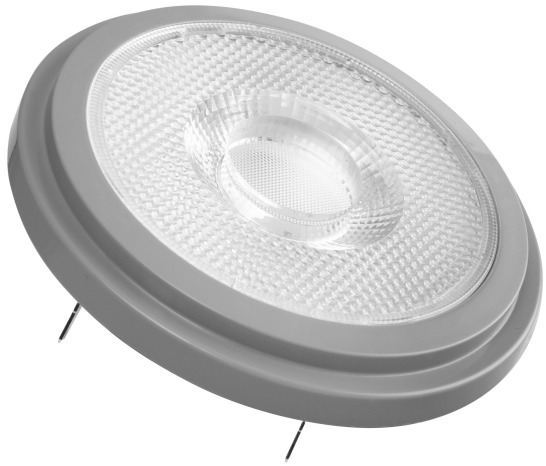
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
PPRO AR111 50 24 ° 7.4 W/3000 K G53

PARATHOM® PRO AR111 | Lámparas LED reflectoras AR111 de baja tensión con casquillo retrofit de pines



Áreas de aplicación

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Regulación sin escalones
- Alta compatibilidad con dimmers, vea también www.ledvance.com/dim
- Compatible con muchos equipos de control electrónicos y convencionales comunes (consulta la lista de compatibilidades)
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Alta consistencia de color: ≤ 4 SDCM
- Regulable
- Casquillo: G53

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

- Excelente reproducción cromática (R_a: 97)
- Vida útil: hasta 40.000 h

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

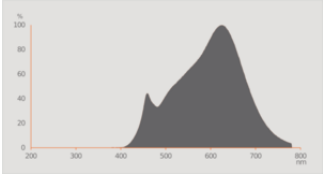
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	7,4 W
Potencia del conjunto	7.40 W
Tensión nominal	12 V
Potencia equivalente lámpara	50 W
Corriente nominal	650 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	10 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	30
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	37
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Intensidad luminosa	1800 cd
Flujo luminoso	450 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	450 lm
Eficacia luminosa	60 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	97
Tono de luz	930
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdcm
Intensidad de pico nominal	1800 cd
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80



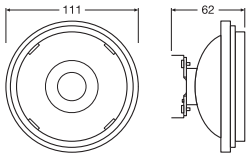
Everlight 67-23ST RKE 3000K

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

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	24 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	‹ 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	55.00 mm
Diámetro	111,00 mm
Diámetro máximo	111 mm
Peso del producto	105,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	60 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G53
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	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<<

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

PRESTACIONES

Regulable	Sí

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G [1)]
Consumo de energía	8.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC / CB
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	LPAR111 5024 7,

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

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	DLS
De red o de no red	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	G53
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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	55,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	111.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	111.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.434
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.403
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
Factor de supervivencia	0.90
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	Sí
ID de EPREL	522927

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

Número de modelo	AC32796

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	LED AR111 lamp

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	Everlight 67-23ST RKE 3000K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075607798	Caja unitaria 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	186.00 g	0.84 dm^3
4058075607804	Embalaje de envío 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1244.00 g	6.09 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

Referencias / Enlaces

- 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

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.