



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ST R39 25 36 ° 1.5 W/2700 K E14

LED STAR R39 | Lámparas LED reflectoras R39 con casquillo retrofit de rosca



### 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
- 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 alta tensión
- Elevada consistencia del color:  $\leq 6$  SDCM
- No regulable
- Casquillo: E14
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_a: \geq 80$
- Vida útil: hasta 15.000 h



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	1,5 W
Potencia del conjunto	1.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	25 W
Corriente nominal	13 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	2,38 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	350
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	562
Factor de potencia	> 0,45

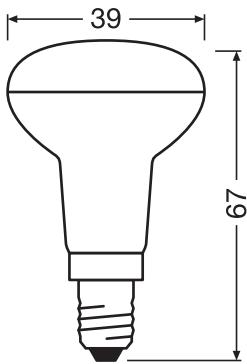
## Datos fotométricos

Intensidad luminosa	280 cd
Flujo luminoso	110 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	110 lm
Eficacia luminosa	73 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcM
Intensidad de pico nominal	280 cd
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80

## Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	36 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

## DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	67.00 mm
Diámetro	39,00 mm
Diámetro máximo	39 mm
Peso del producto	32,00 g

#### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	42 °C

#### Vida media

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)	E14
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<<

#### PRESTACIONES

Regulable	No
-----------	----

#### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	A++ <sup>1)</sup>
--------------------------------	-------------------

Consumo de energía	2.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

1) Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (mayor eficiencia) a E (menor eficiencia)

#### Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDSR392536 1,5
------------------------	-----------------

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

Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E14
Largo	67,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	39.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	39.00 mm

#### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075264168	Blíster 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	43.00 g	0.71 dm <sup>3</sup>
4058075264175	Embalaje de envío 6	261 mm x 153 mm x 136 mm	384.00 g	5.43 dm <sup>3</sup>

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 / Enlaces

- Más información sobre lámparas LED y más productos en [www.osram-lamps.com/led-lamps](http://www.osram-lamps.com/led-lamps)

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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