

Descripción del producto

SST MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4

LED SUPERSTAR MR11 12 V | Lámparas LED reflectoras MR11 de bajo voltaje con casquillo de pines adaptable



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Vitrinas y escaparates
- Museos, galerías de arte
- Hospitalidad
- Interiores residenciales
- Como proyector para marcar zonas de paso, puertas, escaleras, etc.
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto y casquillo GU4
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Muy buena reproducción cromática ($R_a \geq 90$)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional para lámparas halógenas MR11
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Lámparas libres de mercurio



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	3,20 W
Potencia nominal	3,20 W
Tensión nominal	12 V
Potencia equivalente lámpara	20 W
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Factor de potencia λ	0,95

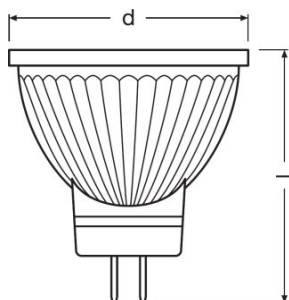
Datos Fotométricos

Intensidad luminosa [PIM]	400 cd
Flujo luminoso nominal	184 lm
Flujo luminoso	184 lm
Factor manten.lumen final vida ú	0,70
Tono de luz (denominación)	Warm White
Temperatura de color	2700 K
Flujo luminoso	184 lm
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 90
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 6 sdc
Temperatura de color nominal	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 90
Flujo luminoso nominal útil 90°	184 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	184 lm
Intensidad de pico nominal	400 cd

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	36 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0,50 s
Tiempo de arranque	< 0,5 s
Ángulo de haz nominal	36 °
Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	36,00 °

Dimensiones y peso



Longitud total	38,0 mm
Diámetro	35,0 mm
Ampolla exterior	MR35
Largo	38,0 mm
Diámetro máximo	35,0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °C

Duración de vida

Vida útil nominal lámpara	25000 h
Vida útil lámpara	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	GU4
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
------------------	----

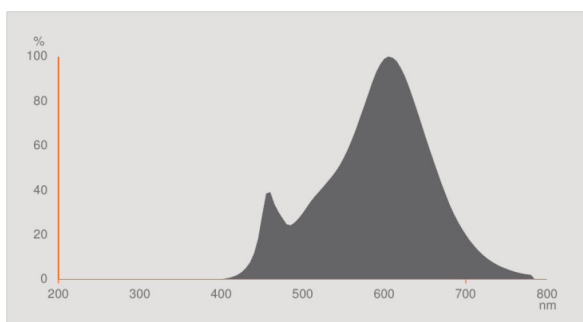
Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A+
Consumo de energía	4 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	DRR-3,3/827-12-GU4-35/36
Referencia para pedido	LSMR11D2036 3,2

Distribución de la luz



Distribución espectral

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075264021	Blíster 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	31,00 g	0.71 dm ³
4058075264038	Embalaje de envío 6	261 mm x 153 mm x 136 mm	317,00 g	5.43 dm ³
4058075433083	Estuche de cartón 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	27,00 g	0.16 dm ³
4058075433090	Embalaje de envío 10	189 mm x 109 mm x 104 mm	324,00 g	2.14 dm ³
4058075452947	Embalaje de envío 80	- x - x -		

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 / LINKS

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 asuntos relacionados con la Garantía véase

- ▶ www.ledvance.es/garantias

Para más información, véase

- ▶ www.ledvance.es/lamparasledbajovoltaje

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.