

HOJA DE DATOS DE PRODUCTO

PPRO AR111 75 24° DIM 11.5 W/3000 K G53

PARATHOM PRO LEDspot 111 | Lámparas reflectoras LED AR111 con casquillo pines adaptable



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios
- Escaparates
- Hoteles, hospitality
- Museos, galerías de arte
- Salas de exposiciones
- Interiores residenciales
- Áreas lujosas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Periodo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y costes de mantenimiento
- Gran calidad de luz gracias al alto índice de reproducción cromática y a un buen binning
- Fácil sustitución de lámparas halógenas debido a su diseño compacto y de óptica única

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional para lámparas halógenas AR111
- Reproducción cromática muy elevada $R_a: 90$)
- Lámparas libres de mercurio
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Diseño de óptica única



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	11,50 W
Potencia nominal	11,50 W
Tensión nominal	12 V
Potencia equivalente lámpara	75 W
Factor de potencia λ	0,60

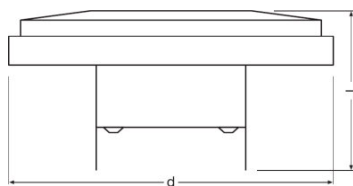
Datos Fotométricos

Intensidad luminosa [PIM]	3100 cd
Flujo luminoso nominal	800 lm
Flujo luminoso	800 lm
Temperatura de color nominal	3000 K
Factor manten.lumen final vida ú	0,70
Tono de luz (denominación)	Warm White
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	800 lm
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 90
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 4 sdc
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 90
Flujo luminoso nominal útil 90°	800 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	800 lm
Intensidad de pico nominal	3100 cd

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	24 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0,50 s
Tiempo de arranque	0,5 s
Ángulo de haz nominal	24 °
Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	24,00 °

Dimensiones y peso



Longitud total	54,3 mm
Diámetro	111,0 mm
Ampolla exterior	AR111
Largo	54,3 mm
Diámetro máximo	110,0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp. máx. en el punto de prueba tc	88 °C
--	-------

Duración de vida

Vida útil nominal lámpara	40000 h
Vida útil lámpara	40000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	G53
Contenido mercurio	0,0 mg
Libre de mercurio	Sí
Mostrar pictograma RAEE	Sí
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.

Capacidades

Regulable	Sí
------------------	----

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A
---------------------------------------	---

Clase de eficiencia energética	A
Consumo de energía	12 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	DRR-11,5/930-12-G53-111/24
Referencia para pedido	LPAR111 7524 11

LOGISTICAL DATA

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4058075017900	PPRO AR111 75 24° DIM 11.5 W/3000 K G53	Embalaje de envío 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	6.61 dm ³	1485,00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiplo.

REFERENCIAS / LINKS

Para la conformidad de regulación véase

- ▶ www.ledvance.es/dim

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

- ▶ www.ledvance.es/garantias

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

- ▶ www.ledvance.es/LamparasLED

Para más información, véase

- ▶ www.ledvance.es/lamparasledbajovoltaje

AVISO

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.