

# Hoja de datos de producto

## DECOSTAR 35 20 W 12 V 36° GU4

**DECOSTAR 35 | Lámparas halógenas dicroicas reflectoras con recubrimiento de aluminio de 35 mm de diámetro**



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

- Luz de acento brillante Reflector de luz fría que reduce el calor del haz de luz hasta en un 66 % 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 Diámetro: 35 mm Decoración de cubierta Beneficios del producto Luz de acento brillante Reflector de luz fría que reduce el calor del haz de luz hasta en un 66 % Autorizadas para utilizarse en luminarias abiertas (según IEC 60598-1) Filtro UV No contiene mercurio Áreas de aplicación Iluminación general Iluminación del lugar de trabajo Iluminación para cocina Iluminación para espejos Iluminación de objetos 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

#### Datos Fotométricos

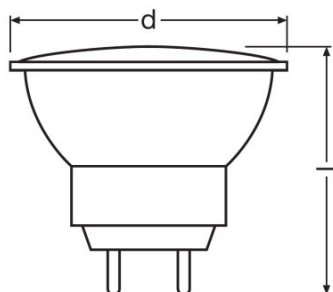
Flujo luminoso nominal útil 90°	205 lm
Intensidad luminosa	580 cd
Tono de luz (denominación)	Warm White
Temperatura de color	2800 K
Índice de reproducción cromática Ra	100
Factor manten.lumen final vida ú [calc.]	0,75
Flujo luminoso	205 lm
Flujo luminoso nominal	205 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	205 lm
Intensidad de pico nominal	580 cd
Temperatura de color	2800 K
Flujo luminoso	205 lm

#### Datos técnicos de iluminación

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

### Dimensiones y peso

---



Diámetro	35,0 mm
Longitud total	42,0 mm
Ampolla exterior	T9
Peso del producto	14,40 g
Largo	40,0 mm
Diámetro máximo	35,0 mm

### Duración de vida

Vida útil lámpara	4000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	GU4
Contenido mercurio	0,0 mg
Libre de mercurio	Sí

### Capacidades

Posición de quemado	Universal
Regulable	Sí

### Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	C
Consumo de energía	22 kWh/1000h

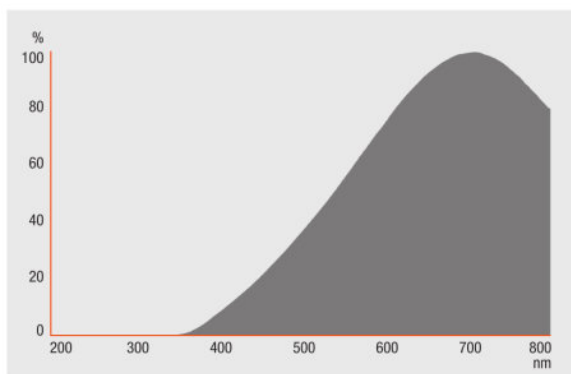
### Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	HRGS//UB-20-12-GU4-35/36
Referencia para pedido	44890 WFL 20W 1

## 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
4050300346168	DECOSTAR 35 20 W 12 V 36° GU4	Embalaje de envío 10 Piezas Estuche de cartón	178 mm x 70 mm x 71 mm	0.88 dm <sup>3</sup>	231.00 g
4050300940472	DECOSTAR 35 20 W 12 V 36° GU4	Embalaje de envío 10 Piezas Estuche de cartón	178 mm x 81 mm x 58 mm	0.84 dm <sup>3</sup>	233.00 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)

## Hoja de datos de producto

---

### 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