

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED AR111 50 40° DIM S 7.4W 930 G53

LED AR111 DIM S | 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



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

INFORMACIÓN TÉCNICA

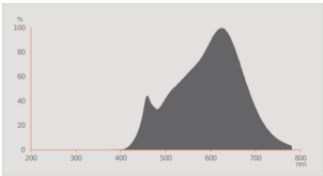
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	7,4 W
Potencia del conjunto	7.40 W
Tensión nominal	12 V
Modo de funcionamiento	ECE, ECC ¹⁾
Potencia equivalente lámpara	50 W
Corriente nominal	650 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)/corriente continua (CC)
Corriente de encendido IP	20 A
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	30
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	37
Distorsión armónica total	< 50 %
Factor de potencia	≥ 0,50

1) Verifica la compatibilidad del ECE en ledvance.es/compatibilidad

Datos fotométricos

Intensidad luminosa	1000 cd
Flujo luminoso	450 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	450 lm
Eficacia luminosa	60 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.97
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 sdcn
Intensidad de pico nominal	1000 cd
Valor del Flickering Pst LM	1,0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0,4



Everlight 67-23ST RKE 3000K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	40 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	55.00 mm
Diámetro	110,70 mm
Diámetro máximo	111 mm
Peso del producto	102,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	72.7 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.97

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

Construcción / Modelo	Spot
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⁾ Verifica la compatibilidad del atenuador en ledvance.es/compatibilidad

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G ¹⁾
Consumo de energía	8.00 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 AR111 15040 D
------------------------	-------------------

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	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
Energía de reserva	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí

Largo	55,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	110.70 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	110.70 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,4339
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4033
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1368297,2366016
Número de modelo	AC45649,AC45649,AC84499

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	AR111 M1 G53
	Declaraciones de conformidad	LED lamp AR111
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp AR111
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LPAR111 5040 7.3W 930 12V G53
	Archivo LDT (Eulumdat)	LPAR111 5040 7.3W 930 12V G53
	Curva de distribución de luz tipo polar	LPAR111 5040 7.3W 930 12V G53
	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
4099854048845	Caja unitaria 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	133.00 g	0.84 dm ³
4099854048852	Embalaje de envío 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	926.00 g	6.09 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 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.