

FICHA TÉCNICA 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

- lluminación 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

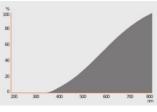
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20 W
Potencia del conjunto	20.00 W
Tensión nominal	230 V
Potencia equivalente lámpara	25 W

Datos fotométricos

Flujo luminoso	235 lm
Eficacia luminosa	11 lm/W
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	100
Tono de luz	1027



349631_HAL_HV_UVS

Datos técnicos de iluminación

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	43.00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	22,0 mm
Diámetro	14,00 mm
Peso del producto	2,9 g

Vida media

Número de ciclos de encendidos	50000

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar) Libra de mercurio Construcción / Modelo Tubo PRESTACIONES Regulable Si Posición de quemado Universal CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Ciaso de eficiencia energética Consumo de energía Consumo
PRESTACIONES Regulable SI Posición de quemado Universal CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energática G Consumo de energía 20.00 kWh/1000h Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp HSGST/C/UB-20-230-G9-22 Referencia para pedido 66720 ECO Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada OTHER No direccional o direccional NILS Too de casquillo de la fuente luminosa (u otra interñaz eléctrica) G9 Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz con temperatura de color ajustable No Recubrimiento No Pental a antidesiumbrante No Pental a antidesiumbrante No Pindia antidesiumbrante No Injo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Injo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Largo 43,00 mm Altura (luminarias includas) 14,00 mm Diegrama de cromaticidad de coordenada X 0,460 Diagrama de cromaticidad de coordenada X 0,4411
PRESTACIONES Regulable Sí Posición de quemado Universal CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética G Consumo de energia 20.00 kWh/1000h Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp HSGST/C/UB-20-230-G9-22 Referencia para pecido 66720 ECO Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de lluminación utilizada OTHER No direccional o direccional NDLS De red o de no red MLS Tipo de casculito de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) G9 Fuente de luz con temperatura de color ejustable No Fuente de luz don temperatura de color ejustable No Fuente de luz de tala luminancia No Fuente de luz de potencia equivalente No Tipo de temperatura de color corelacionada No Tipo de temperatura de color corelacionada SINGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Attura (furninarias inlicuidas) 14.00 mm Ancho (incl. Luminarias redondas) 14.00 mm Diagrama de cromaticidad de coordenada X 0.460 Diagrama de cromaticidad de coordenada X 0.440 Diagrama de cromaticidad de coordenada X 0.4411
Regulable SI Posición de quemado Universal CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética G Consumo de energía 20.00 kWh/1000h Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp HSGST/CAUB-20-230-G9-22 Referencia para pedido 66720 ECO Catos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de liuminación utilizada OTHER No direccional o direccional NDLS De red o de no red MLS Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) G9 Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz con temperatura de color ajustable No Fuente de luz de alta luminancia No lindicación de potencia equivalente Indicación de potencia equivalente Indicación de potencia equivalente No Autura (luminarias inlouidas) 14.00 mm Ancho (incl. Luminarias redondas) 14.00 mm Diagrama de cromaticidad de coordenada X Dagrama de cromaticidad de coordenada Y
Posición de quemado CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética G Consumo de energia 20.00 kWh/1000h Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp HSGST/C/UB-20-230-G9-22 Referencia para pedido 66720 ECO Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada OTHER No direccional o direccional NDLS De red o de no red MLS Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) G9 Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz con temperatura de color ajustable No Pacubrimiento No Pacubrimiento No Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Attura (luminarias inlouidas) 14,00 mm Ancho (incl. Luminarias redondas) 14,00 mm Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0,411
CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética G Consumo de energía 20.00 kWh/1000h Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp HSGST/C/UB-20-230-G9-22 Referencia para pedido 66720 ECO Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Teonología de illuminación utilizada OTHER No direccional o direccional NDLS De red o de no red MLS Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) G9 Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz con temperatura de color ejustable No Fuente de luz de alta luminancia No Ancho (incl. Luminarias inlouidas) 14.00 mm Ancho (incl. Luminarias redondas) 14.00 mm Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Clase de eficiencia energética G Consumo de energía 20.00 kWr/1000h Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp HSGST/C/UB-20-230-G9-22 Referencia para pedido 66720 ECO Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada OTHER No direccional o direccional NDLS De red o de no red MLS Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) G9 Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz con temperatura de color ajustable No Fuente de luz de alta luminancia No Antura (luminarias incluidas) 43,00 mm Altura (luminarias redondas) 14,00 mm Dagrama de cromaticidad de coordenada Y 0,411
Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp HSGST/C/UB-20-230-G9-22 Referencia para pedido 66720 ECO Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de illuminación utilizada OTHER No direccional o direccional NDLS De red o de no red MLS Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) G9 Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz con temperatura de color ajustable No Recubrimiento No Fuente de luz de alta luminancia No Fuente de luz de alta luminancia No Fuente de luz de potencia equivalente No Altura (luminarias inlouidas) 14.00 mm Altura (luminarias redondas) 14.00 mm Dagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp Referencia para pedido Batos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada OTHER No direccional o direccional NDLS De red o de no red MLS Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) Geseubrimiento Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz con temperatura de color ajustable No Fuente de luz de alta luminancia No Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SiNGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Altura (luminarias inlicuidas) Ancho (incl. Luminarias redondas) Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Sistema intern. de codificación de lámp HSGST/C/UB-20-230-G9-22 Referencia para pedido 66720 ECO Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada OTHER No direccional o direccional NDLS De red o de no red MLS Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) G9 Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz con temperatura de color ajustable No Recubrimiento No Fuente de luz de alta luminancia No Fuente de luz de alta luminancia No Fuente de luz de alta luminancia No Antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Attura (luminarias inlcuidas) 14.00 mm Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Referencia para pedido 66720 ECO Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada OTHER No direccional o direccional NDLS De red o de no red MLS Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) G9 Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz con temperatura de color ajustable No Recubrimiento No Fuente de luz de alta luminancia No Pantalia antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Largo 43,00 mm Altura (luminarias inlcuidas) 14.00 mm Ancho (incl. Luminarias redondas) 14.00 mm Diagrama de cromaticidad de coordenada X 0.460 Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada OTHER No direccional o direccional NDLS De red o de no red MLS Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) G9 Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz con temperatura de color ajustable No Fuente de luz de alta luminancia No Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Altura (luminarias inicuidas) Ancho (incl. Luminarias redondas) Diagrama de cromaticidad de coordenada Y OTHER NDLS OTHER NDLS MLS G9 49 NO NO SINGLE_VALUE 14.00 mm
Tecnología de iluminación utilizada No direccional o direccional No direccional o direccional De red o de no red MLS Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) Fuente de luz conectada (CLS) Fuente de luz con temperatura de color ajustable No Recubrimiento No Fuente de luz de alta luminancia No Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Altura (luminarias inlcuidas) 14.00 mm Ancho (incl. Luminarias redondas) Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
No direccional o direccional De red o de no red MLS Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) Fuente de luz conectada (CLS) Fuente de luz con temperatura de color ajustable Recubrimiento No Fuente de luz de alta luminancia No Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada Indicación de potencia equivalente No Altura (luminarias inlcuidas) Ancho (incl. Luminarias redondas) Diagrama de cromaticidad de coordenada Y O.411
De red o de no red MLS Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz con temperatura de color ajustable No Recubrimiento No Fuente de luz de alta luminancia No Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Altura (luminarias inlcuidas) Ancho (incl. Luminarias redondas) Diagrama de cromaticidad de coordenada Y O.411
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) Fuente de luz conectada (CLS) No Fuente de luz con temperatura de color ajustable No Recubrimiento No Fuente de luz de alta luminancia No Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Altura (luminarias inlcuidas) Ancho (incl. Luminarias redondas) Diagrama de cromaticidad de coordenada Y O.411
Fuente de luz conectada (CLS) Fuente de luz con temperatura de color ajustable Recubrimiento No Fuente de luz de alta luminancia No Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada Indicación de potencia equivalente No Altura (luminarias inlcuidas) Ancho (incl. Luminarias redondas) Diagrama de cromaticidad de coordenada Y No No 14.00 mm 14.00 mm
Fuente de luz con temperatura de color ajustable Recubrimiento No Fuente de luz de alta luminancia No Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Largo 43,00 mm Altura (luminarias inlcuidas) 14.00 mm Diagrama de cromaticidad de coordenada X 0.460 Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Recubrimiento No Fuente de luz de alta luminancia No Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Largo 43,00 mm Altura (luminarias inlcuidas) 14.00 mm Diagrama de cromaticidad de coordenada X 0.460 Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Fuente de luz de alta luminancia No Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Largo 43,00 mm Altura (luminarias inlcuidas) 14.00 mm Diagrama de cromaticidad de coordenada X 0.460 Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Indicación de potencia equivalente No Largo 43,00 mm Altura (luminarias inlcuidas) 14.00 mm Ancho (incl. Luminarias redondas) 14.00 mm Diagrama de cromaticidad de coordenada X 0.460 Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Indicación de potencia equivalente Largo 43,00 mm Altura (luminarias inlcuidas) 14.00 mm Ancho (incl. Luminarias redondas) Diagrama de cromaticidad de coordenada X Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Indicación de potencia equivalente Largo 43,00 mm Altura (luminarias inlcuidas) 14.00 mm Ancho (incl. Luminarias redondas) Diagrama de cromaticidad de coordenada X Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Altura (luminarias inlcuidas) Ancho (incl. Luminarias redondas) 14.00 mm Diagrama de cromaticidad de coordenada X 0.460 Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Ancho (incl. Luminarias redondas) Diagrama de cromaticidad de coordenada X Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.460 0.411
Diagrama de cromaticidad de coordenada X 0.460 Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.411
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso SPHERE_360

714449

AC35304

ID de EPREL

Número de modelo

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.
- Lámpara para ser utilizada únicamente en luminaria cerrada.

DESCARGAS

	Documentos y certificados Nombre del documento	
POF	Declaraciones de conformidad	HAL G9
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	349631_HAL_HV_UVS

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321945273	Caja unitaria 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	6.00 g	0.04 dm ³
4052899262553	Retráctil 10			
4058075308183	Retráctil 2	23 mm x 50 mm x 70 mm	10.00 g	0.08 dm ³
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	1195.00 g	10.23 dm ³
4058075308190	Embalaje de envío 16	192 mm x 59 mm x 80 mm	122.00 g	0.91 dm ³
4058075308206	Embalaje de envío 192	366 mm x 201 mm x 176 mm	1630.00 g	12.95 dm ³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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