

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Star PIN 40 320° 4W 827 G9 3step DIM

LED THREE STEP DIM PIN G9 | Lámparas LED con regulación en tres pasos



Áreas de aplicación

- Para todos los casos en los que no estaba previsto un sistema de regulación
- Interiores residenciales
- Hospitalidad
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Fácil regulación de tres pasos presionando repetidamente el interruptor de pared
- Funcionamiento fácil y asequible. No necesita regulador.
- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Cuatro años de garantía
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Regulable en tres niveles: 100%, 45% y 15%.
- Se puede controlar desde un interruptor de pared estándar
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4 W
Potencia del conjunto	4.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	32 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	4,2 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	142
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	179
Distorsión armónica total	135 %
Factor de potencia	> 0,40

Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	117 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.96
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 sdc _m
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

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	89.5 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.96

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	Regulable (con muchos atenuadores comunes, consulta también www.ledvance.com/dim) / 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<<
Función agregada	Three step dim

PRESTACIONES

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E 1)
Consumo de energía	4.00 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	LEDSPIN403XD 4W
------------------------	-----------------

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 incluidas)	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
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	1403256,522887,1856534,2365073
Número de modelo	AC32105,AC24757,AC58957,AC58957,AC84143

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM
	Declaraciones de conformidad	LED PIN G9
	Declaraciones de conformidad	LED lamp
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED PIN G9
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	349927_2700K_Evl_5630.eps

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075432277	Caja unitaria 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	17.00 g	0.09 dm ³
4058075432284	Embalaje de envío 4	110 mm x 58 mm x 104 mm	119.00 g	0.66 dm ³
4058075432291	Embalaje de envío 32	248 mm x 236 mm x 134 mm	1250.00 g	7.84 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

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.