

# Hoja de datos de producto

## DECOSTAR 51 TITAN 50 W 12 V 10° GU5.3

**DECOSTAR 51 TITAN | Lámparas halógenas dicróicas reflectoras con recubrimiento de aluminio de 51 mm de diámetro**

- Iluminación general Comercios Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones prestigiosas Oficinas, edificios públicos



- Luz de acento brillante Apariencia constantemente azulada de la luz que se escapa por la parte trasera del reflector Reflector de luz fría que reduce el calor del haz de luz hasta en un 66 % Intensidad luminosa constante y ubicación constante del color durante toda la vida útil Pantalla clara y plana Autorizadas para utilizarse en luminarias abiertas (según IEC 60598-1) Filtro UV No contiene mercurio
- Características del producto Vida útil media: 4.000 h 100 % regulable Índice de reproducción cromática Ra: 100 Temperatura del color: 3.000 K Diámetro: 51 mm Decoración de cubierta Beneficios del producto Luz de acento brillante Apariencia constantemente azulada de la luz que se escapa por la parte trasera del reflector Reflector de luz fría que reduce el calor del haz de luz hasta en un 66 % Intensidad luminosa constante y ubicación constante del color durante toda la vida útil Pantalla clara y plana Autorizadas para utilizarse en luminarias abiertas (según IEC 60598-1) Filtro UV No contiene mercurio Áreas de aplicación Iluminación general Comercios Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones prestigiosas Oficinas, edificios públicos

## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	12 V
Potencia nominal	50,00 W
Factor de potencia $\lambda$	1,00

#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal útil 90°	770 lm
Intensidad luminosa	12500 cd
Tono de luz (denominación)	Warm White
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	100
Factor manten.lumen final vida ú [calc.]	0,75
Flujo luminoso	900 lm
Flujo luminoso nominal	900 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	770 lm
Intensidad de pico nominal	12500 cd
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	900 lm

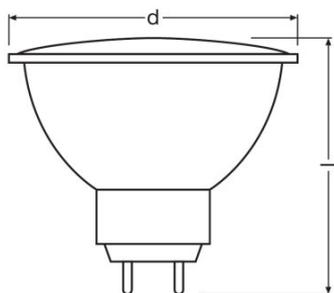
#### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	10 °
Ángulo de haz nominal	10 °
Tiempo de arranque	0,0 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0,00 s
Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	10,00 °

## Hoja de datos de producto

### Dimensiones y peso

---



Diámetro	51,0 mm
Longitud total	46,0 mm
Ampolla exterior	MR51
Peso del producto	32,50 g
Largo	46,0 mm
Diámetro máximo	51,0 mm

### Duración de vida

Vida útil lámpara	4000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	GU5.3
Contenido mercurio	0,0 mg
Libre de mercurio	Sí

### Capacidades

Posición de quemado	Universal
Regulable	Sí

### Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	B
Consumo de energía	54 kWh/1000h

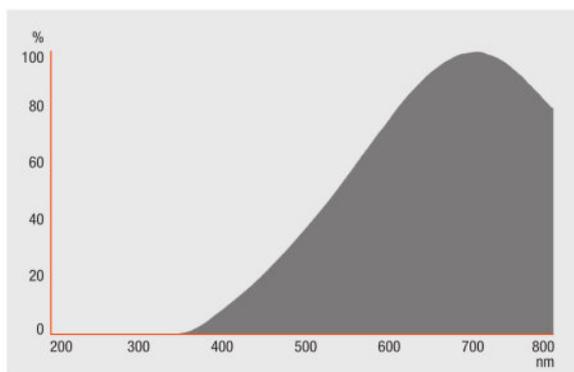
### Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	HRGS//UB-50-12-GU5.3-51/10
Referencia para pedido	46870 SP 50W 12

## Hoja de datos de producto

### Distribución de la luz

---



---

### Distribución espectral

---

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300428758	DECOSTAR 51 TITAN 50 W 12 V 10° GU5.3	Embalaje de envío 20 Piezas Estuche de cartón	238 mm x 122 mm x 109 mm	3.16 dm <sup>3</sup>	896.00 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 las curvas de distribución de luz véase

▶ [www.osram.com](http://www.osram.com)

---

### Aviso

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

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany