FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LEDVANCE AR111 10W 950LM 2700K IRC 80 24º GU10 IP20 BIVOLT

AR111 | Lámparas LED AR111, ideales para iluminación de acento en aplicaciones residenciales y comerciales



Áreas de aplicación

- Iluminación de acento en residencias con enfoque en confort, estilo y valorización de ambientes.
- Iluminación de acento en tiendas, vitrinas y áreas comerciales internas.
- Ideal para pasillos y nichos, creando puntos de luz elegantes y funcionales.
- Iluminación focal para galerías, museos y exposiciones.
- Iluminación de acento para salas de estar, pasillos y áreas gourmet.

Beneficios del producto

- Iluminación de acento intensa que valoriza ambientes y objetos decorativos.
- Buena eficiencia energética con ahorro en el consumo diario de energía.
- Haz de luz preciso para crear enfoque visual y destacar detalles.
- Diseño antideslumbrante que reduce el brillo y garantiza mayor confort visual.
- Compatible con luminarias con casquillo / zócalo GU10.

Recursos do produto

- Iluminación direccional con ángulos de apertura bien definidos.
- Base GU10 estándar para una fácil instalación.
- Sustitución directa de halógenas AR111.
- IRC > 80 garantiza colores naturales y fieles, valorizando ambientes y objetos.
- Haz concentrado para una iluminación de acento precisa y profesional.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Datos técnicos

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10 W
Potencia	10.00 W
Tensión nominal	100…240 V
Corriente nominal	81 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Factor de potencia λ	≥ 0,90

DATOS ELÉCTRICOS

Intensidad luminosa	2000 cd
Flujo luminoso	950 lm
Eficiencia luminosa	95 lm/W
Mantenimiento de lumen (L70)	0.70
Tonalidad (designación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Tonalidad de la luz	827
Desviación estándar de la coincidencia de color	≤6 sdcm
Intensidad de pico	2000 cd
Métrica del parpadeo (Pst LM)	

Datos técnicos de iluminación

Ángulo del haz	24 °
Tiempo de unión	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	75.50 mm
Diámetro	110,00 mm
Peso del producto	150,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Variación de la temperatura ambiente	-20…+40 °C

Esperanza de vida

Vida útil promedio L70/B50 a 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendido/apagado	15000
Mantenimiento del flujo al final de la vida útil	0.7

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO

Casquillo (base)	GU10
Contiene mercurio	0.0 mg
Sin mercurio	Si
Diseño/versión	Mate

CAPACIDADES

Dimerizable	No

CERTIFICADOS Y NORMAS

Consumo de energía	10.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Grupo de seguridad fotobiológica según EN62778	RG0

Clasificación por país

Referencia de pedido	LAR111 12 11W/8

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	DLS
Conectado a la red eléctrica o no	MLS
Casquillo (base)	GU10
Longitud	75,50 mm
Altura (inclinación/techo/luminarias)	110.00 mm
Ancho (incl. luminarias redondas)	110.00 mm

DATOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidad de embalaje (piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Peso bruto	Volumen
4099854078095	Caja de la unidad 1	116 mm x 116 mm x 84 mm	186.00 g	1.13 dm^3
4099854078101	Caja de envío 12	370 mm x 252 mm x 194 mm	2626.00 g	18.09 dm^3

El código de producto mencionado indica la cantidad mínima de compra. Cada unidad de envío puede contener uno o más productos. Al realizar su pedido, utilice múltiplos de la cantidad de la unidad de envío.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.