retráctil 10	- x - x -		
4052899262560	Embalaje de envío 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	954,00 g	10.23 dm <sup>3</sup>

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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.