

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

P DIM PIN 40 320 ° 4.5 W/2700 K GY6.35

LED PIN 12 V DIM | Lámparas LED regulables de baja potencia 12 V con casquillo retrofit de pines



Áreas de aplicación

- Aplicaciones decorativas
- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Uso variable con tensión continua y tensión alterna
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Cuatro años de garantía

Características del producto

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Compatible con muchos de los equipos de control electrónicos comunes y tradicionales (visita también [compatibility list](#))
- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Casquillo: G4, GY6.35



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,5 W
Potencia del conjunto	4.50 W
Tensión nominal	12 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	370 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)/corriente continua (CC)
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)	46
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	58
Distorsión armónica total	< 50 %
Factor de potencia λ	> 0,90

Datos fotométricos

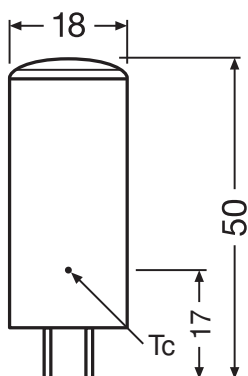
Flujo luminoso	470 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Eficacia luminosa	104 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 6 sdc
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



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	50.00 mm
Diámetro	18,00 mm
Diámetro máximo	18 mm
Peso del producto	12,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	87 °C

Vida media

Vida media	20000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

¹⁾ L70/B50

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	GY6.35
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<<

PRESTACIONES

Regulable	Sí ¹⁾
-----------	------------------

¹⁾ Check dimmer compatibility at ledvance.com/compatibility

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F ¹⁾
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / 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	LEDPIN40D CL 4,
------------------------	-----------------

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	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	GY6.35
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	0.00
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	50,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	18.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	18.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	522873
Número de modelo	AC32115

Advertencia de Seguridad

- 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



Declarations Of Conformity CE

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075607255	Caja unitaria 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	19.00 g	0.09 dm ³
4058075607262	Embalaje de envío 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	145.00 g	0.90 dm ³
4058075607279	Embalaje de envío 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1480.00 g	9.84 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 por favor 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.