

Descripción del producto

P PIN 20 1.9 W/2700K G9

PARATHOM LED PIN G9 | Lámparas LED retrofit con casquillo de pin G9



ÁREAS DE APLICACIÓN

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

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Cuatro años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional a las lámparas convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$; cromaticidad constante



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	1,90 W
Potencia nominal	1,90 W
Tensión nominal	220...240 V
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	15
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	21
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Factor de potencia λ	0,40
Potencia equivalente lámpara	20 W

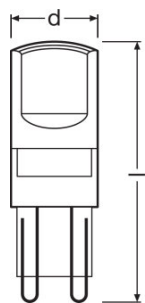
Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	200 lm
Flujo luminoso	200 lm
Factor manten.lumen final vida ú	0,70
Tono de luz (denominación)	Warm White
Temperatura de color	2700 K
Flujo luminoso	200 lm
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 6 sdc
Temperatura de color nominal	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de precalentamiento (60 %)	$< 0,50$ s
Ángulo de radiación	300 °
Tiempo de arranque	$< 0,5$ s

Dimensiones y peso



Longitud total	46,0 mm
Diámetro	15,0 mm
Ampolla exterior	T15
Largo	46,0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °C

Duración de vida

Vida útil nominal lámpara	15000 h
Vida útil lámpara	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vida útil	0,70

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	G9
Contenido mercurio	0,0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Claro
Mostrar pictograma RAEE	Sí

Capacidades

Regulable	No
-----------	----

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A++
Consumo de energía	2 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	DRT/C-1,9/827-220-240-G9-16/46
Referencia para pedido	LEDPPIN20 CL 1,

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
--------------------	-----------------------------------	---	------------	---------

4058075811454	Estuche de cartón 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	10,00 g	0.05 dm ³
4058075811461	Embalaje de envío 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	236,00 g	1.41 dm ³
4058075042476	Embalaje de envío 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1551,00 g	10.16 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

Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase

▶ www.ledvance.es/LamparasLED

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ www.ledvance.es/garantias

AVISO

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