

# Hoja de datos de producto

## DECOSTAR 51 PRO 20 W 12 V 24° GU5.3

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



- Iluminación general Iluminación para cocina Iluminación de la mesa del comedor Iluminación para espejos Iluminación del lugar de trabajo Comercios Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones prestigiosas

- Iluminación de acento brillante Emisiones de CO2 significativamente más bajas Intensidad luminosa constante y ubicación constante del color durante toda la vida útil Autorizadas para utilizarse en luminarias abiertas (según IEC 60598-1) Filtro UV No contiene mercurio
- Características del producto Vida útil media: 5.000 h 100 % regulable Índice de reproducción cromática Ra: 100 Temperatura del color: 3.000 K Diámetro: 51 mm Decoración de cubierta Tecnología IRC Beneficios del producto Iluminación de acento brillante Emisiones de CO2 significativamente más bajas Intensidad luminosa constante y ubicación constante del color durante toda la vida útil Autorizadas para utilizarse en luminarias abiertas (según IEC 60598-1) Filtro UV No contiene mercurio Áreas de aplicación Iluminación general Iluminación para cocina Iluminación de la mesa del comedor Iluminación para espejos Iluminación del lugar de trabajo Comercios Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones prestigiosas

## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	12 V
Potencia nominal	20,00 W
Factor de potencia $\lambda$	1,00
Potencia equivalente lámpara	35 W

#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal útil 90°	300 lm
Intensidad luminosa	2000 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	380 lm
Flujo luminoso nominal	380 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	300 lm
Intensidad de pico nominal	2000 cd
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	380 lm

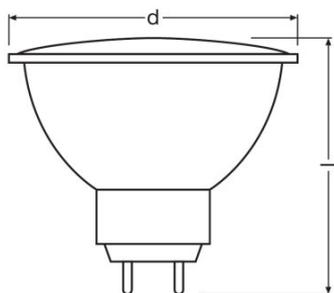
#### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	24 °
Ángulo de haz nominal	24 °
Tiempo de arranque	0,0 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0,00 s
Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	24,00 °

## Hoja de datos de producto

### Dimensiones y peso

---



Diámetro	51,0 mm
Longitud total	45,0 mm
Ampolla exterior	MR51
Peso del producto	31,10 g
Largo	46,0 mm
Diámetro máximo	51,0 mm

### Duración de vida

Vida útil lámpara	5000 h
Número de ciclos de encendidos	125000

### 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	22 kWh/1000h

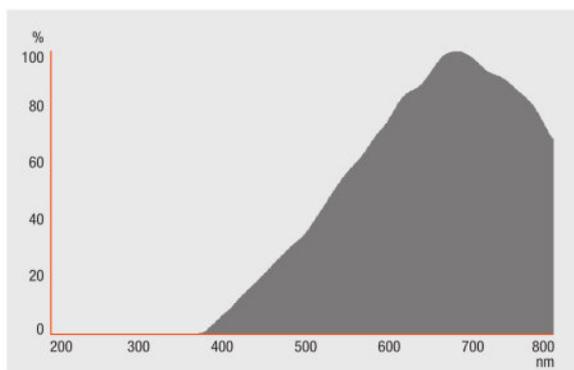
### Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	HRGS//UBIB-20-12-GU5.3-51/24
Referencia para pedido	48860 PRO FL 20

## 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
4050300620183	DECOSTAR 51 PRO 20 W 12 V 24° GU5.3	Embalaje de envío 20 Piezas Estuche de cartón	238 mm x 119 mm x 106 mm	3.00 dm <sup>3</sup>	836.00 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