

LED SUPERSTAR MR16 35 36° ADV 5.9 W/827 GU5.3

LED SUPERSTAR MR16 12 V advanced | Lámparas reflectoras de LED regulables MR16 con casquillo de pines adaptable



Áreas de aplicación

- Todas las habitaciones domésticas, especialmente aquellas en las que las lámparas son visibles
- Instalaciones regulables
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)
- Fuentes de luz orientadas
- Iluminación de acento

Beneficios del producto

- Consumo de energía muy bajo
- Vida útil extremadamente larga
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Resistente a los golpes y a las vibraciones
- Generación eficiente de luz blanca

Características del producto

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.osram.com/dim)
- Casquillo: GU5.3
- Vida útil: hasta 25.000 h
- Lámparas libres de mercurio



Datos técnicos

Datos eléctricos

Potencia nominal	5.90 W
Potencia nominal	5.90 W
Tensión nominal	12.0 V
Potencia equivalente lámpara	35 W
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Factor de potencia λ	0.70

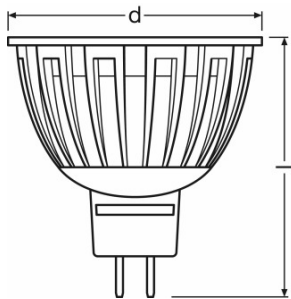
Datos Fotométricos

Intensidad luminosa	830 cd
Flujo luminoso nominal	350 lm
Flujo luminoso	350 lm
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz según EN 12464-1	Warm White
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 5 sdc
Flujo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Intensidad de pico nominal	950 cd

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	36 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0.20 s
Tiempo de arranque	0.1 s
Ángulo de haz nominal	36 °
Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	36.00 °

Dimensiones y peso



Longitud total	51.0 mm
Diámetro	50.0 mm
Ampolla exterior	MR51
Largo	51.0 mm
Diámetro máximo	50.0 mm

Duración de vida

Vida útil nominal lámpara	25000 h
Vida útil lámpara	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Factor manten.lumen final vida útil nomi	0.70

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	GU5.3
Contenido mercurio lámpara	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Elimin. residuos conf. directiva 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. /LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance)

Hoja de datos de producto

Capacidades

Regulable	Si ¹⁾
-----------	------------------

¹⁾ With many common dimmers

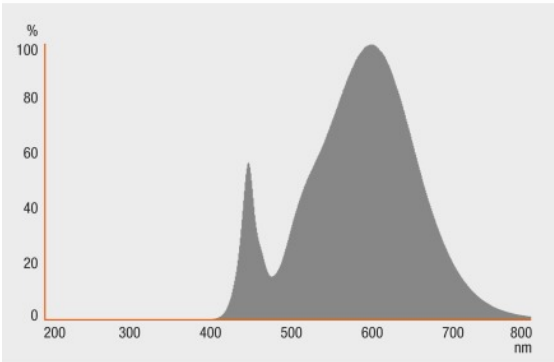
Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A
Consumo de energía	6 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	DRR-6,5-12-GU5,3-50/36
Referencia para pedido	SSTMR1635AD 5,9

Distribución de la luz



Distribución espectral

Equipamiento / Accesorios

- Equipado con LED de alto rendimiento
- Apto para muchos transformadores electrónicos o convencionales disponibles en el mercado

Logistical Data

Hoja de datos de producto

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321882349	LED SUPERSTAR MR16 35 36° ADV 5.9 W/827 GU5.3	Embalaje de envío 6	351 mm x 100 mm x 139 mm	4.88 dm ³	642.00 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 múltiple.

Referencias / links

Para la conformidad de regulación véase

- ▶ www.osram.com/DIM

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

- ▶ www.osram.com/ledlamps

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

- ▶ www.osram.com/guarantee

Para más información, véase

- ▶ www.osram.com/low-voltage-ledlamps

Aviso

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