FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LED PIN 48 320° P 4.5W 827 Clear G9

LED PIN G9 P | Lámparas LED con casquillo de pines G9 a 230V

PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Comercios, hoteles y restaurantes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Cuatro años de garantía
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

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

A
↑
G
E

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

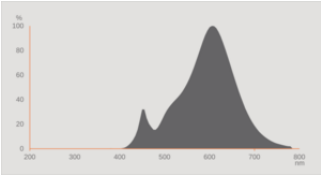
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,5 W
Potencia del conjunto	4.50 W
Tensión nominal	220…240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	48 W
Corriente nominal	34 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	6,5 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	92
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	115
Distorsión armónica total	148 %
Factor de potencia	> 0,40

Datos fotométricos

Flujo luminoso	600 lm
Eficacia luminosa	133 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	320 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	‹ 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	55.00 mm
Diámetro	17,00 mm
Diámetro máximo	17 mm
Peso del producto	10,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	94.8 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G9
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Claro
Pie de pág. usado solo para el producto	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<<

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

PRESTACIONES

Regulable	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E [1)]
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

1) Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LED PIN48 4.5W

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
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
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Energía de reserva	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	55,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	17.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	17.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.4578
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4101
R9 Índice de Reproducción Cromática	1

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	>0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1856535,2365068
Número de modelo	AC58953,AC58953,AC84141,AC84141

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.
- Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	LED PIN G9
PDF	Declaraciones de conformidad	LED lamp
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED PIN G9
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854249020	Caja unitaria 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	15.00 g	0.05 dm^3
4099854249037	Embalaje de envío 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	336.00 g	1.41 dm^3
4099854249044	Embalaje de envío 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2151.00 g	10.16 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

Referencias / Enlaces

- Para la conformidad de regulación véase www.ledvance.es/dim
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.